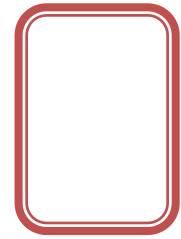


**I POSTGRADO IBEROAMERICANO EN
ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y
SOSTENIBILIDAD**



NOMBRE PROFESOR /A

CARMEN LÓPEZ OCÓN

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

**JEFE DEL DEPARTAMENTO HIDROELÉCTRICO, ENERGÍAS DEL MAR Y
GEOTERMIA
INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA (IDAE)**

CV

Carmen López Ocón es Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid (Colegiada Nº 12.850 por el Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos) y Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Tras unos primeros años dedicados a la docencia, en abril de 1996 se incorporó a la Dirección de Energías Renovables del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), Organismo Público dependiente del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital, como Técnico Superior de Proyectos en el Departamento Hidroeléctrico.

Durante los años siguientes, ya como responsable de proyectos, desarrolló su actividad en la gestión y dirección técnico-económica de numerosos proyectos de centrales hidroeléctricas durante las fases de viabilidad, permisos y autorizaciones, contratación, ejecución y explotación.

Desde el 2004 amplió su actividad al sector de las energías del mar, con la participación de IDAE en proyectos y estudios de prototipos tecnológicos de aprovechamiento de las energías del mar y la coordinación del estudio de "Evaluación del potencial de energía de las olas" en España.

Desde 2007, con la creación de la sección de geotermia dentro del departamento, ha sido también responsable del fomento y desarrollo de la energía geotérmica en España. Miembro de los Comités Técnicos de los Congresos GEOENER 2008, 2010, 2012, 2014 y 2017 organizados por la Comunidad de Madrid, del Comité Rector de la Plataforma Tecnológica Española de la Geotermia GEOPLAT, del Programa Europeo GEOELEC, etc. y con una participación muy activa como ponente en conferencias, cursos y jornadas.

En 2009 fue nombrada Jefe del Departamento Hidroeléctrico, Energías del Mar y Geotermia del IDAE, puesto que desempeña actualmente. En este Departamento es responsable de la gestión de más de 100 proyectos en las áreas hidroeléctrica, energías del mar y geotermia bajo distintas modalidades: contratos de financiación por terceros, sociedades participadas, convenios de colaboración y programas de ayudas.

Ha participado en la elaboración de los Planes de Energías Renovables en España (Plan de Fomento de las Energías Renovables 1999-2010, PER 2005-2010 y PER 2011-2020) y en su normativa de desarrollo, participando en la redacción de propuestas y comentarios a las disposiciones regulatorias definidas por el Ministerio competente en la materia, para el desarrollo del marco normativo en España de aplicación a las energías renovables, teniendo como base principalmente la Ley del Sector Eléctrico

Es profesora homologada de la Escuela de Organización Industrial (EOI) de Madrid, responsable del Módulo de Energía Hidroeléctrica (30 h) dentro del Máster de Mercado Energético y Energías Renovables desde su primera edición 2001-2002. Y también colabora en otros módulos de postgrado o Programas Ejecutivos de la EOI y con otras entidades como STRUCTURALIA y ENERCLUB, impartiendo las materias de geotermia y energías del mar.