

LUGAR Y HORARIO ■■■■

El curso se realizará en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz situada en el Campus de Puerto Real. La modalidad de formación es semipresencial, las sesiones se realizarán jueves y viernes de 16:30 a 20:30h comenzando el jueves 10 de noviembre de 2016 y finalizando el viernes 24 de febrero de 2017.

El curso tiene una duración total de **225 horas**, de las cuales, **92 son de formación presencial**.

MATRÍCULA ■■■■

La matrícula se realiza mediante la web de la Fundación Universidad Empresa de la provincia de Cádiz: **www.fueca.es**

El importe de la matrícula es de **500 euros**.

SALIDAS PROFESIONALES ■■■■

- Agente de cambio Lean en las empresas
- Técnico de producción en las empresas
- Team Leader de equipos de trabajo
- Integrante de los equipos multifuncionales
- Integrante de los equipos de trabajo



CURSO

GESTIÓN LEAN EN LAS EMPRESAS

📅 Del 10 de noviembre 2016
al 24 de febrero 2017

🕒 225 horas (92h. presenciales)

✍️ Modalidad semipresencial

📍 Escuela Superior de Ingeniería,
Universidad de Cádiz
Campus de Puerto Real

+info ■■■■

Fundación Universidad Empresa de la provincia de Cádiz

📍 Avda. Doctor Gómez Ulla, nº 18, 11003, Cádiz

☎ Tlf. 956 07 03 70 · Fax. 956 07 03 71

✉ formacion1@fueca.es



PRESENTACIÓN

Actualmente la metodología Lean Management es altamente demandada por las empresas que buscan incorporar a sus plantillas personal técnico, sean de la especialidad que sean. Por ello, adquirir los conocimientos de Lean Management y de la metodología para su aplicación práctica en los procesos productivos supone marcar la diferencia a la hora de presentarse a una oferta de trabajo.

Las empresas son conscientes de que esta metodología puede ser de gran valor para aumentar su competitividad en un mercado cada vez más complejo.

Este curso ofrece, de la mano de docentes expertos en la materia, tanto procedentes del ámbito universitario como del mundo empresarial, una visión completa sobre Lean Management y una metodología de trabajo eficiente y de calidad que les permitirá capacitarse en esta materia de forma completa y actualizada.

Por otro lado, esta formación, con el respaldo de la Universidad de Cádiz, garantiza a las empresas que sus futuros empleados tienen una capacitación de calidad en los procesos de gestión basados en Lean Management.

OBJETIVOS

- Entender las claves y fundamentos del pensamiento Lean: la implicación de los empleados en la mejora continua a través de los equipos de trabajo, en la identificación del flujo y en la búsqueda y eliminación del desperdicio en los procesos, estandarizando las mejoras. La organización del área de trabajo mediante la metodología de las 5 S, permite empezar a trabajar en equipo, con una estandarización y un objetivo de mejora continua.
- Representar el proceso a través del Mapa de Flujo de Valor (VSM), para poder identificar todos los desperdicios y las mejoras posibles y con los requerimientos del cliente (Takt-Time) poder aplicar un flujo continuo donde sea posible, nivelando las operaciones e identificando qué operación debe marcar el ritmo y la cantidad de trabajo en curso (WIP) aplicando el sistema pull.
- Conocer las siete herramientas básicas de la calidad, la metodología de resolución de problemas y el AMFE para su uso por los equipos de trabajo. Los planes de control y las auditorías para detectar anomalías y de mejora continua en el proceso.
- Entender cómo se realiza un despliegue Lean en una empresa y las implicaciones económicas.

PÚBLICO DESTINATARIO

- Titulados universitarios o estudiantes de últimos cursos de grados, que quieran formarse en el pensamiento Lean y necesiten disponer de una acreditación para demostrar sus conocimientos.
- Empleados de empresas que quieran mejorar su capacitación a través de un programa reconocido.
- Titulados de ciclos formativos de grado superior.

PROGRAMA

MÓDULO

01

FUNDAMENTOS

- Claves y Fundamentos (4h)
- Kaizen e implicación del empleado (4h)
- Estandarización I (4h)
- Estandarización II (4h)
- Organización de las áreas de trabajo (4h)
- Nivelación (4h)
- Visita técnica dirigida (4h)

MÓDULO

02

FLUJO DE VALOR

- VSM I (4h)
- OEE (4h)
- TPM (4h)
- SMED (4h)
- PULL (4h)
- VSM II y ejercicio (4h)
- Ejercicio general (4h)
- Visita técnica dirigida (4h)

MÓDULO

03

CALIDAD, COSTES Y CADENA DE SUMINISTROS

- Las siete herramientas de calidad (4h)
- PDCA - Resolución de problemas (PPR) - A3 (4h)
- AMFE (4h)
- Auditorías y planes de control (4h)
- LEAN en la cadena de suministros (4h)
- Costes (4 horas)
- Visita técnica dirigida (4h)
- Despliegue LEAN en la empresa (4h)

92h. presenciales

Presentación de proyecto

