

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



NOMBRE PROFESOR /A

IGNACIO JEÚS OCAÑA REBOLLO

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

EXPERTO PROYECTOS HIDRÁULICOS – ENDESA GENERACIÓN

CV

**FORMACIÓN UNIVERSITARIA**

*Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Especialidad Hidráulica y Energética. Promoción 1999. U.P. Madrid*

**COLABORACIONES TÉCNICAS**

*Vocal Colaborador del Comité Nacional Español de Grandes Presas. Comités Técnicos:*

- *Presas de hormigón*
- *Balsas y pequeñas presas.*

*Profesor del Máster en Explotación y Seguridad de Presas y Balsas. Módulos:*

- *Aliviaderos y Órganos de desagüe.*
- *Explotación y Mantenimiento.*

**EXPERIENCIA LABORAL**

**2011-2017** Experto en Proyectos Hidráulicos de **ENDESA Generación, S.A.**

Ingeniero Experto en diseño, construcción y mantenimiento de la Obra Civil de infraestructuras para la Generación de energía Hidráulica. Desde el año 2015 trabaja como experto en Presas y Obras Hidráulicas para el Soporte Técnico a la Operación y Mantenimiento de Centrales Hidroeléctricas. Anteriormente (2011-2015), trabajó en la Subdirección General de Ingeniería e I+D coordinando los Proyectos Hidroeléctricos de nueva planta.

Entre los trabajos más relevantes en todas las etapas en Endesa Generación destacan:

- Proyecto Constructivo del Recrecimiento de la Presa de Estany-Gento.
- Proyecto y Construcción del Aprovechamiento Hidroeléctrico de Bombeo de Moralets II.

## CV PROFESORADO

- Proyectos Constructivos de Aprovechamientos Hidroeléctricos en Canarias: Bombeo de Soria – Chira (Gran Canaria), Bombeo de Los Silos (Tenerife).
- Anteproyectos del Aprovechamientos Hidroeléctricos en Canarias: Bombeo de Tahodio (Tenerife), Bombeo de El Quebradón (La Gomera).
- Revisión de Viabilidad Técnico – Económica de Centrales Minihidráulicas en la Península Ibérica.
- Estudios de Transitorios Hidráulicos en el Aprovechamientos Hidroeléctricos existentes.
- Estudios Hidráulicos para aliviaderos No Convencionales en presas existentes.
- Modelización hidráulica Bidimensional de cauces No Convencionales.
- Redacción y Revisión de Normas de Explotación, Planes de Emergencia y Propuestas de Clasificación de Presas.
- Revisión y Análisis General de la Seguridad de Presas.

### **2010-2011 Oficina Técnica para Construcción de Centrales Hidroeléctricas de COBRA I.H. – Grupo ACS**

Ingeniero encargado de la Coordinación de la ingeniería de la Oficina Técnica para las Obras de Aprovechamientos Hidroeléctricos en Construcción. Entre las obras más relevantes asesoradas durante su construcción destacan:

- Aprovechamientos Hidroeléctricos de Pando y Monte Lirio (República de Panamá).
- Aprovechamiento Hidroeléctrico de El Alto (República de Panamá).
- Aprovechamientos Hidroeléctricos de Mendre I y Mendre II (República de Panamá).
- Aprovechamiento Hidroeléctrico de Cochea (República de Panamá).
- Aprovechamientos Hidroeléctricos de Pedregalito I y Pedregalito II (República de Panamá).

### **2003-2010 Jefe de Proyectos de la División de Obras Hidráulicas y Gestión del Agua de INTECSA-INARSA**

Ingeniero Jefe de Proyectos encargado de la Coordinación, Redacción y Gestión Económica de Proyectos y Asistencias Técnicas a Dirección de Obra. Entre los principales trabajos realizados destacan:

- Proyecto de Construcción de la Ampliación y Mejora del Abastecimiento de los Municipios Situados en la zona denominada Sistema Alberche (Toledo).
- Proyecto Constructivo del Abastecimiento de la Futura Mancomunidad de Aguas de los Núcleos Ribereños a los Embalses de Entrepeñas y Buendía (Cuenca y Guadalajara).
- Proyecto del Abastecimiento a la Ampliación de Pista del Aeropuerto de Gerona – Costa Brava (Gerona) y Soterramiento del arroyo Ruidevila.
- Asistencia Técnica a la Dirección de Obra de la Construcción de E.D.A.R.'s en la Zona Norte de Cuenca.
- Apoyo para la Inspección y Vigilancia de Presas de Titularidad no Estatal de la Cuenca del Guadalquivir.
- Proyecto de Licitación de la Presa de Búrdalo (Cáceres).
- Redacción y Revisión de Normas de Explotación, Planes de Emergencia y Propuestas de Clasificación de Presas.
- Revisión y Análisis General de la Seguridad de Presas.
- Informe de Construcción de la Presa de Rules (Granada).

### **2000-2003 Ingeniero del Departamento de Generación Hidráulica de Unión Fenosa Ingeniería (UFISA)**

Ingeniero Calculista para Estudios y Proyectos de Centrales Hidroeléctricas de nueva planta. Entre los principales trabajos realizados destacan:

- Estudio de Viabilidad Técnica, Económica y Ambiental de Minicentrales Hidroeléctricas.
- Anteproyecto de la Central Hidroeléctrica de Los Molinos en la presa de Bolarque (Guadalajara).
- Anteproyecto Constructivo de la Central Hidroeléctrica de Avia (Orense).
- Anteproyectos para el Aprovechamiento Integral del Bajo Miño (Orense y Portugal), Aprovechamiento Integral del Río Lerez (Pontevedra) y Aprovechamiento Integral del Río Ulla (Lugo, Orense y Pontevedra).
- Estudio de Transitorios de las Centrales Hidroeléctricas de Cachí y La Joya (Costa Rica).