



Tanja Ernestina Vos .

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 30/03/2025

v 1.4.0

217c46457c5dcae949535fe3295e9710

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciado en Informática por la Universidad de Utrecht (PAISES BAJOS) (1995), y Doctor en Informática por la misma universidad (2000). En la actualidad es Catedrática de Universidad del Área de Ingeniería de Testing en la Universidad Politécnica de Valencia. Experiencia docente en la UPV desde 2004, en muchos casos como responsable de asignaturas, en las titulaciones de Ingeniería Técnica en Informática, Licenciatura en Informática, Ingeniería Informática, Grado en Ingeniería Informática, Máster en Ingeniería del Software, y Máster en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software. Ha impartido asignaturas relacionadas con la Ingeniería del Software, programación e Java, Calidad de Software, Auditoria de Software, Bases de Datos y Testing de Software. Además, ha impartido seminarios diversos, por invitación, en escuelas de verano de universidades europeas.

Sus líneas de investigación actuales se centran en la Ingeniería del Testing. Dirige un grupo de desarrollo open source e investigación de una herramienta de testing (TESTAR) con miembros pertenecientes de diferentes universidades y entidades en Europa.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Reconocidos 1 sexenio y 3 quinquenios docentes.

Ha dirigido 5 tesis doctoral y 45 Proyectos Final de Carrera (Grado y Máster).

En el capítulo de publicaciones destacan más de 98 aportaciones entre artículos en revistas, libros y capítulos de libros y Ponencias en Congresos.

Ha participado como investigador en más de 50 proyectos subvencionados en convocatorias públicas, y contratos de investigación con empresas y administraciones.

Ha sido coordinadora de más de 5 proyectos financiados por el Marco Programa de la Unión Europea.

Actualmente esta en 2 proyecto H2020 del Marco Programa de la Unión Europea.



Tanja Ernestina Vos .

Apellidos:
Nombre:

Vos .
Tanja Ernestina



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Improving the QA testing process of desktop, web, mobile, and XR applications through scriptless testing using the TESTAR tool
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Pastor Ricos, Fernando
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 16/01/2025
Mención de calidad: Si
- 2 Título del trabajo:** Testing-Based Conceptual Schema Validation in a Model-Driven Environment
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Granda Juca, María Fernanda
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 08/09/2017
Mención de calidad: Si

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Institut Universitari València d'investigació en Intel·ligència Artificial

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Diseño de un anotador escalable y eficiente para variaciones genómicas en rangos cromosómicos específicos (PAID-06-24)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto García Simón
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2025
Cuantía total: 6.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** BETTER REAL-WORLD HEALTH-DATA DISTRIBUTED ANALYTICS RESEARCH PLATFORM (101136262)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Pastor López
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/12/2023 **Duración:** 3 años - 5 meses - 30 días
Cuantía total: 447.100 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA LA OPTIMIZACION DE LA CALIDAD ASISTENCIAL EN LAS UNIDADES DE RETINA (PI2022_01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Casamayor Rodenas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 12.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO ÁGIL DE SISTEMAS DESDE REQUISITOS A CÓDIGO (PID2021-123824OB-I00)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Ignacio Panach Navarrete; Oscar Pastor López
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 149.556 €
- 5** **Nombre del proyecto:** EUROPEAN INNOVATION ALLIANCE FOR TESTING EDUCATION (101055874)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 222.862 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Combining Explainable Artificial Intelligence and Conceptual Modelling for Data Intensive Domains Management (CIPROM/2021/023)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Pastor López
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA



Fecha de inicio: 01/01/2022
Cuantía total: 598.430,1 €

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

- 7 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN INTELIGENTE PARA UNA GESTIÓN DE DATOS ADAPTADA A LOS CRITERIOS DE CALIDAD, SEGURIDAD Y EFICACIA PARA UNA MEDICINA NUCLEAR DE PRECISIÓN ORIENTADA A LAS NECESIDADES DE LOS PACIENTES (PI2021_12)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Pastor López
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2022
Cuantía total: 12.400 €

Duración: 1 año - 5 meses - 29 días

- 8 Nombre del proyecto:** CLUSTERIA: CLUSTER DE COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES POR INTELIGENCIA PARTIFICIAL CONFIABLE (IDIFEDER/2021/059)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2021
Cuantía total: 406.511,22 €

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

- 9 Nombre del proyecto:** FOUNDATIONS OF TRUSTWORTHY AI - INTEGRATING REASONING, LEARNING AND OPTIMIZATION (952215)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 28
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2020
Cuantía total: 124.535 €

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

- 10 Nombre del proyecto:** INTELLIGENT VERIFICATION/VALIDATION FOR EXTENDED REALITY BASED SYSTEMS (856716)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2019
Cuantía total: 398.296,1 €

Duración: 3 años - 2 meses - 30 días

- 11 Nombre del proyecto:** DEVELOPER COMPANION FOR DOCUMENTED AND ANNOTATED CODE REFERENCE (824231)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .



Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 675.802,75 €

12 Nombre del proyecto: GISPRO-GENOMIC INFORMATION SYSTEMS PRODUCTION (PROMETEO/2018/176)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Pastor López

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 259.015,06 €

13 Nombre del proyecto: FASTEST (APE/2018/A/008)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 6.000 €

14 Nombre del proyecto: PANGAEA- AN EVOLUTIONARY COMPUTATIONAL CONCEPT TO UNVEIL THE INTRICACIES OF COMPLEX SYSTEMS. (APE/2017/036)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 6.000 €

15 Nombre del proyecto: UN METODO DE PRODUCCION DE SOFTWARE DIRIGIDO POR MODELOS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES BIG DATA (TIN2016-80811-P)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Pastor López

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 30/12/2016

Duración: 4 años - 5 meses - 30 días

Cuantía total: 99.099 €



- 16** **Nombre del proyecto:** AMUSING - AUTOMATED USER INTERFACE LEVEL TESTING (APE/2016/022)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 9.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Mobile and Digital Elearning Toolkit (2015-1-UK202-013569)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2015 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 30.263 €
- 18** **Nombre del proyecto:** PRUEBA DE CONCEPTO TESTAR: HERRAMIENTA PARA EL TESTING AUTOMATIZADO AL NIVEL DE INTERFAZ DE USUARIO. (SP20141402)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 15/05/2015 **Duración:** 7 meses - 16 días
Cuantía total: 30.742 €
- 19** **Nombre del proyecto:** SME and higher Education Institutes in Innovation Partnerships. (2014-3401/001-001)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/12/2014 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 53.373,49 €
- 20** **Nombre del proyecto:** IDEO: Innovative services for Digital Enterprises with ORCA (Servicios Innovadores para Empresas Digitales con ORCA) (PROMETEOII/2014/039)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Pastor López
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA



Fecha de inicio: 01/01/2014
Cuantía total: 143.180 €

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

- 21 Nombre del proyecto:** PREPARACIÓN PARA LA PRESENTACION DEL PROYECTO EUROPEO RUOTA - ROBUST USER ORIENTED TEST AUTOMATION. (APE/2014/007)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2014
Cuantía total: 2.500 €

Duración: 11 meses - 30 días

- 22 Nombre del proyecto:** FITTEST (FPA/2013/A/036)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/05/2013
Cuantía total: 9.300 €

Duración: 7 meses - 30 días

- 23 Nombre del proyecto:** FITTEST - FUTURE INTERNET TESTING (ACOMP/2012/170)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 6.000 €

Duración: 11 meses - 30 días

- 24 Nombre del proyecto:** PRODUCCION DE SOFTWARE ORIENTADO A SERVICIOS BASADA EN REQUISITOS: LA PARTE FUNCIONAL (PROS-REQ-FUN) (ACOMP/2012/179)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Pastor López

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 7.000 €

Duración: 11 meses - 30 días

- 25 Nombre del proyecto:** PRODUCCION DE SOFTWARE ORIENTADO A SERVICIOS BASADA EN REQUISITOS: LA PARTE FUNCIONAL (TIN2010-19130-C02-02)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Pastor López

Nº de investigadores/as: 26

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 121.121 €

- 26 Nombre del proyecto:** PRODUCCION DE SOFTWARE ORIENTADO A SERVICIOS BASADA EN REQUISITOS: LA PARTE FUNCIONAL (PROS-REQ-FUN) (ACOMP/2011/186)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Oscar Pastor López**Nº de investigadores/as:** 19**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 10.000 €

- 27 Nombre del proyecto:** Future Internet Testing

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 18**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2010**Duración:** 3 años - 3 meses - 30 días**Cuantía total:** 699.901,1 €

- 28 Nombre del proyecto:** MODALIDAD D: PARTICIPACION DEL CENTRO PROS EN PROPUESTAS FP7, ITEA2 Y ARTEMIS (TIN2009-06797-E)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Oscar Pastor López**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/02/2009**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 7.000 €

- 29 Nombre del proyecto:** METODOS DE DESARROLLO ORIENTADOS A LA CALIDAD DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (PROMETEO/2009/015)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Oscar Pastor López**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2009**Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 161.530 €

- 30 Nombre del proyecto:** PISCIS - Programa Integral de Soporte a la Competitividad de la Industria del software (FIT-340502-2007-17)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MITYC: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 2.383.530 €

31 Nombre del proyecto: EVOTEST: Evolutionary Testing for Complex Systems (FP6-IST-33472)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea (VIPM)

Fecha de inicio: 01/09/2006

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 475.609,5 €

32 Nombre del proyecto: Mejora de Procesos y Productos Software mediante Testeo (PROTEST)
(Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Carmen Olcina Puerto

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Fecha de inicio: 17/05/2006

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 111.550 €

33 Nombre del proyecto: Implantación de sistemas de control perimetral (IMPYTA/2006/52)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Carmen Olcina Puerto

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Fecha de inicio: 17/05/2006

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 92.557 €

34 Nombre del proyecto: Mejora de Los procesos Industriales mediante el uso de sistemas informáticos avanzados (PROTOINDUS) (G-96278734_06)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Saez Domingo

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 200.100 €

35 Nombre del proyecto: CONSOLIDACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN de la RED pymERA: SUPERANDO LÍMITES (PYMERA) (Desconocido)

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 7.000 €

36 Nombre del proyecto: Diseño de la estructura colaborativa del proyecto GVSIG (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Saez Domingo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Infraestructura y Transporte

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 29.900 €

37 Nombre del proyecto: REPRIS: RED PARA LA PROMOCIÓN Y MEJORA DE LAS PRUEBAS EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE (TIN2005-24792-E/)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 62.000 €

38 Nombre del proyecto: COMPAS: DISEÑO Y VERIFICACIÓN COMPOSICIONAL DE SISTEMAS ABIERTOS Y BASADOS EN COMPONENTES (GV05/261)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERIA EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 34.099,34 €

39 Nombre del proyecto: Aplicación de una Metodología de Testeo de Software (IMPYGD-2005-35)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Informática

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Fecha de inicio: 11/05/2004

Duración: 1 año - 5 meses - 14 días

Cuantía total: 82.607 €



- 40** **Nombre del proyecto:** INV EN SISTEMAS DE INFO Y COMUNICACIONES PARA EL DESARROLLO DE PROY DE I+D (IMIDID/2003/06)
Entidad de realización: ITI
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: IMPIVA
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 11.500 €
- 41** **Nombre del proyecto:** PUESTA EN MARCHA DE UNA LÍNEA DE SOFTWARE TESTING (IMIDIF/2003/07)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: ITI
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: IMPIVA
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 39.472,06 €
- 42** **Nombre del proyecto:** MANT. PERSONAL DESARROLLO PROYECTOS DE I+D (CTITMP/2002/ITI)
Entidad de realización: ITI
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Anna Isabel Esparcia Alcázar
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: CONSELLERIA DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 280.261 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** TECHNOLOGICAL SUPPORT BETWEEN THE UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA AND THE OPEN UNIVERSITY OF THE NETHERLANDS TO ASSIST AND CO-ORDINATE AUTOMATED SOFTWARE TESTING RESEARCH WITH TESTAR AT THE OU
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: OPEN UNIVERSITEIT
Fecha de inicio: 24/09/2024 **Duración:** 2 años - 8 meses
Cuantía total: 153.444,7 €
- 2** **Nombre del proyecto:** TECHNOLOGICAL SUPPORT BETWEEN THE UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA AND THE OPEN UNIVERSITY OF THE NETHERLANDS TO ASSIST AND CO-ORDINATE THE INCLUSION OF SOFTWARE TESTING RESEARCH AND EDUCATION AT THE OU
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 1

