



Futuro industrial en verde

ACCIÓN

100 %

GRATUITA

Curso Transformación industrial digital y verde. Economía circular y digitalización 4.0

Introducción

La transformación industrial es una realidad que marcará en los próximos años una importante revolución social y económica. Es una oportunidad para aprovechar el potencial del territorio, para el desarrollo económico y la creación de empleo. El reto de transformación en la industria del presente y del futuro se basa en la integración de dos conceptos fundamentales:

- Sostenibilidad: Basada en los principios de la economía circular.
- Digitalización: Avances tecnológicos para la revolución 4.0.

Para hacer frente a este reto se requiere de una mirada transversal que incluya la visión de las ciencias ambientales, la tecnología y la empresa y convertirse así en un agente de cambio en tu sector.

Módulos y Temáticas

Módulo 1: Competencias Verdes.

- Introducción.
- Ecodiseño de productos.
- Consumo responsable energético y de materias primas.
- Ciclos de agua y energía.
- Procesos y materiales verdes en transición ecológica.

Módulo 2: Competencias Digitales.

- Introducción a tecnologías habilitadoras digitales.
- Transformación digital industrial. Procesos y metodología de implantación.

Módulo 3: Competencias en empresas.

- Gestión de la innovación en el marco empresarial.
- Casos prácticos de economía circular y transformación digital en empresas.

Módulo 4: Prueba de evaluación de los conocimientos adquiridos.

Formación online a través de Microsoft Teams.
Se pondrá a disposición de cada alumno material didáctico digital.

Objetivos

Esta acción abre la posibilidad de alcanzar un perfil profesional más transversal y polivalente, con capacidad para participar en la revolución industrial 4.0 que marca el reto del presente y futuro, ya sea desde el ámbito público o privado. Este curso pretende desarrollar habilidades transversales que permitan a los alumnos:

- En empresas: Implementación de innovaciones en los procesos productivos o en la reorientación de modelos de negocios de las empresas.
- En administraciones y entidades: ejecutando actuaciones dentro de las iniciativas y políticas de fomento del desarrollo económico y la transformación industrial.

La acción formativa se desarrolla dentro de una apuesta de territorio marcada por el Pacto por la Reindustrialización y de un proyecto global para dinamizar el empleo en torno a la actividad industrial.

Modalidad

Online

Duración

25 horas (20 lectivas y 5 tutorías)

Inicio

Enero 2022

Dirigido a

Ocupados

Inscripciones

Mail: jesus.bonillo@itecam.com
Teléfono: 621 256 812

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

