

<b>CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)</b>
---

<b>Fecha del CVA</b>	05/09/2024
----------------------	------------

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre	Oscar Fernando		
Apellidos	Bustinza Sánchez		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	oscarfb@ugr.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-9071-9494		

\* *datos obligatorios*

**A.1. Situación profesional actual**

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	04/10/2019		
Organismo/ Institución	Universidad de Granada		
Departamento/ Centro	Organización de Empresas I		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Servitización digital, Ecosistemas, Manufactura Inteligente		

**A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)**

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
2010-2019	Profesor Titular de Universidad/Universidad de Granada/España/Promoción
2005-2010	Profesor Ayudante Doctor/Universidad de Granada/España/Promoción

**A.3. Formación Académica**

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales Mención Europea	Universidad de Granada	2008
Máster en Finanzas	Universidad Pontificia Comillas de Madrid – ICADE	2003
Licenciatura en Ciencias Económicas Empresariales	Universidad San Pablo – CEU	2001

**Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios)**

Oscar F. Bustinza es Catedrático de Universidad desde el año 2019, habiendo obtenido su doctorado por la Universidad de Granada en 2008. Su investigación se centra en el análisis de la organización de la producción –decisiones de desarrollo interno, colaboración o externalización– y el proceso de servitización –transición de las empresas desde la oferta de productos a la oferta conjunta de productos y servicios considerando el papel central de la tecnología y el conocimiento del consumidor. Ha publicado en revistas internacionales líderes en su área tales como *Journal of Supply Chain Management*, *International Journal of Operations & Production Management*, *Journal of Product Innovation Management*, *British Journal of Management* o *International Journal of Production Economics*, revista en la que además ha sido Editor principal de un número especial sobre servitización. Además, ha sido Editor invitado en otras revistas internacionales líderes en su área como *International Marketing Review*, *Journal of Service Management*, o *Technovation*. En total ha publicado más de 60 artículos en JCR. De ellos, 20 son Primer Decil (D1) de su categoría (habiendo sido primer autor en 10 de ellos) dentro de los 40 artículos que son Primer cuartil (Q1). Es uno de los 15 autores más citados del mundo en el análisis de la servitización.

Oscar F. Bustinza ha sido Investigador principal en proyectos del Ministerio de Economía y Competitividad de España y de la Junta de Andalucía. Así mismo, ha sido Investigador principal del grupo de investigación sobre Industria 4.0 en el proyecto europeo MAKERS, enmarcado en el horizonte H2020, financiado con más de un millón de euros, y en el que participaban 24 universidades e instituciones de prestigio de todo el mundo entre las que se encuentran *Cornell University*, *National University of Singapore*, *Centre for European Policy Studies*, o la *University of Birmingham*. Este proyecto H2020 RISE era uno de los apenas 4 proyectos H2020 en los que participa España en el área de Economía y empresa sumando las convocatorias 2014 y 2015. Entre este proyecto, el anterior, y los numerosos proyectos de investigación en los que ha sido miembro con anterioridad, ha participado en una financiación competitiva cercana a los 2 millones de euros en su conjunto.

En el año 2018 fue Garante de la Unidad Científica de Excelencia “Investigaciones Avanzadas en Economía y Empresa” de la Universidad de Granada. Oscar F. Bustinza ha realizado 32 meses de estancia, más de dos años, en otras universidades y centros de investigación:

- Estancias de investigación (15 meses) en universidades de prestigio como la University of the West of England o la University of Edinburgh (Reino Unido).
- Estancia de transferencia de conocimiento en Reino Unido: Nueves meses en el Aston Centre for Servitization Research and Practice, spin-out de la Aston University. Publicación derivada: Executive report “Delivering business sustainability and Growth: Exploring the potential of Advanced services within the road transport industry” de referencia en la industria del transporte en el Reino Unido.
- Estancia de transferencia de conocimiento de nueve meses en la Unioncamere del Veneto (Italia) y tres meses en la empresa Rieke (Reino Unido).

**Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES** - Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor, inclúyalo.

**C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).**

AC: autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición / autores totales.