**Entidad/es financiadora/s:**

OPEN UNIVERSITEIT

Fecha de inicio: 01/01/2024**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 368.380 €**3 Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO ICST2022**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 29/10/2021**Duración:** 8 meses - 15 días**Cuantía total:** 0 €**4 Nombre del proyecto:** ASSIST AND CO-ORDNIATE THE INCLUSION OF SOFTWARE TESTING RESEARCH AND EDUCATION AT THE OU. 2021-2023**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

OPEN UNIVERSITEIT

Fecha de inicio: 01/01/2021**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 284.176 €**5 Nombre del proyecto:** ASSIST AND CO-ORDNIATE THE INCLUSION OF SOFTWARE TESTING RESEARCH AND EDUCATION AT THE OU**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

OPEN UNIVERSITEIT

Fecha de inicio: 01/01/2018**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 240.020 €**6 Nombre del proyecto:** ASSIST AND CO-ORDNIATE THE INCLUSION OF SOFTWARE TESTING RESEARCH AND EDUCATION AT THE OU**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

OPEN UNIVERSITEIT

Fecha de inicio: 01/01/2016**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 136.840 €**7 Nombre del proyecto:** VERIFICACION DE PROCESO Y VALIDACION DE PRODUCTO SOFTWARE DE EQUIPOS DIGITALES SIMPLES RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD PARA CENTRALES NUCLEARES**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .



Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

IBERDROLA GENERACION, S. A.

Fecha de inicio: 01/03/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 74.676 €

- 8 Nombre del proyecto:** Good Practices in Innovation Support Measures for SMEs: facilitating transition from the traditional to the knowledge economy (245459)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/12/2009

Duración: 2 años - 2 meses - 28 días

Cuantía total: 91.375,56 €

- 9 Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE TANJA VOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMATICA

Fecha de inicio: 19/01/2009

Duración: 7 años - 11 meses - 11 días

Cuantía total: 5.203,3 €

- 10 Nombre del proyecto:** EVOTEST: Evolutionary Testing for Complex Systems (ACOMP/2007/267)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CEUC: Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 15.920 €

- 11 Nombre del proyecto:** JTS2007: IV Jornadas Internacionales sobre Testeo de Software (ADIF/2007/047)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CEUC: Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 1.960 €

- 12 Nombre del proyecto:** JTS2007-Segunda convocatoria: IV Jornadas Internacionales sobre Testeo de Software (AORG/2007/22)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:



CEUC: Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 6.000 €

13 Nombre del proyecto: Adding IMPIVA-PYME: Consultoría de testeo (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ADDING TECHNOLOGY, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 12.000 €

14 Nombre del proyecto: BULL-MTP: Consultoría de testeo (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

BULL, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 3.240 €

15 Nombre del proyecto: CLAVE-Mejora -testeo (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CLAVE INFORMÁTICA

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 3.150 €

16 Nombre del proyecto: Consultoría de Testeo: Dimensión-UniTest (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

DIMENSIÓN INFORMÁTICA

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 1.632 €

17 Nombre del proyecto: Consultoría Testeo y Usabilidad (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

DIMENSIÓN INFORMÁTICA

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 2.680 €

- 18 Nombre del proyecto:** Datadec PCCP: consultoría de testeo (Desconocido)
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
DATADEC
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 3.150 €
- 19 Nombre del proyecto:** DIMENSIÓN-USABILIDAD: Consultoría de testeo y usabilidad (Desconocido)
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
DIMENSIÓN INFORMÁTICA
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 2.680 €
- 20 Nombre del proyecto:** Consultoría de Testeo: Encamina (ENCAMINA-PCCP)
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ENCAMINA, S.L.
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 3.150 €
- 21 Nombre del proyecto:** Mantenimiento contrato en el area SQUAC - Calidad y Testeo de software (IMIDIF/2007/18)
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .; Laura Carmen Olcina Puerto
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
IMPIVA: Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 32.917,36 €
- 22 Nombre del proyecto:** Consultoría de testeo ITEM (ITEM-MejoraTesteo)
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
GRUPO ITEM
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 4.900 €

**23 Nombre del proyecto:** Dimension-Usabilidad (Desconocido)**Entidad de realización:** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

DIMENSION INFORMATICA

Fecha de inicio: 08/11/2006**Duración:** 6 meses - 23 días**Cuantía total:** 6.400 €**24 Nombre del proyecto:** Coordinación, difusión y control de calidad de la herramienta gvSIG (gvSIG_Spreading_CIT)**Entidad de realización:** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Saez Domingo**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

CIT INIA, Departamento de Mejora Genética y Biotecnología

Fecha de inicio: 01/10/2006**Duración:** 10 meses - 30 días**Cuantía total:** 75.678 €**25 Nombre del proyecto:** Consultoría de Testeo: Dimension-UnitTest (Desconocido)**Entidad de realización:** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

DIMENSION INFORMATICA

Fecha de inicio: 01/06/2006**Duración:** 5 meses - 7 días**Cuantía total:** 4.100 €**26 Nombre del proyecto:** INDENOVA (Desconocido)**Entidad de realización:** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

INDENOVA

Fecha de inicio: 15/05/2006**Duración:** 1 mes - 15 días**Cuantía total:** 4.032 €**27 Nombre del proyecto:** INFOREM (Desconocido)**Entidad de realización:** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

INFOREM

Fecha de inicio: 15/05/2006**Duración:** 1 mes - 15 días**Cuantía total:** 4.100 €



- 28** **Nombre del proyecto:** JTS2006: III Jornadas Internacionales sobre Testeo de Software (Desconocido)
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 6.000 €
- 29** **Nombre del proyecto:** PYMERA (Desconocido)
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
REDIT
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 27.000 €
- 30** **Nombre del proyecto:** DATADEC (Desconocido)
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
DATADEC
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 2 meses - 30 días
Cuantía total: 4.100 €
- 31** **Nombre del proyecto:** INFOREM (SQUAC_CS_050/2005)
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
INFOREM
Fecha de inicio: 01/07/2005 **Duración:** 5 meses - 21 días
Cuantía total: 3.168 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Aplicación de Nuevas Técnicas de Diseño, Testeo y Programación ágil adaptadas a las necesidades de la PYME en el Sector TIC (B-9682219)
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Informática
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ADAPTING
Fecha de inicio: 28/06/2005 **Duración:** 10 meses - 29 días
Cuantía total: 36.000 €
- 33** **Nombre del proyecto:** INNOVATIC: Plan de fomento a la innovación tecnológica para el sector TIC de la Comunidad Valenciana (IMDITB/2005/53)
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Carmen Olcina Puerto

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

IMPIVA

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 116.256 €

- 34 Nombre del proyecto:** Apoyo a la participación de las Pymes Valencianas en programas de Cooperación Internacional (IMDITB/2005/54)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Carmen Olcina Puerto

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

IMPIVA

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 50.285 €

- 35 Nombre del proyecto:** RED PYMERA: Promoción de la participación de las Pymes españolas en los nuevos instrumentos del 6º PM 2002-2006 (BEC2002-12265-E)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PN I+D+i)

Fecha de inicio: 01/07/2004

Duración: 11 meses - 29 días

Cuantía total: 34.761 €

- 36 Nombre del proyecto:** ENCAMINA (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

ENCAMINA

Fecha de inicio: 10/06/2004

Duración: 1 año - 4 meses - 15 días

Cuantía total: 3.168 €

- 37 Nombre del proyecto:** Datadec Testing (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

DATADEC

Fecha de inicio: 11/05/2004

Duración: 1 año - 5 meses - 14 días

Cuantía total: 4.210,8 €

- 38 Nombre del proyecto:** Company for Software and Development Testing (Fact/151/100)

Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Informática

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:



Company for Software and Development

Fecha de inicio: 11/05/2004

Duración: 1 año - 5 meses - 14 días

Cuantía total: 4.865,04 €

39 Nombre del proyecto: ASSESORS TESTING (Fact/153/100)

Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Informática

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

ASSESORS INFORMATIC

Fecha de inicio: 11/05/2004

Duración: 1 año - 5 meses - 14 días

Cuantía total: 3.967,38 €

40 Nombre del proyecto: A UNITY-based framework towards component based systems (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Utrecht

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 11 meses - 30 días

41 Nombre del proyecto: Diseño de una metodología de trabajo colaborativo para la producción de software fiable y de calidad en entornos Web (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MITYC

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 15.053,21 €

42 Nombre del proyecto: Metodología de Calidad del Software para DIMENSION (Fact/146/100)

Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Informática

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Dimensión Informática

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 4.071,41 €

43 Nombre del proyecto: Metodología de Calidad del software para E-contratos (Fact/147/100)

Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Informática

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

E-Contratos S.L.L.

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 4.071,41 €

**44 Nombre del proyecto:** Metodología de calidad del software para Assesors (Fact/148/100)**Entidad de realización:** Instituto Tecnológico de Informática**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

ASSESORS INFORMATIC

Fecha de inicio: 01/01/2004**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 4.071,41 €**45 Nombre del proyecto:** DIMENSION TESTING (Fact/150/100)**Entidad de realización:** Instituto Tecnológico de Informática**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

DIMENSION INFORMATICA

Fecha de inicio: 01/01/2004**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 5.359,2 €**46 Nombre del proyecto:** E-Contratos Testing (Fact/152/100)**Entidad de realización:** Instituto Tecnológico de Informática**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

E-Contratos S.L.L.

Fecha de inicio: 01/01/2004**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 5.359,2 €**47 Nombre del proyecto:** RUMBO TESTING (Fact/156/100)**Entidad de realización:** Instituto Tecnológico de Informática**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Rumbo Sistemas S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2004**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 5.307,19 €**48 Nombre del proyecto:** NEXT Testing (Fact/157/100)**Entidad de realización:** Instituto Tecnológico de Informática**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tanja Ernestina Vos .**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

NEXT Ingeniería Informática y de aplicaciones

Fecha de inicio: 01/01/2004**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 7.297,56 €



- 49** **Nombre del proyecto:** Metodología de Calidad del software para NEXT (Fact/158/100)
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Informática
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
NEXT Ingeniería Informática y Diseño de Aplicaciones
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 7.308 €
- 50** **Nombre del proyecto:** Metodología de Calidad del Software para IDI EIKON (Fact/160/100)
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Informática
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
IDI EIKON
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 9.384,4 €
- 51** **Nombre del proyecto:** GUERNICA (Fact/183/120)
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Informática
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
ISOCO
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 47.174,88 €
- 52** **Nombre del proyecto:** Las primeras jornadas valencianas sobre testeo de software (IIACDI/2004/108)
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Informática
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Consellería Empresa, Universidad y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 3.168 €
- 53** **Nombre del proyecto:** Mantenimiento dirección grupo SQUAC (IMIDIF/2004/31)
Entidad de realización: ITI
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Carmen Olcina Puerto
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
IMPIVA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 19.643 €
- 54** **Nombre del proyecto:** DICAPS: Desarrollo e implantación de una metodología de calidad en la producción del software (Desconocido)
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

IMPIVA

Fecha de inicio: 01/07/2003

Duración: 11 meses - 29 días

Cuantía total: 69.452,31 €

55 Nombre del proyecto: A compositional theory based on temporary interference (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Utrecht

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 11 meses - 30 días

56 Nombre del proyecto: Diseño e implantación de un proceso de testeo para todo el ciclo de vida del software (Desconocido)

Entidad de realización: ITI

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Dimensión Informática s.l.

Fecha de inicio: 01/12/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 39.440 €

57 Nombre del proyecto: A general theory for UNITY (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tanja Ernestina Vos .

