

TÉCNICO EN ENERGÍA EÓLICA

PRESENTACION

La evolución de nuestra sociedad hacia el desarrollo sostenible conlleva a unas nuevas necesidades en energías renovables, en especial la energía eólica que genera electricidad con el menor impacto medioambiental y amplios beneficios socioeconómicos. Frente a ello, nace el requerimiento de profesionales formados conceptualmente como técnicamente en estos campos.

Este curso pretende ofrecer al alumno los conocimientos y la perspectiva ambiental que en la actualidad se relaciona con la gestión de la energía eólica.

Duración: 80 horas

Modalidad: On-line

EVALUACIÓN:

Para el desarrollo de las actividades prácticas a lo largo del curso se plantean una serie de casos que el alumno debe realizar y remitir, ya sea por correo postal o bien por correo electrónico, a sus tutores. Estos elaboran un informe evaluativo de los resultados obtenidos.

TÍTULO QUE SE OBTIENE:

Certificado de aprovechamiento.

Esta dirigido a:

Directivos y técnicos de empresas. Organizaciones no gubernamentales. Gestores, técnicos y funcionarios de la Administración Central, Autonómica y Local. Estudiantes universitarios y de postgrado.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Conocer el desarrollo de la energía eólica como parte del panorama energético actual, sus principales características y las posibilidades de gestión en nuestro entorno

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Analizar los aspectos más relevantes del Panorama Energético actual.
Definir, describir y analizar los aspectos más importantes que caracterizan la energía eólica.
Conocer las herramientas disponibles actualmente en el mercado para llevar a la práctica proyectos de desarrollo en el área de la energía eólica.

METODOLOGÍA:

Análisis y desarrollo de casos prácticos sustentados en una base teórica moderada. La correcta y eficaz contextualización de las actividades propuestas garantiza el éxito de la formación.

MATERIAL:

El alumno recibirá dos manuales completos con toda la documentación necesaria

TEMARIO

ÁREA: PANORAMA ENERGÉTICO ACTUAL Y SOSTENIBILIDAD (35 h)

- Evolución de la utilización de la energía
 - El entorno actual de la electricidad y la energía
 - Los recursos energéticos:
 - Recursos energéticos convencionales: limitaciones y problemática
 - * Recursos energéticos renovables
 - * Energía y desarrollo
 - El Protocolo de Kyoto
 - * Objetivos, oportunidades y partes interesadas
 - * Plan Nacional de Asignación
 - * Fondos de Carbono
 - * Mecanismos flexibles
 - La situación europea
 - Marco legislativo europeo y español
 - Eficiencia energética
 - * Auditorías
 - * Por sectores (principalmente en edificación y en industria).
- Códigos de buenas prácticas energéticas

ÁREA: ENERGÍA EÓLICA (35 h)

- Conceptos básicos.
- El viento como generador de energía.
- Aerogeneradores: aspectos técnicos.
- Parques eólicos.
- Aspectos económicos: promoción de los parques eólicos, costes, financiación, explotación.
- Aspectos legislativos de la generación de energía eólica: certificación y homologación, tramitación administrativa.
- Impacto ambiental de los parques eólicos.

ÁREA: GESTIÓN DE PROYECTOS EN ENERGÍAS RENOVABLES (23 h)

- Estructura de un proyecto.
- Elaboración de un proyecto.
- Presentación de un proyecto
- Gestión y financiación de empresas de energías renovables.

BOLSA DE TRABAJO *(sólo modalidad presencial)*

El objetivo de este departamento es promover y gestionar la incorporación de sus alumnos al mercado laboral.

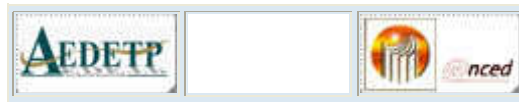
En el momento de formalizar la matrícula, el alumno deberá entregar CV y fotografía reciente para ser gestionado en la Bolsa de Trabajo. A lo largo del curso, el alumno tendrá la oportunidad de renovar su CV y recibir asesoramiento sobre procesos de selección en los que esté participando o vaya a participar.

