

CV resumido

Lorenzo Olivieri es **Profesor Titular de Universidad** del Departamento de Construcción y Tecnologías Arquitectónicas de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (ETSAM), **Universidad Politécnica de Madrid (UPM)**, y miembro del **Instituto de Energía Solar (IES-UPM)**.

Es **investigador principal** del grupo **GEDIRCI** (*Generación Distribuida Renovable y Control Inteligente*), grupo consolidado, multidisciplinar e interdisciplinar de la UPM, fundado en 2010, compuesto por **13 investigadores** de **tres escuelas** y **cinco departamentos**.

Es **Ingeniero Industrial** por la *Università Politecnica delle Marche* (UNIVPM, Italia), y cuenta con un **Máster en Energías Renovables, Pilas de Combustible e Hidrógeno** (CSIC-UIMP) y un **Máster en Energía Solar Fotovoltaica** (UPM). Obtuvo el título de **Doctor en Energía Solar Fotovoltaica**, con mención internacional, por la UPM.

Coordina las asignaturas *Electrotecnia*, *Luminotecnia* y *Comunicación*, del Grado en Fundamentos de la Arquitectura, e *Instalaciones Solares Fotovoltaicas Integradas en Edificios y Entornos Urbanos*, del Máster en Arquitectura (habilitante). Además, imparte docencia en la asignatura *Arquitectura Bioclimática hacia el Edificio de Energía Cero* (Grado en Fundamentos de la Arquitectura) y en *Autoconsumo e Integración Fotovoltaica en Entornos Urbanos*, del Máster Universitario en Energía Solar Fotovoltaica (máster oficial promovido por el IES-UPM).

Ha sido invitado a impartir formación técnica para profesionales en iniciativas promovidas por colegios profesionales, administraciones públicas, asociaciones sectoriales y empresas. Asimismo, colabora activamente en **programas de formación para el empleo**, centrados en el diseño e instalación de sistemas solares fotovoltaicos, con el objetivo de fomentar un impacto social positivo aprovechando las oportunidades laborales que ofrece la transición energética.

Su **actividad investigadora** se centra en la **integración de energías renovables en el entorno construido** y en la **eficiencia energética en la edificación**. Ha participado en más de **veinte proyectos de investigación**, cuenta con más de **sesenta contribuciones científicas publicadas** y tiene reconocidos dos tramos de investigación (sexenios).