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Utrecht

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 11 meses - 30 días

58 Nombre del proyecto: Verification of the tasking XA C-compiler (Desconocido)

Entidad de realización: Universidad de Utrecht

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P.M.H.M.A GORISSEN

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Philips Research Laboratorium

Fecha de inicio: 21/10/1997

Duración: 2 meses

Cuantía total: 4.000 €

59 Nombre del proyecto: Verification of the tasking XA C-compiler (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Philips Research Laboratorium (Eindhoven, Holanda)

Fecha de inicio: 21/10/1997

Duración: 2 meses



Cuantía total: 4.000 €

60 Nombre del proyecto: Domain Specific editors with the synthesizer generator (Desconocido)

Entidad de realización: Universidad de Utrecht

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P.M.H.M.A GORISSEN

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Philips Research Laboratorium

Fecha de inicio: 01/04/1995

Duración: 1 mes - 30 días

Cuantía total: 1.000 €

61 Nombre del proyecto: Domain specific editors with the synthesizer generator (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Philips Research Laboratorium (Eindhoven, Holanda)

Fecha de inicio: 01/04/1995

Duración: 1 mes - 30 días

Cuantía total: 1.000 €

62 Nombre del proyecto: Program construction and generation based on recursive data types (Desconocido)

Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Philips Research Laboratorium (Eindhoven, Holanda)

Fecha de inicio: 01/09/1994

Duración: 6 meses - 30 días

Cuantía total: 3.500 €

63 Nombre del proyecto: Program construction and generation based on recursive data types (Desconocido)

Entidad de realización: Universidad de Utrecht

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P.M.H.M.A GORISSEN

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Philips Research Laboratorium

Fecha de inicio: 01/09/1994

Duración: 6 meses - 30 días

Cuantía total: 3.500 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Fernando Pastor Ricós; Beatriz Mariela Marín Campusano; Tanja Ernestina Vos .; Rick Neef; Pekka Aho. Delta GUI change detection using inferred models. Computer Standards & Interfaces. 92, 103925, 2025. ISSN 0920-5489. DOI: 10.1016/j.csi.2024.103925
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Fernando Pastor Ricós; Arend Slomp; Beatriz Mariela Marín Campusano; Pekka Aho; Tanja Ernestina Vos .Distributed state model inference for scriptless GUI testing. Journal of Systems and Software. 200, 111645, pp. 1 - 18. 2023. ISSN 0164-1212. DOI: 10.1016/j.jss.2023.111645
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Axel Bons; Beatriz Mariela Marín Campusano; Pekka Aho; Tanja Ernestina Vos .Scripted and scriptless GUI testing for web applications: An industrial case. Information and Software Technology. 158, 107172, pp. 1 - 16. 2023. ISSN 0950-5849. DOI: 10.1016/j.infsof.2023.107172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Niels Doorn; Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano. Towards understanding students' sensemaking of test case design. Data & Knowledge Engineering. 146, 102199, 2023. ISSN 0169-023X. DOI: 10.1016/j.datak.2023.102199
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Tanja Ernestina Vos .; Pekka Aho; Fernando Pastor Ricós; Olivia Rodríguez Valdés; Ad Mulders. testar - scriptless testing through graphical user interface. Software Testing, Verification and Reliability. 31, pp. 1 - 46. 2021. ISSN 0960-0833. DOI: 10.1002/stvr.1771
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Anna Isabel Esparcia Alcázar; FRANCISCO ALMENAR PEDRÓS; Tanja Ernestina Vos .; Urko Rueda Molina. Using genetic programming to evolve action selection rules in traversal-based automated software testing: results obtained with the TESTAR tool. Memetic Computing. 10, pp. 257 - 265. 2018. ISSN 1865-9284. DOI: 10.1007/s12293-018-0263-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Tanja Ernestina Vos .; Nelly Condori Fernández; PETER M. KRUSE; Sebastian Bauersfeld .; JOACHIM WEGENER. TESTAR Tool Support for Test Automation at the User Interface Level. International Journal of Information System Modeling and Design. 6, pp. 46 - 83. 2015. ISSN 1947-8186. DOI: 10.4018/IJISMD.2015070103
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** NELLY CONDORI FERNANDEZ; Jose Ignacio Panach Navarrete; Arthur Iwan Baars .; Tanja Ernestina Vos .; Oscar Pastor López. An empirical approach for evaluating the usability of model-driven tools. Science of Computer Programming. 78, pp. 2245 - 2258. 2013. ISSN 0167-6423. DOI: 10.1016/j.scico.2012.07.017
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 9** Tanja Ernestina Vos .Evolutionary functional black-box testing in an industrial setting. Software Quality Journal. 21, pp. 259 - 288. 2013. ISSN 0963-9314
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano. Un marco metodológico para evaluar técnicas y herramientas para pruebas del software. Novática. 224, pp. 41 - 45. 2013. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Beatriz Mariela Marín Campusano; Giovanni Andrés Giachetti Herrera; Oscar Pastor López; Tanja Ernestina Vos .; ALAIN ABRAN. Using a functional size measurement procedure to evaluate the quality of models in MDD environments. ACM Transactions on Software Engineering and Methodology. 22, pp. 1 - 31. 2013. ISSN 1049-331X. DOI: 10.1145/2491509.2491520
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Jose Ignacio Panach Navarrete; Olinda Nelly Condori Fernandez; Tanja Ernestina Vos .; Nathalie Marylin Aquino Salvioni; Francisco Valverde Giromé. Early Usability Measurement In Model-Driven Development: Definition and Empirical Evaluation. International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering. 21, pp. 339 - 365. 2011. ISSN 0218-1940. DOI: 10.1142/S0218194011005311
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Tanja Ernestina Vos .Continuous Evolutionary Automated Testing for the Future Internet. Ercim News. 82, pp. 50 - 51. 2010. ISSN 0926-4981
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Tanja Ernestina Vos .; Arthur Iwan Baars .; Beatriz Mariela Marín Campusano. Pruebas Funcionales Evolutivas en la Industria. Actas de los Talleres de las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. 4, pp. 59 - 66. 2010. ISSN 1988-3455
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Tanja Ernestina Vos .Evolutionary Testing for Complex Systems. Ercim News. Julio, pp. 45 - 46. 2009. ISSN 0926-4981
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** ANTONIO ROJAS; Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano. Experiencias de una PYME en el mejoramiento de procesos de testeo.Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software (REICIS). 5, pp. 63 - 69. 2009. ISSN 1885-4486
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Tanja Ernestina Vos .; Jorge Sánchez Sánchez. Especificar casos de testeo tan facilmente como hacer una tortilla española. Novática. 191, pp. 45 - 50. 2008. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Tanja Ernestina Vos .; Jorge Sánchez Sánchez; Maximiliano Mannise .Size Does Matter in Process Improvement. Test Experience - The magazine for test professionals. 3, pp. 91 - 95. 2008. ISSN 1866-5705
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** I.S.W.B. PRASETYA; A. AZURAT; Tanja Ernestina Vos .; ARTHUR VAN LEEUWEN. Incremental Implementation of Syntax Driven Logics. Journal of Software. 1, pp. 1 - 13. 2006. ISSN 1796-217X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Tanja Ernestina Vos .Modelos de madurez de usabilidad. Actualidad TIC. 10, pp. 8 - 11. 2006. ISSN 1696-5876
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 21** Tanja Ernestina Vos .; S.D. SWIERSTRA. Facilitating the Verification of Diffusing Computations and Their Applications. CLEI ELECTRONIC JOURNAL. pp. 15 - 25. 2005. ISSN 0717-5000
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Tanja Ernestina Vos .La usabilidad en las aplicaciones informáticas. Actualidad TIC. 8, pp. 10 - 17. 2005. ISSN 1696-5876
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Tanja Ernestina Vos .; Margarita Nácher González; ESTER PALACIOS RODRÍGUEZ. Jornada de Testeo de Software. Actualidad TIC. 4, pp. 14 - 15. 2004. ISSN 1696-5876
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Tanja Ernestina Vos .; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas. Calidad y Testeo de Software. Actualidad TIC. 1, pp. 12 - 16. 2003. ISSN 1696-5876
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Susana Encinas Perea; LUCIA FLAMIGNI; FRANCESCO BARIGELLETI; EC CONSTABLE; C. E. HOUSECROFT; E. R. SCHOFIELD; E. FIGGMEIER; D. FENSKE; M. NEUBURGER; Tanja Ernestina Vos .; M. ZEHNDER. Electronic energy transfer and collection in luminescent molecular rods containing ruthenium(II)- and osmium(II)-2,2':6',2"-terpyridine complexes linked by thiophene-2,5-diyl spacers. Chemistry - A European Journal. 8, pp. 137 - 150. 2002. ISSN 0947-6539
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** EC CONSTABLE; C. E. HOUSECROFT; E. R. SCHOFIELD; Susana Encinas Perea; NICOLA ARMAROLI; FRANCESCO BARIGELLETI; LUCIA FLAMIGNI; E. FIGGEMEIER; Tanja Ernestina Vos .Luminescent molecular wires with 2,5-thiophenediyl spacers linking [Ru(terpy)2] units. Chemical Communications. 10, pp. 869 - 870. 1999. ISSN 1359-7345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Tanja Ernestina Vos .; PAOLO TONELLA TONELLA; JOACHIM WEGENER; Mark Harman; I.S.W.B. PRASETYA; Shmuel Uhr. Testing of Future Internet Applications Running in the Cloud. Software Testing in the Cloud: Perspectives on an Emerging Discipline. 14, pp. 305 - 321. IGI Global, 2012. ISBN 9781466625365
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 28** Tanja Ernestina Vos .; Sigrid Eldh; I.S.W.B. PRASETYA. Automated Software Testing. ACM SIGSOFT, 2017. ISBN 978-1-4503-5155-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 29** Tanja Ernestina Vos .; Kiran Lakhota; Sebastian Bauersfeld .Future Internet Testing. Lecture Notes in Computer Science, 2014. ISBN 978-3-319-07784-0
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 30** Tanja Ernestina Vos .UNITY in Diversity. IPA Dissertation Series 2000-02, 2000. ISBN 90-393-2316
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Towards Understanding Students' Sensemaking of Test Case Design: A One-Page Summary
Nombre del congreso: 36th IEEE International Conference on Software Engineering Education and Training (CSEE&T 2024)
Ciudad de celebración: Würzburg, Germany,
Fecha de celebración: 01/08/2024
Niels Doorn; Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano. "36th International Conference on Software Engineering Education and Training, CSEE&T 2024". pp. 1 - 1. IEEE, ISSN 979-8-3503-7897-9
- 2 Título del trabajo:** Novelty-Driven Evolutionary Scriptless Testing
Nombre del congreso: 18th International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2024). Volume II
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal,
Fecha de celebración: 03/05/2024
Lianne Hufkens; Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano. "Research Challenges in Information Science: 18th International Conference, RCIS 2024, Guimarães, Portugal, May 1417, 2024, Proceedings, Part II. Lecture Notes in Business Information Processing (LNBIP, volume 514)". pp. 100 - 108. Springer Cham, ISSN 978-3-031-59468-7
- 3 Título del trabajo:** An Industrial Experience Leveraging the iv4XR Framework for BDD Testing of a 3D Sandbox Game
Nombre del congreso: 18th International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2024). Volume I
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal,
Fecha de celebración: 01/05/2024
Fernando Pastor Ricós; Beatriz Mariela Marín Campusano; I.S.W.B. PRASETYA; Tanja Ernestina Vos .; Joseph Davidson; Karel Hovorka. "Research Challenges in Information Science: 18th International Conference, RCIS 2024, Guimarães, Portugal, May 1417, 2024, Proceedings Part I. Lecture Notes in Business Information Processing (LNBIP, volume 513)". pp. 393 - 409. Springer Cham, ISSN 978-3-031-59465-6
- 4 Título del trabajo:** Scriptless Testing for an Industrial 3D Sandbox Game
Nombre del congreso: 19th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering (ENASE 2024)
Ciudad de celebración: Angers, France,
Fecha de celebración: 29/04/2024
Fernando Pastor Ricós; Beatriz Mariela Marín Campusano; Tanja Ernestina Vos .; Joseph Davidson; Karel Hovorka. "Proceedings of the 19th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering". pp. 51 - 62. SciTePress, ISSN 978-989-758-696-5
- 5 Título del trabajo:** Grammar-Based Action Selection Rules for Scriptless Testing
Nombre del congreso: The 5th ACM/IEEE International Conference on Automation of Software Test (AST 2024)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 16/04/2024
Lianne Hufkens; Fernando Pastor Ricós; Beatriz Mariela Marín Campusano; Tanja Ernestina Vos .pp. 56 - 65.

