



MÓDULO 5

6 HORAS

RÉGIMEN LEGAL, FINANCIERO,
TÉCNICO Y FISCAL
DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ASPECTOS TÉCNICOS DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES: ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS DE LAS TECNOLOGÍAS

- ✓ **La Ley de Cambio Climático y Transición Energética y el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima claves para el desarrollo renovable en España**

- ✓ **Energía Eólica**
 - Evaluación de Recurso
 - Estado del arte de las turbinas eólicas
 - Potencia instalada y objetivos de crecimiento según PNIEC
 - Principales fabricantes
 - Modalidades de contratos de O&M / Logística Eólica

- ✓ **Energía Solar Fotovoltaica**
 - Evaluación de Recurso
 - Estado del arte de las células fotovoltaicas, inversores y trackers
 - Potencia instalada y objetivos de crecimiento según PNIEC
 - Principales fabricantes
 - Modalidades de contratos de O&M / Logística Fotovoltaica



✓ **Energía de la Biomasa**

- Metodología para la evaluación de las existencias biomásicas
- Estado del arte de la tecnología
- Procesado de la biomasa
- Potencia instalada y objetivos de crecimiento según PNIEC
- Modalidades de contratos de O&M / Logística de la biomasa

✓ **Contratos EPC de Obra Civil y Eléctricos (Balance of Plant)**

- Subestación y Líneas Eléctricas de Evacuación
- Contratos de O&M eléctricos (retenes 24 horas)
- Logística de Subestaciones y Líneas Eléctricas

✓ **Caso práctico**

- Análisis de costes, alcance, disponibilidad y garantías de un contrato de O&M Eólico en España

INSTRUCTOR

Juan Antonio Tesón Palacios
**Director de Operación y
Mantenimiento Wind & Biomass**
ENDESA POWER GENERATION IBERIA



Doctor Ingeniero por la Universidad Politécnica de Madrid. Desde 1999 comienza en Renovables (Eólica, Solar e Hidráulica) trabajando en Elecnor, Soluziona Ingeniería, continua en Enel Unión Fenosa Renovables (EUFER) para posteriormente incorporarse en 2010 a ENDESA en Enel Green Power España donde continua actualmente.

