

Curso Superior de Estrategia y Operaciones en Empresas de Energías Renovables

Organización y estructuras estratégicas .Análisis del entorno general y del entorno específico. Estrategia de producto y tecnología de la producción. Contratación y negociación internacional. Criterios de instalación y parques eólicos offshore. Análisis económico de un parque eólico .Componentes de una instalación solar fotovoltaica.

Modalidad “on line”

Duración 290 horas en 4 meses

Titulación expedida por la Universidad Rey Juan Carlos

Objetivos

Dotar al alumno de políticas de crecimiento y desarrollo empresarial, aprendiendo a analizar su entorno y utilizando herramientas estratégicas de gestión. También se capacitará al alumno para que lleve a cabo una efectiva dirección de operaciones, con una previsión y programación lineal. Analizar el entorno económico, marketing internacional e investigación de mercados y obtener los conocimientos para llevar a la práctica financiación internacional, control de cambios, mercado de divisas y medios de cobros y pagos

Estudiar la viabilidad técnica y económica de los distintos proyectos de energía eólica y solar.

Programa

Dirección estratégica

Competitividad y management estratégico

Organización y estructuras estratégicas

Análisis del entorno general y del entorno específico
Diagnóstico Interno y diagnóstico estratégico
Políticas de crecimiento y desarrollo empresarial
Herramientas estratégicas de gestión

Dirección de Operaciones

Estrategia de producto y tecnología de la producción
Procesos, capacidad y layout
Localización y transporte Calidad total
Gestión de los RRHH en la producción

Internacionalización

Gestión empresarial para la internacionalización.
Análisis del entorno económico
Marketing internacional
Contratación y negociación internacional.
INCOTERS y códigos aduaneros
Transporte internacional
Financiación internacional. Mercado de divisas y medios de cobros y pagos.
Documentos y herramientas en el comercio internacional. Ayudas a la exportación

Energía Eólica y Solar

Plan de medición de recursos eólicos
Evolución histórica y análisis de datos
Criterios de instalación y parques eólicos offshore
Análisis económico de un parque eólico
Componentes de una instalación solar fotovoltaica
Emplazamientos y tipos de instalaciones fotovoltaicas
Viabilidad económica instalaciones fotovoltaicas
Los sistemas solares térmicos Energía solar termoeléctrica

Metodología.

Basada en un uso intensivo de las nuevas tecnologías, el curso es “on line” creando un entorno de aprendizaje activo, próximo y colaborativo en el Campus Virtual con la flexibilidad de los medios online.

Nuestros recursos metodológicos:

- Videos didácticos del profesorado sobre las distintas materias
- Manuales con el contenido de cada materia

- Foros de debate sobre vídeos relacionados, noticias y casos prácticos.
- Actividades y Casos prácticos
- Pruebas de evaluación online