- 6 Título del trabajo:** ENACTEST project - European Innovation Alliance for Testing Education
Nombre del congreso: 35th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE 2023). Research Projects Exhibition
Ciudad de celebración: Zaragoza, Spain,
Fecha de celebración: 16/06/2023
Beatriz Mariela Marín Campusano; Tanja Ernestina Vos .; Monique Snoeck; Ana Paiva; Anna Fasolino. "Proceedings of the Research Projects Exhibition Papers Presented at the 35th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE 2023), Zaragoza, Spain, June 12-16, 2023. CEUR Workshop Proceedings". pp. 91 - 96. CEUR Workshop,
- 7 Título del trabajo:** Domain TILES: Test Informed Learning with Examples from the Testing Domain
Nombre del congreso: 17th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2023)
Ciudad de celebración: Corfu, Greece,
Fecha de celebración: 26/05/2023
Niels Doorn; Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano; Christoph Bockisch; Steffen Dick; Erik Barendsen. pp. 501 - 508.
- 8 Título del trabajo:** Reinforcement Learning for Scriptless Testing: An Empirical Investigation of Reward Functions
Nombre del congreso: 17th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2023)
Ciudad de celebración: Corfu, Greece,
Fecha de celebración: 26/05/2023
Olivia Rodríguez Valdés; Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano; Pekka Aho. pp. 136 - 153.
- 9 Título del trabajo:** Using GUI Change Detection for Delta Testing
Nombre del congreso: 17th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2023)
Ciudad de celebración: Corfu, Greece,
Fecha de celebración: 26/05/2023
Fernando Pastor Ricós; Rick Neeft; Beatriz Mariela Marín Campusano; Tanja Ernestina Vos .; Pekka Aho. pp. 509 - 517.
- 10 Título del trabajo:** Set the right example when teaching programming: Test Informed Learning with Examples (TILE)
Nombre del congreso: 16th IEEE International Conference on Software Testing Verification and Validation (ICST 2023)
Ciudad de celebración: Dublin, Ireland,
Fecha de celebración: 20/04/2023
Niels Doorn; Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano; Erik Barendsen. "2023 IEEE Conference on Software Testing, Verification and Validation (ICST)". pp. 269 - 280. IEEE, ISSN 978-1-6654-5666-1
- 11 Título del trabajo:** Scriptless GUI Testing on Mobile Applications
Nombre del congreso: 22nd IEEE International Conference on Software Quality, Reliability, and Security (QRS 2022)
Ciudad de celebración: Guangzhou, China,
Fecha de celebración: 09/12/2022
Thorn Jansen; Fernando Pastor Ricós; Yaping Luo; Kevin van der Vlist; Robbert van Dalen; Pekka Aho; Tanja Ernestina Vos . "2022 IEEE 22nd International Conference on Software Quality, Reliability and Security (QRS). Proceedings". pp. 1 - 10. IEEE, ISSN 978-1-6654-7704-8

- 12 Título del trabajo:** An agent-based approach to automated game testing: an experience report
Nombre del congreso: 13th International Workshop on Automating Test Case Design, Selection and Evaluation (A-TEST 2022)
Ciudad de celebración: Singapore, Malasia,
Fecha de celebración: 18/11/2022
I.S.W.B. PRASETYA; Fernando Pastor Ricós; Fitsum Kifetew; Davide Prandi; Samira Shirzadehahjiahmood; Tanja Ernestina Vos .; Premysl Paska; Karel Hovorka; Raihana Ferdous; Angelo Susi; Joseph Davidson. "A-TEST 2022: Proceedings of the 13th International Workshop on Automating Test Case Design, Selection and Evaluation". pp. 1 - 8. ACM, ISSN 978-1-4503-9452-9
- 13 Título del trabajo:** ENACTEST - European Innovation Alliance for Testing Education
Nombre del congreso: 16th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2022). Workshops and Research Projects Track
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 20/05/2022
Beatriz Mariela Marín Campusano; Tanja Ernestina Vos .; Ana Paiva; Anna Fasolino; Monique Snoeck. "Joint Proceedings of RCIS 2022 Workshops and Research Projects Track co-located with the 16th International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2022)". pp. 1 - 8. CEUR-WS,
- 14 Título del trabajo:** State Model Inference Through the GUI Using Run-Time Test Generation
Nombre del congreso: 16th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2022)
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 20/05/2022
Ad Mulders; Olivia Rodríguez Valdés; Fernando Pastor Ricós; Pekka Aho; Beatriz Mariela Marín Campusano; Tanja Ernestina Vos . "Research Challenges in Information Science 16th International Conference, RCIS 2022. Proceedings". pp. 546 - 563. Springer, ISSN 978-3-031-05759-5
- 15 Título del trabajo:** Exploring students' sensemaking of test case design. An initial study
Nombre del congreso: 21st IEEE International Conference on Software Quality, Reliability, and Security (QRS 2021)
Ciudad de celebración: Hainan Island, China,
Fecha de celebración: 10/12/2021
Niels Doorn; Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano; Harrie Passier; Lex Bijlsma; Silvio Cacace. "2021 IEEE 20th International Conference on Software Quality, Reliability and Security Companion (QRS-C)". pp. 1069 - 1078. IEEE, ISSN 978-1-6654-7836-6
- 16 Título del trabajo:** Applying Scriptless Test Automation on Web Applications from the Financial Sector
Nombre del congreso: XXV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2021)
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 24/09/2021
Pekka Aho; Govert Buijs; Abdurrahman Akin; Serafettin Senturk; Fernando Pastor Ricós; Stijn de Gouw; Tanja Ernestina Vos . "Actas de las XXV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2021)". pp. 1 - 4. SISTEDES,
- 17 Título del trabajo:** Evaluating TESTAR's effectiveness through code coverage
Nombre del congreso: XXV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2021)
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 24/09/2021

Aaron van der Brugge; Fernando Pastor Ricós; Pekka Aho; Beatriz Mariela Marín Campusano; Tanja Ernestina Vos. "Actas de las XXV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2021)". pp. 1 - 14. SISTEDES,

- 18 Título del trabajo:** 30 Years of Automated GUI Testing: A Bibliometric Analysis
Nombre del congreso: 14th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 10/09/2021
Olivia Rodríguez Valdés; Tanja Ernestina Vos.; Pekka Aho; Beatriz Mariela Marín Campusano. "Quality of Information and Communications Technology: 14th International Conference, QUATIC 2021, Algarve, Portugal, September 811, 2021, Proceedings". pp. 473 - 488. Springer, ISSN 978-3-030-85346-4
- 19 Título del trabajo:** Gamification Toolset for Improving Engagement of Students in Software Engineering Courses
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Computer Science, Engineering and Education (CSEE 2021)
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 20/02/2021
Tanja Ernestina Vos.; I.S.W.B. PRASETYA; Gordon Braun; Ivan Martinez Ortiz; Rui Prada; Antonio Rito Silva. pp. 291 - 293.
- 20 Título del trabajo:** Deploying TESTAR to Enable Remote Testing in an Industrial CI Pipeline: A Case-Based Evaluation
Nombre del congreso: 9th International Symposium On Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation (ISoLA 2020)
Ciudad de celebración: Rhodes, Greece,
Fecha de celebración: 30/10/2020
Fernando Pastor Ricós; Pekka Aho; Tanja Ernestina Vos.; Ismael Torres Boigues; Ernesto Calas Blasco; Héctor Martínez Martínez. "Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation: Verification Principles. 9th International Symposium on Leveraging Applications of Formal Methods, ISoLA 2020, Rhodes, Greece, October 2030, 2020, Proceedings, Part I". pp. 543 - 557. Springer Nature, ISSN 978-3-030-61362-4
- 21 Título del trabajo:** DECODER - DEveloper COmpanion for Documented and annotatEd code Reference
Nombre del congreso: 14th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 25/09/2020
Miriam Gil Pascual; Fernando Pastor Ricós; Maria Victoria Torres Bosch; Tanja Ernestina Vos. "Research Challenges in Information Science". pp. 643 - 644. Springer, ISSN 978-3-030-50315-4
- 22 Título del trabajo:** IV4XR - Intelligent Verification/Validation for Extended Reality Based Systems
Nombre del congreso: 14th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 25/09/2020
I.S.W.B. PRASETYA; Rui Prada; Tanja Ernestina Vos.; Fitsum Kifetew; Frank Dignum; Jason Lander; Jean-Yves Donnart; Alexandre Kazmierowski; Joseph Davidson; Fernando Pastor Ricós. "Research Challenges in Information Science". pp. 647 - 649. Springer, ISSN 978-3-030-50315-4

- 23 Título del trabajo:** Scriptless Testing at the GUI Level in an Industrial Setting
Nombre del congreso: 14th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 25/09/2020
Tanja Ernestina Vos .; Nelly Condori Fernández; Pekka Aho; Hatim Chahim; Mehmet Duran. "Research Challenges in Information Science". pp. 267 - 284. Springer, ISSN 978-3-030-50315-4
- 24 Título del trabajo:** TESTOMAT - Next Level of Test Automation
Nombre del congreso: 14th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 25/09/2020
Tanja Ernestina Vos .; Pekka Aho; Sigrid Eldh; Serge Demeyer; Machiel van der Bijl. "Research Challenges in Information Science". pp. 637 - 639. Springer, ISSN 978-3-030-50315-4
- 25 Título del trabajo:** Aplib: Tactical Agents for Testing Computer Games
Nombre del congreso: 19th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2020)
Ciudad de celebración: Auckland, New Zealand,
Fecha de celebración: 13/05/2020
Tanja Ernestina Vos .; I.S.W.B. PRASETYA; Mehdi Dastani; Rui Prada; Frank Dignum; Fitsum Kifetew. "Proceedings of the 19th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems". pp. 21 - 41. International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, ISSN 978-1-4503-7518-4
- 26 Título del trabajo:** Continuous Piloting of an Open Source Test Automation Tool in an Industrial Environment
Nombre del congreso: XXIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2019)
Ciudad de celebración: Cáceres, España,
Fecha de celebración: 04/09/2019
Pekka Aho; Tanja Ernestina Vos .; Sami Ahonen; Tomi Piirainen; Perttu Moilanen; Fernando Pastor Ricós. "Actas de las XXIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2019)". pp. 1 - 4.
- 27 Título del trabajo:** Towards Automated Testing of the Internet of Things: Results Obtained with the {TESTAR} Tool
Nombre del congreso: 8th International Symposium On Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation (ISoLA 2018)
Ciudad de celebración: Limassol, Cyprus,
Fecha de celebración: 13/11/2018
Mirella Oreto Martínez Murilla; Anna Isabel Esparcia Alcázar; Tanja Ernestina Vos .; Pekka Aho; Joan Josep Fons Cors. "Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation. Distributed Systems - 8th International Symposium, ISoLA 2018, Limassol, Cyprus, November 5-9, 2018, Proceedings, Part {III}". pp. 375 - 385. Springer, ISSN 978-3-030-03423-8
- 28 Título del trabajo:** Requirements Engineering and Testing
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Requirements Engineering and Testing (RET'18)
Ciudad de celebración: Gothenburg, Sweden,
Fecha de celebración: 02/06/2018
Olinda Nelly Condori Fernandez; MARÍA FERNANDA GRANDA JUCA; Tanja Ernestina Vos . "2018 IEEE/ACM 5th International Workshop on Requirements Engineering and Testing (RET)". pp. 21 - 24. IEEE, ISSN 978-1-4503-5749-4

