

**I POSTGRADO IBEROAMERICANO EN
ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y
SOSTENIBILIDAD**



NOMBRE PROFESOR /A

DANIEL GARCIA-LORENZANA ACASUSO

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

EMPLEADO POR CUENTA PROPIA

CV

FORMACIÓN:

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Nivel Master EQF-7)
Especialidad Hidráulica y Energética
Universidad Politécnica de Madrid. 1996

Ingeniero Industrial (Nivel Master EQF-7)
Intensificación en Técnicas Energéticas
E.T.S. Ingenieros Industriales. UNED. 2014

ASOCIACIONES PROFESIONALES:

Colegio de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Colegiado nº 13.233

Sociedad Española de Presas y Embalses.

Comité Español de Grandes Presas. Comité Técnico de Explotación, mantenimiento y rehabilitación de presas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

20 años de experiencia en proyecto, construcción y explotación de presas, centrales hidroeléctricas y obras hidráulicas en general.

CV PROFESORADO

Desde 2010 es responsable de Equipamiento Hidráulico, primero en la Unidad de Ingeniería de Endesa Generación y desde 2016 en la Unidad de Servicios Técnicos de Operación y Mantenimiento.

Anteriormente desarrollo su actividad profesional en las empresas de ingeniería Técnica y Proyectos (TYPASA) y PAYMA-COTAS.

Entre sus actuaciones profesionales se puede destacar su participación en; la construcción, puesta en carga y explotación de la presa de La Colada (Córdoba), diseño básico y constructivo de centrales hidráulicas de almacenamiento por bombeo como Moralets (400 MW) y Girabolhos (Portugal, 365 MW). Además ha participado en numerosos estudios y diseños de presas y centrales tanto en España como en Perú, Costa Rica, FYR Macedonia, etc.

PUBLICACIONES Y LABOR DOCENTE:

Comunicación y presentación “Aprovechamientos de pie de presa con turbinas de velocidad variable”. Jornadas Españolas de presas. Sevilla, 2015.

Profesor "Energía hidráulica" en el programa de “Maestría en Energía y Sostenibilidad” en la Universidad del Valle de Guatemala. Desde 2014 (curso intensivo de 35 horas cada año).

Artículo “Presas y Energía hidroeléctrica”. Revista de Obras Públicas. Número monográfico sobre el XXIII Congreso Internacional de Grandes Presas. Abril 2010.

Comunicación “Implantación del plan de emergencia y puesta en carga de la presa de la Colada (Córdoba)”. Jornadas Españolas de presas. Valladolid, 2010.

Charla “Particularidades y problemática asociada a la aplicación de la normativa de seguridad de presas sobre balsas” dentro del evento de formación “La seguridad de presas y embalses (I)” organizado por la "Demarcación de Andalucía - CICCIP". Sevilla, May 2008.

Comunicación “Explotación, mantenimiento y conservación de la presa de La Colada (Córdoba)”. Jornadas Españolas de Presas. Córdoba, 2008.

Comunicación y presentación “El Proceso de puesta en carga: Profundización en la normativa y recomendaciones de seguridad de presas”. Jornadas Españolas de Presas. Córdoba, 2008.

Comunicación “First operation experience at La Colada Dam”. ICOLD Symposium. Sofía, 2008.

Artículo “El sistema de gestión de mantenimiento en órganos de desagüe en presas de embalse”. ECA Global Magazine nº 10. June 2001.

Comunicación y presentación “El Plan de Mantenimiento Preventivo de los órganos de desagüe de las presas de la Confederación Hidrográfica del Ebro (P.M.P)”. Jornadas Españolas de Presas. Zaragoza, 2001.

Comunicación “La presa de Ardisa y el sistema Ardisa – Sotonera - Canal de Los Monegros”. Congreso de Historia de las Presas. Mérida, 2000.”