FORMASELECT como Escuela de Negocios, pero también como Consultora de Empresas www.formaselectconsulting.com, ofrece a sus alumnos la ventaja de gestionar el CV directamente entre el cliente y nosotros mismos, sin ningún otro tipo de intermediarios. El cliente cuenta con el valor añadido de saber que la base de datos que se le ofrece está perfectamente cualificada para el desarrollo de la labor requerida.

Una de las claves de este éxito radica en que tanto la impartición de las clases, como las tutorías o la participación en chats, está realizada por consultores de empresas de reconocido prestigio.

HOMOLOGACIONES Y RECONOCIMIENTOS

La Escuela de Negocios **FORMASELECT** recibe las homologaciones de **AEDETP** (Asociación Española de Enseñanza Técnico Profesional), **ANCED** (Asociación Nacional de Centros de Enseñanza a Distancia). Estas tres organizaciones homologan y certifican centros de formación con el fin de garantizar unos criterios de calidad formales, para el correcto desarrollo de las acciones formativas propuestas por nuestro centro.



Todas las empresas que han colaborado y colaboran con **FORMASELECT**, quedan satisfechas con el servicio prestado y su confianza se traduce en posteriores acuerdos tanto a nivel de Consultoría como en Formación.

Por tercer año consecutivo, la agencia **TMP Worldwide Advertising & Communications**, nos ha destacado como una de las principales Escuelas de Negocio a nivel nacional

El apoyo de diferentes medios, junto con el respaldo de las mejores empresas e instituciones, es el argumento de éxito y calidad que sostiene nuestra empresa. Respaldan públicamente el servicio de **FORMASELECT**:



EMPRESAS COLABORADORAS

Como garantía y aval de la formación impartida, podemos presumir de tener convenios de colaboración con más de 120 empresas, convenios que van desde el acuerdo para poner a los alumnos del centro en disposición para realizar prácticas en las empresas clientes, hasta acuerdos de consultoría y formación a todos los niveles.

Señalamos a continuación, las empresas colaboradoras con la **Escuela de Negocios FORMASELECT** más destacadas: [VER LISTADO COMPLETO DE EMPRESAS COLABORADORAS](#)



TÉCNICO EN ENERGÍA EÓLICA

PRESENTACION

La evolución de nuestra sociedad hacia el desarrollo sostenible conlleva a unas nuevas necesidades en energías renovables, en especial la energía eólica que genera electricidad con el menor impacto medioambiental y amplios beneficios socioeconómicos. Frente a ello, nace el requerimiento de profesionales formados conceptualmente como técnicamente en estos campos.

Este curso pretende ofrecer al alumno los conocimientos y la perspectiva ambiental que en la actualidad se relaciona con la gestión de la energía eólica.

Duración: 80 horas

Modalidad: On-line

EVALUACIÓN:

Para el desarrollo de las actividades prácticas a lo largo del curso se plantean una serie de casos que el alumno debe realizar y remitir, ya sea por correo postal o bien por correo electrónico, a sus tutores. Estos elaboran un informe evaluativo de los resultados obtenidos.

TÍTULO QUE SE OBTIENE:

Certificado de aprovechamiento.

Esta dirigido a:

Directivos y técnicos de empresas. Organizaciones no gubernamentales. Gestores, técnicos y funcionarios de la Administración Central, Autonómica y Local. Estudiantes universitarios y de postgrado.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Conocer el desarrollo de la energía eólica como parte del panorama energético actual, sus principales características y las posibilidades de gestión en nuestro entorno

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Analizar los aspectos más relevantes del Panorama Energético actual.
Definir, describir y analizar los aspectos más importantes que caracterizan la energía eólica.
Conocer las herramientas disponibles actualmente en el mercado para llevar a la práctica proyectos de desarrollo en el área de la energía eólica.

METODOLOGÍA:

Análisis y desarrollo de casos prácticos sustentados en una base teórica moderada. La correcta y eficaz contextualización de las actividades propuestas garantiza el éxito de la formación.