- 29 Título del trabajo:** Challenges in Automated Testing Through Graphical User Interface
Nombre del congreso: 1st IEEE Workshop on NEXt level of Test Automation (NEXTA 2018)
Ciudad de celebración: Västerås, Sweden,
Fecha de celebración: 09/04/2018
Tanja Ernestina Vos .; Pekka Aho. "Proceedings 2018 IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation Workshops (ICSTW)". pp. 118 - 121. IEEE, ISSN 978-1-5386-6352-3
- 30 Título del trabajo:** Testing without requirements?
Nombre del congreso: 24th International Working Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality (REFSQ 2018)
Ciudad de celebración: Utrecht, the Netherlands,
Fecha de celebración: 22/03/2018
Tanja Ernestina Vos .pp. 1 - 2.
- 31 Título del trabajo:** GUI-Profiling for Performance and Coverage Analysis.
Nombre del congreso: 28th International Symposium on Software Reliability Engineering (ISSRE 2017)
Ciudad de celebración: Toulouse, France,
Fecha de celebración: 26/10/2017
Nico Beierle; PETER M. KRUSE; Tanja Ernestina Vos ."2017 IEEE 28th International Symposium on Software Reliability Engineering (ISSRE)". pp. 28 - 31. IEEE, ISSN 978-1-5386-0941-5
- 32 Título del trabajo:** CoSTest: A tool for Validation of Requirements at Model Level
Nombre del congreso: 25th IEEE International Requirements Engineering Conference (RE 2017)
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal,
Fecha de celebración: 08/09/2017
MARÍA FERNANDA GRANDA JUCA; Olinda Nelly Condori Fernandez; Tanja Ernestina Vos .; Oscar Pastor López. "Proceedings of the IEEE 25th International Conference on Requirements Engineering (RE 2017)". pp. 464 - 467. IEEE, ISSN 978-1-5386-3191-1
- 33 Título del trabajo:** Effectiveness Assessment of an Early Testing Technique using Model-Level Mutants
Nombre del congreso: 21th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering (EASE 2017)
Ciudad de celebración: Karlskrona, Sweden,
Fecha de celebración: 16/06/2017
MARÍA FERNANDA GRANDA JUCA; Nelly Condori Fernández; Tanja Ernestina Vos .; Oscar Pastor López. "EASE'17. Proceedings of the 21st International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering". pp. 98 - 107. ACM, ISSN 978-1-4503-4804-1
- 34 Título del trabajo:** Searching for the best TEST*
Nombre del congreso: 39th International Conference on Software Engineering (ICSE 2017)
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina,
Fecha de celebración: 28/05/2017
Tanja Ernestina Vos .; Pekka Aho. "Proceedings of the 39th International Conference on Software Engineering: Software Engineering in Society Track". pp. 3 - 4. IEEE, ISSN 978-1-5386-2673-3
- 35 Título del trabajo:** Evolving Rules for Action Selection in Automated Testing via Genetic Programming - A First Approach
Nombre del congreso: 20th European Conference on the Applications of Evolutionary Computation (EvoApplications 2017)
Ciudad de celebración: Amsterdam, The Netherlands,
Fecha de celebración: 21/04/2017



Anna Isabel Esparcia Alcázar; Francisco Almenar Pedros; Urko Rueda Molina; Tanja Ernestina Vos. "Applications of Evolutionary Computation. 20th European Conference, EvoApplications 2017. Proceedings". pp. 82 - 95. Springer, ISSN 978-3-319-55792-2

- 36 Título del trabajo:** THE MODERN PROJECT AUDIT AND PEDAGOGIC REPORT ON TOOLS FOR E-LEARNING
Nombre del congreso: 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2017)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/03/2017
Anna Isabel Esparcia Alcázar; Francisco Almenar Pedros; Mirella Oreto Martínez Murilla; Tanja Ernestina Vos.; Clare Hamill; Urko Rueda Molina. "INTED2017 Proceedings". pp. 7038 - 7046. IATED Digital Library, ISSN 978-84-617-8491-2
- 37 Título del trabajo:** Q-learning strategies for action selection in the TESTAR automated testing tool
Nombre del congreso: 6th International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing (META16)
Ciudad de celebración: Marrakech, Morocco,
Fecha de celebración: 31/10/2016
Anna Isabel Esparcia Alcázar; Francisco Almenar Pedros; Mirella Oreto Martínez Murilla; Urko Rueda Molina; Tanja Ernestina Vos. pp. 174 - 180.
- 38 Título del trabajo:** Automated Localisation Testing in Industry with Test*
Nombre del congreso: 28th IFIP International Conference on Testing Software and Systems (ICTSS 2016)
Ciudad de celebración: Graz, Austria,
Fecha de celebración: 19/10/2016
Mirella Oreto Martínez Murilla; Anna Isabel Esparcia Alcázar; Urko Rueda Molina; Tanja Ernestina Vos.; Carlos Ortega. "Testing Software and Systems. 28th IFIP WG 6.1 International Conference, ICTSS 2016". pp. 241 - 248. Springer, ISSN 978-3-319-47442-7
- 39 Título del trabajo:** A Model-level Mutation Tool to Support the Assessment of the Test Case Quality
Nombre del congreso: 25th International Conference on Information Systems Development (ISD2016)
Ciudad de celebración: Katowice, Poland,
Fecha de celebración: 26/08/2016
MARÍA FERNANDA GRANDA JUCA; Nelly Condori Fernández; Tanja Ernestina Vos.; Oscar Pastor López. "Information Systems Development: Complexity in Information Systems Development (ISD2016 Proceedings)". pp. 25 - 27. University of Economics in Katowice, ISSN 978-83-7875-307-0
- 40 Título del trabajo:** Software Testing Innovation Alliance - the SHIP project
Nombre del congreso: Software Technologies: Applications and Foundations (STAF 2016)
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 08/07/2016
Tanja Ernestina Vos.; Anna Isabel Esparcia Alcázar. "Joint Proceedings of the Doctoral Symposium and Projects Showcase Held as Part of STAF 2016 co-located with Software Technologies: Applications and Foundations (STAF 2016)". pp. 0 - 0. CEUR,
- 41 Título del trabajo:** Mutation Operators for UML Class Diagrams
Nombre del congreso: 28th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE 2016)
Ciudad de celebración: Ljubljana, Slovenia,
Fecha de celebración: 17/06/2016

MARÍA FERNANDA GRANDA JUCA; Nelly Condori Fernández; Tanja Ernestina Vos .; Oscar Pastor López. "Advanced Information Systems Engineering. 28th International Conference, CAiSE 2016, Ljubljana, Slovenia, June 13-17, 2016. Proceedings". pp. 325 - 341. Springer, ISSN 978-3-319-39695-8

- 42 Título del trabajo:** Unit Testing Tool Competition Round Four
Nombre del congreso: 9th International Workshop on Search-Based Software Testing (SBST 2016)
Ciudad de celebración: Austin, Texas, USA,
Fecha de celebración: 17/05/2016
Urko Rueda Molina; Rene Just; Juan Pablo Galeotti; Tanja Ernestina Vos . "SBST '16 Proceedings of the 9th International Workshop on Search-Based". pp. 19 - 28. ACM, ISSN 978-1-4503-4166-0
- 43 Título del trabajo:** Visualization of automated test results obtained by the TESTAR tool
Nombre del congreso: XIX Conferencia Iberoamericana en Ingeniería de Software = XIX Ibero-American Conference on Software Engineering (CibSE 2016)
Ciudad de celebración: Quito, Ecuador,
Fecha de celebración: 29/04/2016
Urko Rueda Molina; Anna Isabel Esparcia Alcázar; Tanja Ernestina Vos . "Proceedings of XIX Ibero-American Conference on Software Engineering". pp. 53 - 66. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, ISSN 978-9978-301-81-4
- 44 Título del trabajo:** AN INVESTIGATION INTO THE MOST PROMISING TOOLS FOR E-LEARNING: THE MODERN TOOLKIT PROJECT
Nombre del congreso: 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 09/03/2016
Anna Isabel Esparcia Alcázar; Canice Hamill; Francisco Almenar Pedros; Mirella Oreto Martínez Murilla; Urko Rueda Molina; Tanja Ernestina Vos .; Orla Casey; Grace Lyons; Carme Royo; Benjamin Zawilla. "INTED2016 Proceedings". pp. 2651 - 2655. IATED Digital Library, ISSN 978-84-608-5617-7
- 45 Título del trabajo:** TESTAR - from academic prototype towards an industry-ready tool for automated testing at the User Interface level
Nombre del congreso: XX Jornadas de Ingeniería del Software y bases de datos (JISBD 2015)
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 17/09/2015
Urko Rueda Molina; Tanja Ernestina Vos .; Francisco Almenar Pedros; Mirella Oreto; Anna Isabel Esparcia Alcázar. pp. 0 - 0.
- 46 Título del trabajo:** Unit Testing Tool Competition - Round Three
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Search-Based Software Testing (SBST 2015)
Ciudad de celebración: Florence, Italy,
Fecha de celebración: 19/05/2015
Urko Rueda Molina; Tanja Ernestina Vos .; I.S.W.B. PRASETYA. pp. 19 - 24. ISSN 978-1-4673-7079-0
- 47 Título del trabajo:** What do we know about the Defect Types detected in Conceptual Models?
Nombre del congreso: 9th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2015)
Ciudad de celebración: Athens, Greece,
Fecha de celebración: 15/05/2015
MARÍA FERNANDA GRANDA JUCA; Nelly Condori Fernández; Tanja Ernestina Vos .; Oscar Pastor López. "9th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2015). Proceedings". pp. 96 - 107. IEEE, ISSN 978-1-4673-6630-4

- 48 Título del trabajo:** AB=BA: Execution Equivalence as a New Type of Testing Oracle
Nombre del congreso: 30th ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing (SAC 2015)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 17/04/2015
Alexander Elyasov; I.S.W.B. PRASETYA; Jurian Hage; Urko Rueda Molina; Tanja Ernestina Vos .; Nelly Condori Fernández. "Proceedings of the 30th Annual ACM Symposium on Applied Computing". pp. 1559 - 1566. ACM, ISSN 978-1-4503-3196-8
- 49 Título del trabajo:** Combinatorial Testing in an Industrial Environment - Analyzing the Applicability of a Tool.
Nombre del congreso: 9th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC 2014)
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal,
Fecha de celebración: 26/09/2014
Nelly Condori Fernández; PETER M. KRUSE; Tanja Ernestina Vos .; Etienne Brosse; Alessandra Bagnato. "Proceedings 2014 9th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology QUATIC 2014". pp. 210 - 215. IEEE Computer Society, ISSN 978-1-4799-6133-7
- 50 Título del trabajo:** Evaluating the TESTAR tool in an Industrial Case Study
Nombre del congreso: 8th ACM-IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM 2014)
Ciudad de celebración: Torino, Italy,
Fecha de celebración: 19/09/2014
Tanja Ernestina Vos .; Sebastian Bauersfeld .; NELLY CONDORI FERNANDEZ; Alessandra Bagnato; Etienne Brosse. "ESEM '14: Proceedings of the 8th ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement". pp. 4 - 9. ACM, ISSN 978-1-4503-2774-9
- 51 Título del trabajo:** Towards the automated generation of abstract test cases from requirements models.
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Requirements Engineering and Testing (RET'14)
Ciudad de celebración: Karlskrona, Sweden,
Fecha de celebración: 26/08/2014
MARÍA FERNANDA GRANDA JUCA; Nelly Condori Fernández; Tanja Ernestina Vos .; Oscar Pastor López. "2014 IEEE 1st International Workshop on Requirements Engineering and Testing (RET) Proceedings". pp. 39 - 46. IEEE, ISSN 978-1-4799-6334-8
- 52 Título del trabajo:** Evaluating Rogue User Testing in Industry: an Experience Report
Nombre del congreso: 8th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2014)
Ciudad de celebración: Marrakesh, Morocco,
Fecha de celebración: 30/05/2014
Sebastian Bauersfeld .; ANTONIO DE ROJAS; Tanja Ernestina Vos . "Proceedings of the IEEE Eighth International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2014)". pp. 1 - 10. IEEE, ISSN 978-1-4799-2393-9
- 53 Título del trabajo:** FITTEST: A New Continuous and Automated Testing Process for Future Internet Applications
Nombre del congreso: 18th European Conference on Software Maintenance and Reengineering (CSMR 2014)
Ciudad de celebración: Antwerp, Belgium,
Fecha de celebración: 06/02/2014
Tanja Ernestina Vos .; PAOLO TONELLA TONELLA; I.S.W.B. PRASETYA; PETER M. KRUSE; Alessandra Bagnato; Mark Harman; Onn Shehory. pp. 407 - 410.



