



Futuro industrial en verde

ACCIÓN 100% GRATUITA

Cursos de Ecodiseño aplicado al sector industrial con herramientas CAD3D.

Introducción

El ecodiseño es una metodología que integra criterios ambientales en el diseño de productos y servicios, de modo que se consigue la reducción de los impactos ambientales que producen, teniendo en cuenta todas las fases de su ciclo de vida. El curso estará enfocado a introducir a los profesionales técnicos en el uso y aplicación de la norma UNE-EN ISO 14006:2020 "Sistemas de Gestión Ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño", así como a mejorar las destrezas de los participantes en el uso y manejo de herramientas digitales de diseño.

Módulos y Temática

1. Introducción al ecodiseño.
2. Introducción básica en uso y manejo de sistemas de diseño digital / CAD3D.
3. Etapas de un proceso de ecodiseño. Estrategia y diseño desde el punto de vista de toda la cadena de valor. Introducción a la norma 14006:2020.
4. Soluciones, herramientas y posibilidades específicas enfocadas al ecodiseño que ofrecen los software actuales.
5. Caso práctico. Diseño de un equipo o producto aplicando los conocimientos adquiridos.
6. Prueba de evaluación de los conocimientos adquiridos.

Inscripciones

Mail: formacion@itecam.com
Teléfono: 926 50 10 60

Dirigido a:

Ocupados

Objetivos

- Aprender a diseñar y desarrollar productos desde la sostenibilidad, minimizando el impacto sobre el medio ambiente.
- Determinar y evaluar la importancia de los aspectos ambientales y los impactos asociados de un producto en el medio ambiente a lo largo de su ciclo de vida.
- Implantar sistemas de ecodiseño desde un punto de vista multidisciplinario, con apoyo de todos los departamentos y perfiles involucrados en la cadena de valor (ingeniería, producción, marketing, ventas, logística...).
- Mejorar las destrezas en el uso y manejo de las herramientas digitales utilizadas en diseño.
- Estudiar y analizar las posibilidades que ofrecen los software actuales desde el punto de vista del ecodiseño.
- Mejorar las habilidades y destrezas de un sector en pleno auge de cara a generar/aprovechar nuevas oportunidades de negocio y empleabilidad.

Cursos y modalidades de asistencia

CURSO 1

Modalidad presencial: Instalaciones de Itecam (Tomelloso)

Inicio: **Octubre**

Duración: **35 horas** (25h presencial + 10h de tutorías)

CURSO 2

Modalidad online

Inicio: **Octubre**

Duración: **35 horas** (25h online + 10h de tutorías)

CURSO 3

Modalidad mixta: online y presencial en instalaciones Metalcórdoba

Inicio: **Octubre**

Duración: **35 horas** (15h presencial + 10h online + 10h de tutorías)

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

