



ODinn

ECOINNOVACIÓN PARA PROFESIONALES

Acción gratuita
cofinanciada por el FSE
*Conseguir formación y un
empleo de calidad*

ECO-INNOVACIÓN PARA PROFESIONALES DE EMPRESAS

¿Cómo impulsar el potencial tecnológico y la innovación para favorecer la sostenibilidad empresarial y el uso eficiente de los recursos?

MANUAL DEL CURSO ONLINE



VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROGRAMA
emplea
verde



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro



INTRODUCCIÓN

¡Bienvenido al Curso online del proyecto ODinn!

El presente manual sirve de guía general a los estudiantes participantes en el Curso “*¿Cómo impulsar el potencial tecnológico y la innovación para favorecer la sostenibilidad empresarial y el uso eficiente de los recursos?*” sobre los aspectos generales del curso, calendario y método de evaluación.

El Curso condensa en **40 horas de formación online**, los conocimientos fundamentales para formar y motivar a personas empleadas en empresas a impulsar actividades eco-innovadoras en las mismas, especialmente relacionadas con la implementación de nuevas tecnologías relacionadas con el cuidado del medioambiente y la lucha contra el cambio climático.

El programa del curso se divide en **4 módulos**, cada uno de los cuales cuenta con entre 1 y 4 temas, impartidos por un excelente profesorado compuesto por profesionales de ARIEMA y colaboradores externos.

Cada tema del curso cuenta con una presentación en vídeo, el tema impartido en .pdf así como lectura o enlaces complementarios.

Una vez completada la formación a distancia, y superada la prueba de evaluación, los alumnos recibirán un **certificado de superación del curso**.

Plataforma moodle en: www.saber.com.es



CONTENIDOS DEL CURSO

MÓDULO 1 LA ECO-INNOVACIÓN COMO RESPUESTA A LA CRISIS CLIMÁTICA ACTUAL

Tema 1- El papel de las empresas en la lucha contra el **cambio climático**.

Por Dña. Marina Cárdenas, técnica de proyectos en ARIEMA

MÓDULO 2 GREENING THE BUSINESS: REPENSANDO LA ESTRATEGIA DE MI EMPRESA

Tema 2- Ventajas de implementar la eco-innovación en la **planificación estratégica** de la empresa: ahorro de costes, diferenciación y posicionamiento.

Por Dña. Maribel Rodríguez, Directora Adjunta de ARIEMA.

Tema 3- ¿Cómo la **economía circular** puede mejorar la rentabilidad de una organización empresarial?

Por Dña. Carolina Pérez, ingeniera de proyectos en ARIEMA.

Tema 4- La importancia de la integración de acciones para alcanzar los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** y de **Responsabilidad Social Corporativa** en las empresas.

Por Dña. Eva Alcón Ingeniera Agrónoma-Desarrollo Áreas Verdes Sostenibles e Inteligentes. IAP Solutions.

MÓDULO 3 TENDENCIAS Y OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EN LA EMPRESA VERDE

Tema 5- Mercados financieros de medioambiente: Inversión de renta fija y variable. Bonos verdes. ¿Quién puede acceder y cómo?

Por D. Rafael Luque, Director General en ARIEMA.

MÓDULO 4 GARANTIZANDO EL ÉXITO DE LAS ACTUACIONES DE ECO-INNOVACIÓN

EL CICLO DE VIDA DE UN PROYECTO ECO-INNOVADOR

Tema 6- Parte I: **Definición y creación del proyecto**. Desde la idea preliminar hasta la puesta en marcha.

Por Dña. Marina Cárdenas, técnica de proyectos en ARIEMA.

Tema 7- Parte II: **Herramientas de apoyo a la puesta en marcha** (financiación pública, búsqueda de socios, plataformas de divulgación, etc).

Por Dña. Maribel Rodríguez, Directora Adjunta de ARIEMA.

Tema 8- Parte III: **Gestión, ejecución y cómo implementar el proyecto con éxito**. Explotación de resultados.