- 54 Título del trabajo:** The FITTEST Tool Suite for Testing Future Internet Applications
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Future Internet Testing (FITTEST 2013)
Ciudad de celebración: Istambul, Turkey,
Fecha de celebración: 16/11/2013
Tanja Ernestina Vos .; PAOLO TONELLA TONELLA; I.S.W.B. PRASETYA; PETER M. KRUSE; Onn Shehory; Alessandra Bagnato; Mark Harman. pp. 1 - 31.
- 55 Título del trabajo:** Unit Testing Tool Competitions Lessons Learned
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Future Internet Testing (FITTEST 2013)
Ciudad de celebración: Istambul, Turkey,
Fecha de celebración: 16/11/2013
Sebastian Bauersfeld .; Tanja Ernestina Vos .; Kiran Lakhotia. pp. 75 - 94.
- 56 Título del trabajo:** Evaluating applicability of combinatorial testing in an industrial environment: A case study.
Nombre del congreso: International Workshop on Joining AcadeMiA and Industry Contributions to testing Automation (JAMAICA 2013)
Ciudad de celebración: Lugano, Switzerland,
Fecha de celebración: 20/07/2013
Tanja Ernestina Vos .; NELLY CONDORI FERNANDEZ; PETER M. KRUSE. pp. 7 - 12.
- 57 Título del trabajo:** Combinatorial testing tool learnability in an industrial environment
Nombre del congreso: 7th ACM-IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM 2013)
Ciudad de celebración: Baltimore, Maryland, USA,
Fecha de celebración: 19/07/2013
Tanja Ernestina Vos .; NELLY CONDORI FERNANDEZ; PETER M. KRUSE. "2013 ACM / IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement". pp. 304 - 312. IEEE, ISSN 978-0-7695-5056-5
- 58 Título del trabajo:** Evaluating the fittest automated testing tools: An industrial case study.
Nombre del congreso: 7th ACM-IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM 2013)
Ciudad de celebración: Baltimore, Maryland, USA,
Fecha de celebración: 19/07/2013
Tanja Ernestina Vos .; NELLY CONDORI FERNANDEZ; C. Nguyen. "2013 ACM / IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement". pp. 332 - 339. IEEE, ISSN 978-0-7695-5056-5
- 59 Título del trabajo:** Successful empirical research in software testing with industry
Nombre del congreso: 25th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE 2013)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 21/06/2013
Tanja Ernestina Vos .; NELLY CONDORI FERNANDEZ. "Advanced Information Systems Engineering: 25th International Conference, CAiSE 2013 Proceedings". pp. 43 - 45. Springer, ISSN 978-3-642-38708-1
- 60 Título del trabajo:** Sixth international workshop on search-based software testing
Nombre del congreso: 6th IEEE International Conference on Software Testing Verification and Validation (ICST 2013)
Ciudad de celebración: Luxembourg,
Fecha de celebración: 22/03/2013

Tanja Ernestina Vos .; Simon Poulding. pp. 18 - 22.

- 61 Título del trabajo:** Unit testing tool competition
Nombre del congreso: 6th International Workshop on Search-Based Software Testing (SBST 2013)
Ciudad de celebración: Luxembourg,
Fecha de celebración: 22/03/2013
Tanja Ernestina Vos .; NELLY CONDORI FERNANDEZ; Sebastian Bauersfeld .; Simon Poulding. pp. 414 - 420.
- 62 Título del trabajo:** The omg uml testing profile in use-an industrial case study for the future internet testing.
Nombre del congreso: 17th European Conference on Software Maintenance and Reengineering (CSMR 2013)
Ciudad de celebración: Genova, Italy,
Fecha de celebración: 08/03/2013
Tanja Ernestina Vos .pp. 457 - 460.
- 63 Título del trabajo:** A Reinforcement Learning Approach to Automated GUI Robustness Testing
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Search Based Software Engineering (SSBSE 2012)
Ciudad de celebración: Riva del Garda, Italia,
Fecha de celebración: 30/09/2012
Sebastian Bauersfeld .; Tanja Ernestina Vos .pp. 7 - 12. ISSN 978-88-905389-9-5
- 64 Título del trabajo:** Model-Based Testing in Early Software Development Phases.
Nombre del congreso: XVII Jornadas de Ingeniería del Software y bases de datos (JISBD 2012)
Ciudad de celebración: Almeria,
Fecha de celebración: 19/09/2012
Tanja Ernestina Vos .; Silvio Cacace. "XVII Jornadas de Ingeniería del Software y bases de datos (JISBD 2012)". pp. 351 - 354. ISSN 978-84-15487-28-9
- 65 Título del trabajo:** GUITest: a Java library for fully automated GUI robustness testing
Nombre del congreso: 27th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (ASE 2012)
Ciudad de celebración: Essen, Alemania,
Fecha de celebración: 07/09/2012
Sebastian Bauersfeld .; Tanja Ernestina Vos . "Proceedings of the 27th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering". pp. 330 - 333. ISSN 978-1-4503-1204-2
- 66 Título del trabajo:** SUPORT: SME University Partnership Online Resource & Training
Nombre del congreso: 18th EUNICE Conference on Information and Communications Technologies (EUNICE 2012)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungria,
Fecha de celebración: 31/08/2012
Raúl Soriano Hontanilla; Tanja Ernestina Vos . "Information and Communication Technologies. 18th EUNICE/ IFIP WG 6.2, 6.6 International Conference, EUNICE 2012, Budapest, Hungary, August 29-31, 2012". pp. 101 - 106. Springer. Lecture Notes in Computer Science 7479, ISSN 978-3-642-32807-7
- 67 Título del trabajo:** A Methodological Framework for Evaluating Software Testing Techniques and Tools
Nombre del congreso: 12th International Conference on Quality of Software (QSIC2012)
Ciudad de celebración: Xian, China,
Fecha de celebración: 29/08/2012



Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano; Maria José Escalona; Alessandro Marchetto. "Proceedings 12th International Conference on Quality Software QSIC 2012". pp. 230 - 239. IEEE, ISSN 978-0-7695-4833-3

68 Título del trabajo: Symbolic Search-Based Testing

Nombre del congreso: 26th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (ASE 2011)

Ciudad de celebración: Lawrence, KS, USA,

Fecha de celebración: 06/11/2011

Arthur Iwan Baars .; Tanja Ernestina Vos . "2011 26th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (ASE 2011) Proceedings". pp. 53 - 62. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISSN 978-1-4577-1639-3

69 Título del trabajo: SearchBased Testing, the Underlying Engine of Future Internet Testing

Nombre del congreso: Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FEDCSIS 2011)

Ciudad de celebración: Szczecin, Polonia,

Fecha de celebración: 18/09/2011

Arthur Iwan Baars .; Tanja Ernestina Vos . "Proceedings of the Federated Conference on Computer Science and Information Systems 2011". pp. 917 - 923. IEEE, ISSN 978-83-60810-22-4

70 Título del trabajo: Testing and Remote Maintenance of Real Future Internet Scenarios: Towards FITTEST and FastFix Advanced Software Engineering

Nombre del congreso: Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FEDCSIS 2011)

Ciudad de celebración: Szczecin, Polonia,

Fecha de celebración: 18/09/2011

Alessandra Bagnato; ANNA ESPARCIA ALCÁZAR; Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano; Jose Oliver Murillo; Salvador Folgado; MARÍA AUXILIADORA CARLOS ALBEROLA. "Proceedings of the Federated Conference on Computer Science and Information Systems 2011". pp. 935 - 942. IEEE, ISSN 978-83-60810-22-4

71 Título del trabajo: An Experimental Usability Evaluation Framework for Model-Driven Tools

Nombre del congreso: XII Congreso de Interacción Persona-Ordenador (INTERACCIÓN 2011)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 05/09/2011

Jose Ignacio Panach Navarrete; Olinda Nelly Condori Fernandez; Arthur Iwan Baars .; Tanja Ernestina Vos .; Ignacio Romeu; Oscar Pastor López. "Actas del congreso de INTERACCIÓN 2011". pp. 67 - 76. Editores: Néstor Garay y Julio Abascal., ISSN 978-84-9281-234-9

72 Título del trabajo: Evaluating Software Testing Techniques and Tools

Nombre del congreso: XVI Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos (JISBD 2011)

Ciudad de celebración: A Coruña (España),

Fecha de celebración: 05/09/2011

Tanja Ernestina Vos .; Beatriz Mariela Marín Campusano; Jose Ignacio Panach Navarrete; Arthur Iwan Baars .; Claudia Ayala; Xavier Franch. "Proceedings of XVI Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos (JISBD 2011)". pp. 531 - 536. Universidade da Coruña, ISSN 978-84-9749-486-1

73 Título del trabajo: Towards an Experimental Framework for Measuring Usability of Model-Driven Tools

Nombre del congreso: INTERACT 2011

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 05/09/2011

Jose Ignacio Panach Navarrete; Olinda Nelly Condori Fernandez; Arthur Iwan Baars .; Tanja Ernestina Vos .; Ignacio Romeu; Oscar Pastor López. "Actas del congreso de INTERACT 2011 (Organizational Overview), LNCS 6949, pp. 677678, 2011". pp. 640 - 643. ISSN 978-3-642-23767-6

- 74 Título del trabajo:** Using Haskell to Script Combinatoric Testing of Web Services
Nombre del congreso: 6ª conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (CISTI 2011)
Ciudad de celebración: Chaves, Portugal,
Fecha de celebración: 15/06/2011
Tanja Ernestina Vos .; Arthur Iwan Baars . "Actas de la Sexta conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información". pp. 816 - 821. AISTI / UTAD, ISSN 978-989-96247-4-0
- 75 Título del trabajo:** Towards Testing Future Web Applications
Nombre del congreso: 5th International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2011)
Ciudad de celebración: Guadeloupe - Francia,
Fecha de celebración: 19/05/2011
Beatriz Mariela Marín Campusano; Tanja Ernestina Vos .; Giovanni Andrés Giachetti Herrera; Arthur Iwan Baars .; PAOLO TONELLA TONELLA. "Proceedings of 5th International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2011)". pp. 226 - 237. IEEE, ISSN 978-1-4244-8671-7
- 76 Título del trabajo:** Future internet testing with FITTEST.
Nombre del congreso: 15th European Conference on Software Maintenance and Reengineering (CSMR 2011)
Ciudad de celebración: Oldenburg, Germany,
Fecha de celebración: 01/03/2011
Tanja Ernestina Vos . "Proceedings of the 15th European Conference on Software Maintenance and Reengineering". pp. 355 - 358. IEEE Computer Society, ISSN 978-0-7695-4343-7
- 77 Título del trabajo:** A Tool for Automatic Defect Detection in Models used in Model-Driven Engineering
Nombre del congreso: 7th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC 2010)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 03/12/2010
Beatriz Mariela Marín Campusano; Giovanni Andrés Giachetti Herrera; Oscar Pastor López; Tanja Ernestina Vos . "Proceedings". pp. 242 - 247. IEEE, ISSN 978-1-4244-8539-0
- 78 Título del trabajo:** Evaluating the usefulness of a functional size measurement procedure to detect defects in MDD models
Nombre del congreso: 4th ACM-IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM 2010)
Ciudad de celebración: Bolzano (ITALIA),
Fecha de celebración: 16/09/2010
Beatriz Mariela Marín Campusano; Giovanni Andrés Giachetti Herrera; Oscar Pastor López; Tanja Ernestina Vos .; ALAIN ABRAN. "ESEM '10: Proceedings of the 2010 ACM-IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement". pp. 1 - 9. ACM New York, NY, USA, ISSN 978-1-4503-0039-1
- 79 Título del trabajo:** Future Internet Testing Challenges
Nombre del congreso: Modeling, Design, and Analysis for the Service Cloud (4th edition)
Ciudad de celebración: Paris, Francia,
Fecha de celebración: 15/06/2010