**Si aplica, indique el número de citas y promedio por año.**

- 2024 Bustinza, O. F., Vendrell-Herrero, F., Davies, P., & Parry, G. (2024). Testing service infusion in manufacturing through machine learning techniques: looking back and forward. *International Journal of Operations & Production Management*, 44(13), 127-156. **ABS: 4\*** <https://doi.org/10.1108/IJOPM-02-2023-0121>
- 2024 Vaillant, Y., Vendrell-Herrero, F., Bustinza, O. F., & Xing, Y. (2024). HRM algorithms: Moderating the relationship between chaotic markets and strategic renewal. *British Journal of Management*, In Press. **ABS: 4\*** <https://doi.org/10.1111/1467-8551.12852>
- 2024 Bustinza, O. F., Vendrell-Herrero, F., & Jabbour, C. J. C. (2024). Integration of product-service innovation into green supply chain management: Emerging opportunities and paradoxes. *Technovation*, 130, 102923. **ABS: 3\*** <https://doi.org/10.1016/j.technovation.2023.102923>
- 2024 Jovanovic, M., Bustinza, O. F., Davies, P., & Parry, G. The interplay of product modularity, service types, and servitization depth on firm performance: A moderated mediation model. *Production, Planning & Control*. In Press. **ABS: 3\***. <https://doi.org/10.1080/09537287.2023.2286276>
- 2024 Liu, Y., Xing, Y., Vendrell-Herrero, F., & Bustinza, O. F. Setting contextual conditions to resolve grand challenges through responsible innovation: A comparative patent analysis in the circular economy. *Journal of Product Innovation Management*. 41 (2), 449-472. **ABS: 4\***. <https://doi.org/10.1111/jpim.12659>
- 2024 Opazo-Basaez, M., Vendrell-Herrero, F., Bustinza, O.F. Raddtas, C. Digital Service Innovation: Ontology, context and theory. *Journal of Service Management*. 35 (2), 129-140. **D1**. <https://doi.org/10.1108/JOSM-03-2024-498>
- 2023 Davies, P., Bustinza, O. F; Parry, G. & Jovanovic, M. Unpacking the relationship between digital capabilities, service capabilities, and firm financial performance: a moderated mediation model. *Industrial Marketing Management*. Impact Factor: 10,3. **ABS: 3\***. <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2023.09.005>

- 2023 Vendrell-Herrero, F., Bustinza, O. F., Opazo-Basaez, M., & Gomes, E. Treble innovation firms: Antecedents, outcomes, and enhancing factors. *International Journal of Production Economics*, 255, 108682. **ABS: 3\***. <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2022.108682>
- 2023. Liu, Y., Bustinza, O. F., Vendrell-Herrero, F., Cooper, C., & Vrontis, D. Exploring the influence of hybrid product–service offerings on firm internationalization strategies: an international perspective. *International Marketing Review*, 40(4), 549-560. **ABS: 3\***. <https://doi.org/10.1108/IMR-10-2023-0288>
- 2022 Bustinza, O. F., Opazo-Basaez, M., Tarba, S. Exploring the interplay between Smart Manufacturing and KIBS in configuring PSI performance, *Technovation* 118, 102258. **ABS: 3\***. <https://doi.org/10.1016/j.technovation.2021.102258>
- 2022 Vendrell-Herrero, F., Vaillant, Y., Bustinza, O. F., & Lafuente, E. Product lifespan: the missing link in servitization. *Production Planning & Control*, 33(14), 1372-1388. **ABS: 3\***. <https://doi.org/10.1080/09537287.2020.1867773>
- 2022 Opazo-Basáez, M., Vendrell-Herrero, F., & Bustinza, O. F. Digital service innovation: a paradigm shift in technological innovation. *Journal of Service Management*, 33(1), 97-120. Impact Factor: 10,6. **D1**. <https://doi.org/10.1108/JOSM-11-2020-0427>
- 2021 Vendrell-Herrero, F., Bustinza, O. F., Vaillant, Y. Adoption and optimal configuration of smart products: The role of firm internationalization and offer hybridization. *International Marketing Review*, Impact factor: 6,9. **ABS: 3\***. <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2021.04.001>
- 2021 Gomes, E., Lehman, D., Vendrell-Herrero, F., Bustinza, O. F. A history-based framework of servitization and deservitization. *International Journal of Operations & Production Management*, Impact factor: 6,6. **ABS: 4\***. <https://doi.org/10.1108/IJOPM-08-2020-0528>
- 2021 Vendrell-Herrero, F., Bustinza, O. F., & Opazo-Basaez, M. Information technologies and product-service innovation: The moderating role of service R&D team structure. *Journal of Business Research*, 128, 673-687. Impact Factor: 8,4. **ABS: 3\***. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2020.01.047>
- 2021 Pereira, V., Patnaik, S., Temouri, Y., Tarba, S., Malik, A., & Bustinza, O. A longitudinal micro-foundational investigation into ambidextrous practices in an international alliance context—A case of a biopharma EMNE. *International Business Review*, 30(1), 101770. Impact Factor: 8,7. **ABS: 3\***. <https://doi.org/10.1016/j.ibusrev.2020.101770>
- 2020 Bustinza, O. F., Vendrell-Herrero, F., & Gomes, E. Unpacking the effect of strategic ambidexterity on performance: A cross-country comparison of MMNEs developing product-service innovation. *International Business Review*, 29(6), 101569. Impact Factor: 8,7. **ABS: 3\***. <https://doi.org/10.1016/j.ibusrev.2019.01.004>
- 2019 Bustinza, O. F., Gomes, E., Vendrell-Herrero, F., & Baines, T. Product–service innovation and performance: the role of collaborative partnerships and R&D intensity. *R&D Management*, 49(1), 33-45. Impact Factor: 6,7. **ABS: 3\***. <https://doi.org/10.1111/radm.12269>
- 2019 Bustinza, O. F.; Lafuente, E.; Rabetino, R.; Vaillant, Y.; Vendrell-Herrero, F. Make-or-Buy Configurational Approaches in Product-Service Ecosystems and Performance, *Journal of Business Research*. Impact Factor: 3,4. **ABS: 3\***. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2019.01.035>