MATERIAL:

El alumno recibirá dos manuales completos con toda la documentación necesaria

TEMARIO

ÁREA: PANORAMA ENERGÉTICO ACTUAL Y SOSTENIBILIDAD (35 h)

- Evolución de la utilización de la energía
 - El entorno actual de la electricidad y la energía
 - Los recursos energéticos:
 - Recursos energéticos convencionales: limitaciones y problemática
 - * Recursos energéticos renovables
 - * Energía y desarrollo
 - El Protocolo de Kyoto
 - * Objetivos, oportunidades y partes interesadas
 - * Plan Nacional de Asignación
 - * Fondos de Carbono
 - * Mecanismos flexibles
 - La situación europea
 - Marco legislativo europeo y español
 - Eficiencia energética
 - * Auditorías
 - * Por sectores (principalmente en edificación y en industria).
- Códigos de buenas prácticas energéticas

ÁREA: ENERGÍA EÓLICA (35 h)

- Conceptos básicos.
- El viento como generador de energía.
- Aerogeneradores: aspectos técnicos.
- Parques eólicos.
- Aspectos económicos: promoción de los parques eólicos, costes, financiación, explotación.
- Aspectos legislativos de la generación de energía eólica: certificación y homologación, tramitación administrativa.
- Impacto ambiental de los parques eólicos.

ÁREA: GESTIÓN DE PROYECTOS EN ENERGÍAS RENOVABLES (23 h)

- Estructura de un proyecto.
- Elaboración de un proyecto.
- Presentación de un proyecto
- Gestión y financiación de empresas de energías renovables.

BOLSA DE TRABAJO *(sólo modalidad presencial)*

El objetivo de este departamento es promover y gestionar la incorporación de sus alumnos al mercado laboral.

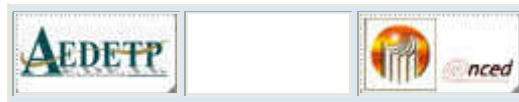
En el momento de formalizar la matrícula, el alumno deberá entregar CV y fotografía reciente para ser gestionado en la Bolsa de Trabajo. A lo largo del curso, el alumno tendrá la oportunidad de renovar su CV y recibir asesoramiento sobre procesos de selección en los que esté participando o vaya a participar.

FORMASELECT como Escuela de Negocios, pero también como Consultora de Empresas www.formaselectconsulting.com, ofrece a sus alumnos la ventaja de gestionar el CV directamente entre el cliente y nosotros mismos, sin ningún otro tipo de intermediarios. El cliente cuenta con el valor añadido de saber que la base de datos que se le ofrece está perfectamente cualificada para el desarrollo de la labor requerida.

Una de las claves de este éxito radica en que tanto la impartición de las clases, como las tutorías o la participación en chats, está realizada por consultores de empresas de reconocido prestigio.

HOMOLOGACIONES Y RECONOCIMIENTOS

La Escuela de Negocios **FORMASELECT** recibe las homologaciones de **AEDETP** (Asociación Española de Enseñanza Técnico Profesional), **ANCED** (Asociación Nacional de Centros de Enseñanza a Distancia). Estas tres organizaciones homologan y certifican centros de formación con el fin de garantizar unos criterios de calidad formales, para el correcto desarrollo de las acciones formativas propuestas por nuestro centro.



Todas las empresas que han colaborado y colaboran con **FORMASELECT**, quedan satisfechas con el servicio prestado y su confianza se traduce en posteriores acuerdos tanto a nivel de Consultoría como en Formación.

Por tercer año consecutivo, la agencia **TMP Worldwide Advertising & Communications**, nos ha destacado como una de las principales Escuelas de Negocio a nivel nacional

El apoyo de diferentes medios, junto con el respaldo de las mejores empresas e instituciones, es el argumento de éxito y calidad que sostiene nuestra empresa. Respaldan públicamente el servicio de **FORMASELECT**:



EMPRESAS COLABORADORAS

Como garantía y aval de la formación impartida, podemos presumir de tener convenios de colaboración con más de 120 empresas, convenios que van desde el acuerdo para poner a los alumnos del centro en disposición para realizar prácticas en las empresas clientes, hasta acuerdos de consultoría y formación a todos los niveles.

Señalamos a continuación, las empresas colaboradoras con la **Escuela de Negocios FORMASELECT** más destacadas: [VER LISTADO COMPLETO DE EMPRESAS COLABORADORAS](#)