Tanja Ernestina Vos .; PAOLO TONELLA TONELLA. "Proceedings of Modeling, Design, and Analysis for the Service Cloud; 4th edition; A.J. Berre, A. Sadovykh, F.M. Facca, D. Roman & MDA4ServiceCloud&10". pp. 1 - 9. CEA Publications, ISSN 978-1-84996-257-5

- 80 Título del trabajo:** Industrial Scaled Automated Structural Testing with the Evolutionary Testing Tool
Nombre del congreso: Third International Conference on Software Testing, Verification and Validation
Ciudad de celebración: Paris, France,
Fecha de celebración: 06/04/2010
Tanja Ernestina Vos .; Arthur Iwan Baars ."Proceedings". pp. 111 - 120. IEEE, ISSN 9781424464357
- 81 Título del trabajo:** Using Evolutionary Testing to Find Test Scenarios for Hard to Reproduce Faults
Nombre del congreso: Third International Conference on Software Testing, Verification, and Validation Workshops
Ciudad de celebración: Paris, France,
Fecha de celebración: 06/04/2010
Arthur Iwan Baars .; Tanja Ernestina Vos ."Proceedings". pp. 173 - 181. IEEE, ISSN 978-0-7695-4050-4
- 82 Título del trabajo:** Pruebas estructurales evolutivas con EvoTest Framework
Nombre del congreso: Taller sobre Pruebas en Ingeniería del Software (PRIS 2009)
Ciudad de celebración: San Sebastian, España,
Fecha de celebración: 30/09/2009
Arthur Iwan Baars .; V HERNANDEZ; Tanja Ernestina Vos ."Actas de Talleres de Ingeniería del Software y Bases de Datos". pp. 55 - 60. Claudio de la Riva (SISTEDES), ISSN 1988-3455
- 83 Título del trabajo:** Evolutionary White-Box Software Test with the EvoTest Framework: A Progress Report
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Search-Based Software Testing
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 11/04/2009
HAMILTON GROSS; PETER M. KRUSE; JOACHIM WEGENER; Tanja Ernestina Vos ."Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Software Testing, Verification, and Validation Workshops". pp. 111 - 120. IEEE, ISSN 978-0-7695-3671-2
- 84 Título del trabajo:** Factores que afectan negativamente a la aplicación práctica de las pruebas de software
Nombre del congreso: Taller sobre Pruebas en Ingeniería del Software (PRIS 2008)
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 07/10/2008
LUIS FERNÁNDEZ SANZ; P. LARA; M.T. VILLALBA; Tanja Ernestina Vos ."Actas de los Talleres de Ingeniería del Software y Bases de Datos. PRIS 2008:". pp. 19 - 26. Claudio de la Riva, ISSN 1988-3455
- 85 Título del trabajo:** Evolutionary Test Generation
Nombre del congreso: Dagstuhl Seminar 2008: Evolutionary Test Generation
Ciudad de celebración: Dagstuhl, Alemania,
Fecha de celebración: 29/08/2008
HOLGER SCHLINGLOFF; Tanja Ernestina Vos .; JOACHIM WEGENER. "Dagstuhl Seminar Proceedings 08351". pp. 1 - 12. Schloss Dagstuhl - Leibniz-Zentrum fuer Informatik, Germany, ISSN 1862-4405
- 86 Título del trabajo:** Trace Based Reflexive Testing of OO program
Nombre del congreso: 1st IEEE International Conference on Software Testing Verification and Validation (ICST)
Ciudad de celebración: Lillehammer, Noruega,
Fecha de celebración: 11/04/2008



I.S.W.B. PRASETYA; Tanja Ernestina Vos .; Arthur Iwan Baars ."Proceedings". pp. 151 - 161. IEEE, ISSN 9780769531274

- 87 Título del trabajo:** Mejorando el testeo en las PYME ¿Cómo empezar?
Nombre del congreso: 5ª Jornadas sobre Testeo de Software (JTS 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 04/04/2008
Tanja Ernestina Vos .; Jorge Sánchez Sánchez; Maximiliano Mannise ."actas". pp. 71 - 80. Editorial UPV, ISSN 978-84-8363-271-0
- 88 Título del trabajo:** Recetas para el diseño de casos e testeo
Nombre del congreso: 4ª Jornadas sobre Testeo de Software (JTS 2007)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 04/05/2007
Tanja Ernestina Vos .; Jorge Sánchez Sánchez. "actas". pp. 95 - 111. Editorial UPV, ISSN 978-84-8363-166-9
- 89 Título del trabajo:** Web Cube
Nombre del congreso: 26th IFIP WG 6.1 International Conference Formal Techniques for Networked and Distributed Systems (FORTE 2006)
Ciudad de celebración: Paris, Francia,
Fecha de celebración: 29/09/2006
I.S.W.B. PRASETYA; Tanja Ernestina Vos .; S.D. SWIERSTRA. "Proceedings of FORTE 2006 (Formal Techniques for Networked and Distributed Systems), 26th IFIP WG 6.1 International Conference". pp. 77 - 92. Springer-Verlag, Lecture Notes in Computer Science, ISSN 3-540-46219-9
- 90 Título del trabajo:** Tales about a small software testing bridge from academy to SMEs
Nombre del congreso: International workshop on Summit on software engineering education (SSEE 2006)
Ciudad de celebración: Shanghai, China,
Fecha de celebración: 20/05/2006
Tanja Ernestina Vos .; Mark De Gids ."Proceedings of the 2006 international workshop on Summit on software engineering education". pp. 17 - 20. ACM Press, ISSN 1-59593-407-3
- 91 Título del trabajo:** MUSABILIDAD - MODELOS PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE LA INGENIERIA DE USABILIDAD
Nombre del congreso: 3ª Jornadas sobre Testeo de Software (JTS 2006)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 09/05/2006
Tanja Ernestina Vos ."actas". pp. 1 - 9. EDITORIAL UPV, ISSN 978-84-8363-084-6
- 92 Título del trabajo:** Lessons learned from PYMERA, a Spanish Initiative for SME Stimulation within FP6
Nombre del congreso: eChallenges e-2005 Conference
Ciudad de celebración: Ljubljana, Eslovenia,
Fecha de celebración: 21/10/2005
Tanja Ernestina Vos .; BERNADETTE GRABENBAUER-NAGL. "Innovation and the knowledge Economy: Issues, Applications, Case Studies". pp. 1631 - 1637. IOS Press Amsterdam, ISSN 1-58603-563-0
- 93 Título del trabajo:** Building Verification Condition Generators by Compositional Extensions
Nombre del congreso: 3rd IEEE International Conference on Software Engineering and Formal Methods (SEFM 2005)
Ciudad de celebración: Koblenz, Alemania,
Fecha de celebración: 07/09/2005



A. AZURAT; I.S.W.B. PRASETYA; Tanja Ernestina Vos . "Actas". pp. 220 - 230. IEEE Computer Society Press, ISSN 0-7695-2435-4

- 94 Título del trabajo:** Towards Automated Verification of Database Scripts
Nombre del congreso: International Conference on Theorem Proving in Higher Order Logics (TPHOLs 2005)
Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido,
Fecha de celebración: 25/08/2005
A. AZURAT; I.S.W.B. PRASETYA; Tanja Ernestina Vos .; HERU SUHARTANTO; BUDIJANTO WIDJAJA; L.Y. STEFANUS; R. WENANG; S. AMINAH; J. BONG. "Proceedings of the TPHLOs 2005". pp. 2 - 13. Springer,
- 95 Título del trabajo:** A UNITY-based Framework towards Component Based Systems
Nombre del congreso: 8th International Conference on Principles of Distributed Systems (OPODIS 2004)
Ciudad de celebración: Grenoble, Francia,
Fecha de celebración: 17/12/2004
I.S.W.B. PRASETYA; Tanja Ernestina Vos .; A. AZURAT; S.D. SWIERSTRA. "Proceedings of OPODIS 2004". pp. 52 - 66. Springer-Verlag, ISSN 3540273247
- 96 Título del trabajo:** Facilitating the Verification of Diffusing Computations and Their Applications
Nombre del congreso: XXX Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI)
Ciudad de celebración: Arequipa, Perú,
Fecha de celebración: 27/09/2004
Tanja Ernestina Vos .; S.D. SWIERSTRA. "Libro de resúmenes del CLEI 2004". pp. 42 - 53. CLEI, ISSN 9972-9876-2-0
- 97 Título del trabajo:** Reusable Specifications and Proofs Through Parameterization and Refinement
Nombre del congreso: International Conference on Computer Science and its Applications (ICCSA 2004)
Ciudad de celebración: California, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 30/07/2004
Tanja Ernestina Vos .; S.D. SWIERSTRA. "Proceedings of ICCSA 2004". pp. 1 - 10. ICCSA,
- 98 Título del trabajo:** A Theory for Composing Distributed Components
Nombre del congreso: 12th International FME Symposium (FM 2003). W2: Formal Aspects of Component Software (FACS)
Ciudad de celebración: Pisa, Italia,
Fecha de celebración: 14/09/2003
I.S.W.B. PRASETYA; Tanja Ernestina Vos .; S.D. SWIERSTRA; A. AZURAT. "Proceedings of FACS 2003". pp. 243 - 253. Springer,
- 99 Título del trabajo:** A Theory for Composing Distributed Components, Based on Temporary Interference
Nombre del congreso: 3rd ECOOP International Workshop on Composition Languages (WCL 2003)
Ciudad de celebración: Darmstadt, Alemania,
Fecha de celebración: 22/07/2003
I.S.W.B. PRASETYA; Tanja Ernestina Vos .; S.D. SWIERSTRA; A. AZURAT. "Proceedings of the ECOOP 2003". pp. 1 - 10. Springer,
- 100 Título del trabajo:** A Theory of General UNITY
Nombre del congreso: International Conference on Theorem Proving in Higher Order Logics (TPHOLs 2003)
Ciudad de celebración: Darmstadt, Alemania,
Fecha de celebración: 01/07/2003



I.S.W.B. PRASETYA; A. AZURAT; S.D. SWIERSTRA; Tanja Ernestina Vos . "Proceedings of the TPHLOs 2003". pp. 1 - 20. Springer,

101 Título del trabajo: Inductive data types with negative occurrences in HOL

Nombre del congreso: Workshop on Thirty Five years of Automath 2002

Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido,

Fecha de celebración: 13/04/2002

Tanja Ernestina Vos .; S.D. SWIERSTRA. "Proceedings of the Workshop on Thirty Five years of Automath". pp. 1 - 9. Heriot-Watt University,

102 Título del trabajo: Yet another refinement relation

Nombre del congreso: International Workshop on Refinement of Critical Systems: Methods, Tools and Experience (RCS 2002)

Ciudad de celebración: Grenoble, Francia,

Fecha de celebración: 22/01/2002

Tanja Ernestina Vos .; S.D. SWIERSTRA. "Proceedings of RCS 2002". pp. 15 - 20. Springer-Verlag,

103 Título del trabajo: Make you enemies transparent

Nombre del congreso: 23rd International Workshop on Graph-Theoretic Concepts in Computer Science (WG 97)

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania,

Fecha de celebración: 20/06/1997

Tanja Ernestina Vos .; S.D. SWIERSTRA. "Proceedings of 23rd International Workshop on Graph-Theoretic Concepts in Computer Science". pp. 342 - 353. Springer - Verlag, ISSN 3-540-63757-5