Por Dña. Esperanza Montero, ingeniera de proyectos en ARIEMA.

Tema 9- Parte IV: El final del proyecto. **Ventajas fiscales** de implementar acciones de I+D+i en la empresa.

Por D. Álvaro Martínez Aliot Innovación, S.L.

EVALUACIÓN Y CIERRE DEL CURSO

Evaluación de conocimientos (Test obligatorio para obtener el certificado de realización del curso)



PROFESORADO DEL CURSO I

Rafael Luque

Director General de ARIEMA

Ingeniero Industrial, con 30 años de experiencia en hidrógeno y pilas de combustible. Ha trabajado 13 años en el INTA, donde fue Jefe del Laboratorio de Sistemas de Energía Terrestre. Desde su fundación en 2002, es CEO de ARIEMA.

Rafael Luque es, asimismo, *European Financial Advisor (EFA)* por la *European Financial Planning Association*, y desempeña labores de asesor financiero desde hace más de 20 años.



Maribel Rodríguez

Directora Adjunta de ARIEMA y Responsable del Dpto. de proyectos de I+D



Ingeniera de Montes con postgrado en gestión energética y máster en gestión integral de Pymes, experta en programas de financiación pública en I+D+i, participó en el programa de capacitación de expertos en programa marco, beca SOST en Bruselas. Titulada en máster MBA en dirección de empresas por la EAE en 2017. Desde 2007 responsable del departamento de gestión de proyectos de I+D+i de ARIEMA y Directora Adjunta de la empresa desde 2016.

Marina Cárdenas

Técnica de proyectos en ARIEMA y Coordinadora de ARIEMA Formación

Graduada en Ciencias Ambientales y Posgraduada en Gestión y Promoción de actuaciones y proyectos europeos de I+D+i. Forma parte de la plantilla de ARIEMA desde 2014, donde ha gestionado más de una decena de proyectos nacionales y europeos de I+D+i, así como en el desarrollo de proyectos de formación relacionados con la innovación, eficiencia energética, medioambiente y sostenibilidad. Desde 2018 coordina el departamento de formación de ARIEMA, donde lidera la puesta en marcha de proyectos de formación, así como los cursos propios de la empresa.



Carolina Pérez

Ingeniera de proyectos en ARIEMA y Coordinadora de ARIEMA Innova



Ingeniera de caminos, canales y puertos con máster en ingeniería y gestión del agua. Forma parte del dpto. de proyectos de ARIEMA, donde, además de haber gestionado más de una decena de proyectos nacionales y europeos de I+D+i, coordina el área ARIEMA Innova, donde realiza tareas relacionadas con la consultoría de I+D+i para terceras entidades. Especializada también en el área de gestión técnica de plataformas tecnológicas, desempeñando labores de secretaria técnica de la Plataforma Tecnológica Española del Agua (PTEA) desde 2014.



PROFESORADO DEL CURSO II

Esperanza Montero

Ingeniera de proyectos en ARIEMA

Ingeniera Química y Máster Oficial Universitario en Energías Renovables, Pilas de Combustible e Hidrógeno. Ha trabajado como investigadora de análisis de sistemas en el Instituto IMDEA Energía. Actualmente, forma parte de la empresa ARIEMA como ingeniera de proyectos de I+D+i, realizando labores de ejecución técnica de proyectos, así como de consultoría y preparación y ejecución de propuestas de I+D+i nacionales y europeas.



Eva Alcón

Desarrollo Áreas Verdes Sostenibles e Inteligentes en IAP Solutions



Ingeniera agrónoma con más de 20 años de experiencia profesional en dirección técnica de empresas de servicios de Jardinería y Consultoría. Actualmente realiza tareas de consultoría en la redacción de proyectos y pliegos técnicos de Jardinería Sostenible que integren sistemas de gestión inteligente para empresas privadas y Administración Pública.

Álvaro Martínez

Business Sales Manager en ALIOT Innovación S.L.

