

**FECHA:** 19/01/2024

**NOMBRE Y APELLIDOS:** GUSTAVO PLAZA BAONZA

**CUERPO:** PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

**UNIVERSIDAD O CENTRO:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

**RAMA DE CONOCIMIENTO:** INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** CIENCIA DE MATERIALES

**SEXENIOS (RD 1086/89):** 2001-2006, 2007-2012, 2013-2018

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:**

- Coautor de 66 publicaciones (Q1: 43, Q2: 16, en *Web of Science*).
- *Google Scholar*: 2811 citas, índice h: 31, índice i10: 55.
- Coautor de dos patentes.

He participado en 26 proyectos de investigación, incluyendo el papel de IP en nueve de ellos, incluido un proyecto de convocatoria europea, de convocatoria de plan nacional y un proyecto de convocatoria autonómica. He realizado estancias en Universidad de Tongji (Shanghai), Universidad de Toronto, AIST (Japón), Utah State University.

**ACTIVIDAD DOCENTE:**

- Fundamentalmente, asignaturas de ciencia de materiales y física, principalmente en titulaciones de Ingeniería de Materiales, Ingeniería Biomédica e Ingeniería Civil. Desde 2003 hasta 2024, 3260 h.
- Promotor y coordinador de cuatro MOOCs
- Participante en 19 proyectos de innovación educativa, IP en dos de ellos.
- Subdirector de alumnos y extensión universitaria entre 2019 y 2022.
- Director de tres tesis doctorales (de ellas dos presentadas) y de 38 trabajos finales de titulación.

**ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):**

- (IP en nueve proyectos y ayudas competitivas de investigación.
- Seminarios invitados en una variedad de instituciones internacionales.
- Coordinador de una variedad de asignaturas, en dos proyectos de innovación educativa, en cuatro cursos online.)

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

- Ingeniero en la empresa IDOM (febrero de 1998 – noviembre 2000).

**OTROS MÉRITOS:**

Experiencia evaluadora: Evaluador ocasional de proyectos en varias entidades: Univ. Carlos III de Madrid, Univ. de Santiago de Chile, CFCA-Lithuania, FONDECYT-Chile, etc. Desde

septiembre de 2022, miembro de Comité de Ética de la Universidad Politécnica de Madrid.  
Miembro de la comisión C9 de programa Academia de ANECA en 2023.