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** 43rd ACM/IEEE International Conference on Software Engineering (ICSE 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021
- 2 Título del comité:** 13th IEEE International Conference on Software Testing Verification and Validation (ICST 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020
- 3 Título del comité:** 3rd IEEE Workshop on NEXt level of Test Automation (NEXTA 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020
- 4 Título del comité:** 17th Belgium-Netherlands Software Evolution Workshop (BENEVOL 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 5 Título del comité:** XXIII Jornadas de Ingeniería del Software y bases de datos (JISBD 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018

- 6 Título del comité:** 4th International Workshop on User Interface Test Automation, and 8th Workshop on TESTing Techniques for event Based Software (INTUITESTBEDS 2018). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2018
- 7 Título del comité:** 11th International Workshop on Search-Based Software Testing (SBST 2018). To be held in conjunction with ICSE 2018. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 8 Título del comité:** 11th IEEE International Conference on Software Testing Verification and Validation (ICST 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 9 Título del comité:** 1st IEEE Workshop on NEXt level of Test Automation (NEXTA 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 10 Título del comité:** Seventh International Workshop on TESTing Techniques & Experimentation Benchmarks for Event-Driven Software (TESTBEDS 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 11 Título del comité:** 10th International Workshop on Search-Based Software Testing (SBST 2017). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2017
- 12 Título del comité:** ACM SIGSOFT Symposium on the Foundations of Software Engineering (FES 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 13 Título del comité:** 27th International Symposium on Software Reliability Engineering (ISSRE 2016). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2016
- 14 Título del comité:** 8th Symposium on Search Based Software Engineering (SSBSE 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 15 Título del comité:** Eighth International Conference on Advances in System Testing and Validation Lifecycle (VALID 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 16 Título del comité:** International Symposium on Software Testing and Analysis (ISSTA 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 17 Título del comité:** 38th International Conference on Software Engineering (ICSE 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 18 Título del comité:** 9th International Workshop on Search-Based Software Testing (SBST 2016). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2016

- 19 Título del comité:** Seventh International Conference on Advances in System Testing and Validation Lifecycle (VALID 2015). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 20 Título del comité:** 10th International Conference on Software Engineering Advances (ICSEA 2015) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 21 Título del comité:** 1st International Workshop on User Interface Test Automation (INTUITEST 2015). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 22 Título del comité:** Research in Adaptive and Convergent Systems (ACM RACS 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 23 Título del comité:** 31st International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 24 Título del comité:** XX Jornadas de Ingeniería del Software y bases de datos (JISBD 2015). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2015
- 25 Título del comité:** 5th Summer School on Grand Timely Topics in Software Engineering (GTTSE 2015). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2015
- 26 Título del comité:** 8th International Workshop on Search-Based Software Testing (SBST 2015). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 27 Título del comité:** Conferencia Iberoamericana en Ingeniería de Software (CibSE). Doctoral Symposium 2015. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 28 Título del comité:** 8th IEEE International Conference on Software Testing Verification and Validation (ICST 2015). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2015
- 29 Título del comité:** Ninth International Conference on Software Engineering Advances (ICSEA 2014) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 30 Título del comité:** Sixth International Conference on Advances in System Testing and Validation Lifecycle (VALID 2014). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2014
- 31 Título del comité:** 2nd International Workshop on Quality and Measurement of Software Model-Driven Developments (QUAMES 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014



- 32 Título del comité:** XL Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 33 Título del comité:** 6th Symposium on Search-Based Software Engineering (SSBSE 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 34 Título del comité:** 7th International Workshop on Search-Based Software Testing (SBST 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 35 Título del comité:** Third Workshop on Validation Strategies for Software Evolution (VSSE 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 36 Título del comité:** Testing: Academic & Industrial Conference - Practice and Research Techniques (TAIC PART 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 37 Título del comité:** Fifth International Conference on Advances in System Testing and Validation Lifecycle (VALID 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 38 Título del comité:** XXXIX Conferencia Latinoamericana de informática (CLEI 2013). Simposio Latinoamericano de Sistemas Innovadores de Datos. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 39 Título del comité:** 7th International Workshop on Foundations and Techniques for Open Source Software Certification (OpenCert 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 40 Título del comité:** 5th Symposium on Search-Based Software Engineering (SSBSE 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 41 Título del comité:** 1st International Workshop on Quality and Measurement of Software Model- Driven Developments (QUAMES 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 42 Título del comité:** 13th International Conference on Quality of Software (QSIC2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 43 Título del comité:** 6th IEEE International Conference on Software Testing Verification and Validation (ICST 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 44 Título del comité:** 6th IEEE International Conference on Software Testing Verification and Validation (ICST 2013). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2013

- 45 Título del comité:** 6th International Workshop on Search-Based Software Testing (SBST 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 46 Título del comité:** Fourth International Workshop on TESTING Techniques & Experimentation Benchmarks for Event-Driven Software (TESTBEDS 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 47 Título del comité:** Testing: Academic & Industrial Conference - Practice and Research Techniques (TAIC PART 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 48 Título del comité:** Second Workshop on Validation Strategies for Software Evolution (VSSE 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 49 Título del comité:** 17th European Conference on Software Maintenance and Reengineering (CSMR 2013). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2013
- 50 Título del comité:** 3rd IEEE International Workshop on Program Debugging (IWPD 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 51 Título del comité:** Fourth International Conference on Advances in System Testing and Validation Lifecycle (VALID 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 52 Título del comité:** Eighth Haifa Verification Conference (HVC2012). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2012
- 53 Título del comité:** XXXVIII Conferencia Latinoamericana de informática (CLEI 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 54 Título del comité:** 4th International Symposium on Search Based Software Engineering (SSBSE 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 55 Título del comité:** Second Workshop on Industrial Automation Tool Integration for Engineering Project Automation (iATPA 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 56 Título del comité:** 14th Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 57 Título del comité:** Octava edición de la Conferencia Internacional sobre Testing y Calidad del Software expo:QA. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012



- 58 Título del comité:** 6th International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2012). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2012
- 59 Título del comité:** 5th International Workshop on Search-Based Software Testing (SBST 2012). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2012
- 60 Título del comité:** 5th International Workshop on Search-Based Software Testing (SBST 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 61 Título del comité:** 5th International Workshop on Foundations and Techniques for Open Source Software Certification (OpenCert 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 62 Título del comité:** The 3rd International Conference on Advances in System Testing and Validation Lifecycle (VALID 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 63 Título del comité:** XXXVII Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 64 Título del comité:** Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 65 Título del comité:** The 3rd International Symposium on Search Based Software Engineering (SSBSE 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 66 Título del comité:** GECCO'11: 13th Annual Genetic and Evolutionary Computation Conference. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 67 Título del comité:** 1st Workshop on Integration of Information Systems Engineering Tools (INISSET 2011). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2011
- 68 Título del comité:** 1st International Workshop on Variability-Intensive Systems Testing, Validation & Verification (VAST 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 69 Título del comité:** XII Jornadas de Innovación y Calidad de Software. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 70 Título del comité:** OpenCert2010: 4th International Workshop on Foundations and Techniques for Open Source Software Certification. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010



- 71 Título del comité:** 2nd International Symposium on Search Based Software Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 72 Título del comité:** The Second International Conference on Advances in System Testing and Validation Lifecycle. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 73 Título del comité:** GECCO 2010: genetic and Evolutionary Computation Conference. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 74 Título del comité:** 5ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 75 Título del comité:** 3rd International Workshop on Search-Based Software Testing. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 76 Título del comité:** Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software (REICIS). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1885-4486
Fecha de inicio: 2009
- 77 Título del comité:** The First International Conference on Advances in System Testing and Validation Lifecycle. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 78 Título del comité:** GECCO 2009: Genetic and Evolutionary Computation Conference. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 79 Título del comité:** 1st International Symposium on Search Based Software Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 80 Título del comité:** 2nd International Workshop on Search-Based Software Testing. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 81 Título del comité:** OpenCert2009: 3rd International Workshop on Foundations and Techniques for Open Source Software Certification. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 82 Título del comité:** Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software (REICIS). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1885-4486
Fecha de inicio: 2008
- 83 Título del comité:** OpenCert2008: 2nd International Workshop on Foundations and Techniques for Open Source Software Certification. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008



- 84 Título del comité:** The first International Workshop on Foundations and Techniques bringing together Free/Libre/Open Source Software and Formal Methods (FLOSS-FM 2008). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 85 Título del comité:** 1st International Workshop on Search-Based Software Testing. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 86 Título del comité:** Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software (REICIS). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1885-4486
Fecha de inicio: 2007
- 87 Título del comité:** Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software (REICIS). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1885-4486
Fecha de inicio: 2006
- 88 Título del comité:** Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software (REICIS). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1885-4486
Fecha de inicio: 2005
- 89 Título del comité:** RCS 2002: International Workshop on Refinement of Critical Systems: Methods, Tools and Experience. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2002

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD SAN SIMÓN - UNIVERSIDAD "GABRIEL RENÉ"
Ciudad entidad realización: COCHABAMBA - SANTA CRUZ, Bolivia
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 1 mes
- 2 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE
Ciudad entidad realización: CAMBRIDGE, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 3 meses
- 3 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
Ciudad entidad realización: COCHABAMBA, Bolivia
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 5 meses
- 4 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE UTRECHT
Ciudad entidad realización: UTRECHT, Holanda
Fecha de inicio: 01/01/1995 **Duración:** 54 meses



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 0

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Catedrático/a de Universidad en Ciencias
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 12/07/2023
- 2 Descripción:** Quinquenios
Nº de tramos reconocidos: 0

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** - Editorial board de la revista nueva: JAST - Journal of the Association for Software Testing (<http://www.associationforsoftwaretesting.org/>)

- Organizadora de la segunda Jornada sobre el Testeo de Software (JTS2005) en Valencia los días 21 y 22 de Abril 2005 (<http://www.iti.upv.es/JTS2005>)

- Organizadora de la primera Jornada sobre el Testeo de Software (JTS2004) que se celebró en Valencia los días 25 y 26 de Marzo de 2004 (<http://www.iti.upv.es/JTS2004>)

- Miembro del comité directivo de AVIRUS, de la asociación de alumnos de la Universidad de Utrecht, Países bajos, 1999.

- Miembro del comité directivo del departamento de informática de la Universidad de Utrecht, Países bajos, 1998.

- Organizador de la conferencia "Third Dutch Proof tools day", celebrado en la Universidad de Utrecht en los Países Bajos el día 6 de marzo de 1998.
- 2 Descripción del mérito:** European Project Evaluator . 2010
- 3 Descripción del mérito:** Evaluación proyectos para AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA. 2010
- 4 Descripción del mérito:** European Project Evaluator. 2009
- 5 Descripción del mérito:** Evaluación proyectos para AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA. 2009



- 6 Descripción del mérito:** European project evaluator. 2008
- 7 Descripción del mérito:** Evaluación de Proyectos Plan Nacional ANEP. 2008
- 8 Descripción del mérito:** Organizadora de las Jornadas de Testeo de Software. 2008
- 9 Descripción del mérito:** Evaluación de Proyectos Plan Nacional ANEP. 2007
- 10 Descripción del mérito:** Organizadora de las Jornadas de Testeo de Software. 2007
- 11 Descripción del mérito:** Evaluación de Proyectos Plan Nacional ANEP. 2006
- 12 Descripción del mérito:** Organizadora de las Jornadas de Testeo de Software. 2006
- 13 Descripción del mérito:** Evaluación de Proyectos IMPIVA. 2005
- 14 Descripción del mérito:** Evaluación de Proyectos Plan Nacional ANEP. 2005
- 15 Descripción del mérito:** Organizadora de las Jornadas de Testeo de Software. 2005
- 16 Descripción del mérito:** Evaluación de Proyectos Plan Nacional ANEP. 2004
- 17 Descripción del mérito:** Organizadora de las Jornadas de Testeo de Software. 2004
- 18 Descripción del mérito:** Evaluación de Proyectos IMPIVA. 2003
- 19 Descripción del mérito:** Evaluación de Proyectos IMPIVA. 2002