Álvaro Martínez ha dedicado la mayor parte de su carrera profesional al Desarrollo de Negocio en diversos sectores, participando en la elaboración de estrategias de Ventas, Marketing, Comunicación y en la organización de eventos. Esta experiencia se redondea, por un lado, con la creación y gestión de su propia empresa y, por otro, habiendo finalizado con éxito el Executive MBA de ESIC. Los últimos años ha desarrollado su actividad profesional en el ámbito de la consultoría estratégica (B2B), en el Desarrollo de Negocio Internacional en BPO (Business Process Outsourcing del área financiera y BPO Tecnológico), y sobre todo en aspectos de Ahorro Fiscal y gestión de Ayudas Nacionales de I+D+i.



METODOLOGÍA



La metodología de este curso se basa en la formación a distancia a través del [Campus Virtual de ARIEMA Formación](#). Se trata de una plataforma de aprendizaje que permite al alumno/a acceder a los contenidos del curso y realizar consultas al equipo docente, así como disponer de los recursos y la ayuda que necesite en cualquier momento.

La plataforma está **disponible 24 horas al día** y a través de la misma el alumno/a podrá solicitar ayuda del profesorado en todo momento. El equipo docente procurará reforzar la autonomía del alumno/a en su proceso formativo, apoyando y aclarando todas sus dudas y dificultades surgidas en el desarrollo del curso.

El curso se lleva a cabo por tanto, a través de los distintos espacios que están disponibles en la plataforma y en los que el alumno/a puede consultar material formativo online, descargar información, y realizar el test de comprobación de conocimientos adquiridos.

MATERIALES

- ❖ Clases impartidas en vídeo
- ❖ Temario
- ❖ Presentaciones
- ❖ Material complementario
- ❖ Bibliografía
- ❖ Test de evaluación



CALENDARIO DEL CURSO

El curso online tiene una duración estimada de **40 horas**.

La fecha límite de inscripción es el **1 de noviembre 2020**, coincidiendo con la fecha de finalización del proyecto ODinn. Para la finalización de las actividades por parte de los últimos inscritos, la plataforma Moodle estará operativa hasta el **18 de diciembre de 2020**.



El alumno contará con acceso al sitio un máximo de **dos meses** desde el día que reciba el email de bienvenida con los datos de acceso. Una vez superado este plazo, o alcanzado el 18 de diciembre de 2020, el acceso a la plataforma se cerrará automáticamente.

El certificado de superación del curso será emitido en un plazo máximo de un mes tras la fecha de finalización de acceso.

MÉTODO DE EVALUACIÓN



El curso será evaluado con **una prueba de tipo test**, a través de la plataforma Moodle, con preguntas sobre cada uno de los temas vistos en el curso.

La prueba de evaluación estará **disponible desde el momento de acceso** a la plataforma.

El test puede completarse a medida que se realice el curso, no obstante, se dispondrá de un único intento para enviar la prueba de evaluación.

Asegúrese de haber completado la actividad antes de que se cumpla el plazo pues, de no haberse realizado la prueba de evaluación, el curso no se considerará finalizado.

Las respuestas **incorrectas señaladas no restarán puntuación**, por lo que se recomienda responder a todas las preguntas del test.

El curso se dará por superado de obtenerse una **calificación igual o superior a 5.0** en la prueba de evaluación.

**Acción gratuita
cofinanciada por el FSE**
*Conseguir formación y un
empleo de calidad*



Imágenes del documento creadas por freepik www.freepik.es

ECO-INNOVACIÓN PARA PROFESIONALES DE EMPRESAS

¿Cómo impulsar el potencial tecnológico y la innovación para favorecer la sostenibilidad empresarial y el uso eficiente de los recursos?

Contacta con la organización en:

ariema

ARIEMA Energía y Medioambiente S.L.



+ 34 91 241 95 31
+34 91 804 53 72



info@ariema.com



www.ariema.com



Ronda de Poniente 15
E-28760. Tres Cantos, Madrid



VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROGRAMA
emplea
verde



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

ariema