**C.2. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables.**

**C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables.**

1. Referencia: C-SEJ-020-UGR23.

Título: El papel de la inteligencia artificial y la servitización en la manufactura inteligente

Entidad financiadora: Proyectos Plan Operativo FEDER Andalucía 2021-2027

Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/01/2024-31/12/2026

Financiación recibida (en euros): 10.000 Euros

Papel del investigador: Co-Investigador principal

2. Referencia: A-SEJ-196-UGR20.

Título: Servitización digital: Cómo conseguir ventaja competitiva en cadenas de suministro de producto mediante servicios digitales

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos Frontera

- Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/2020-12/2023  
Financiación recibida (en euros): 45.000 Euros  
Papel del investigador: Co-Investigador principal
3. Referencia: H2020-MSCA-RISE-2015: 691192.  
Título: MAKERS: Smart Manufacturing for EU Growth and Prosperity  
Entidad financiadora: Unión Europea  
Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/2016-12/2018  
Financiación recibida (en euros): 112.500 Euros sobre 1.057.000 Euros  
Papel del investigador: Investigador principal Work Package Industry 4.0
4. Referencia: ECO2014-58472-R.  
Título: Sistemas ERP avanzados y cloud computing: implicaciones de la servitización en la gestión de la cadena de suministro en la sociedad digital  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/2015-12/2017  
Financiación recibida (en euros): 21.780 Euros  
Papel del investigador: Investigador principal
5. Referencia: P11-SEJ-7294.  
Título: Gestión estratégica de la información, sistemas de calidad y desempeño organizativo  
Entidad financiadora: Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía  
Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 27/06/2013-26/06/2017  
Financiación recibida (en euros): 51.750 Euros  
Papel del investigador: investigador a tiempo completo
6. Referencia: ECO2010-16814.  
Título: Sistemas ERP (Enterprise Requirements Planning) Avanzados en la Gestión de la Cadena de Aprovisionamiento: Perspectivas desde la Dirección de Operaciones  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/2010-12/2013  
Financiación recibida (en euros): 45.648 Euros  
Papel del investigador: investigador a tiempo completo
7. Referencia: P08-SEJ-03682.  
Título: Liderazgo estratégico y flexibilidad bajo procesos de gestión de la calidad  
Entidad financiadora: Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía  
Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 13/01/2009-13/01/2012  
Financiación recibida (en euros): 57.840 Euros  
Papel del investigador: investigador a tiempo completo
8. Referencia: P06-SEJ2006-06017.  
Título: Capacidades internas y redes externas: efectos en el crecimiento y desempeño de empresas de nueva creación  
Entidad financiadora: Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía  
Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/10/2006-30/09/2009  
Financiación recibida (en euros): 47.832 Euros  
Papel del investigador: investigador a tiempo completo

**C.3. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados** *Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.*

Oscar F. Bustinza ha colaborado cerca de 2 décadas con equipos de investigación de multinacionales de la industria creativa (EMI London, Harper Collins, BBC British Broadcasting Corporation...), multinacionales de la manufactura y del servicio (PTC Boston, ...), instituciones públicas como la Cámara de Comercio del Véneto, centros de investigación de referencia mundial en servitización como el Aston Centre for Servitization Research and Practice, y consultores de la talla de Henry Chesbrough, referencia mundial en Innovación abierta, en transferencia de conocimiento a instituciones públicas. Es experto en herramientas de análisis predictivo aplicadas a grandes bases de datos y a la mejora en la toma de decisiones de las empresas en el contexto de la Industria 4.0.