

aulaformacion

Parque Industrial. P-113. 34200 Venta de Baños - Palencia - Tel. 902 300 247 - www.aulaformacion.es - gestion@aulaformacion.es

CURSO UNIVERSITARIO DE ESPECIALIZACIÓN

UEMC

Universidad Europea
Miguel de Cervantes

Técnico en LEAN MANUFACTURING

Programa Certificado por
Universidad Europea
Miguel de Cervantes (UEMC)

Curso Online 100%

www.calidadyformacionempresarial.es

Tel. 902 300 247

aulaformacion
FORMACIÓN ESPECIALIZADA A DISTANCIA

M
Project Management
EXCELLENCE

FORMACION
OnLine

Datos generales del curso TÉCNICO EN LEAN MANUFACTURING

¡INVIERTE EN TU FUTURO PROFESIONAL!

Imprescindible para la formación y cualificación de profesionales y responsables de la mejora continua y de la calidad en la gestión de los procesos empresariales



En este caso, los certificados y diplomas obtenidos cuentan con la firma y el sello de la Secretaría General de la Universidad Europea Miguel de Cervantes, lo que les puede otorgar validez a efectos de su participación o presentación en oposiciones, concursos oposición, concursos de méritos y otros procesos de selección (consultar bases). Todo ello, en base al Real Decreto 276/2007 de 23 de febrero (BOE de 2 de marzo de 2007), que reconoce los cursos de las universidades a todos los efectos, pudiendo ser válidos a los requisitos exigidos por las comisiones de baremación (consultar bases específicas de cada convocatoria).

DIPLOMAS Y CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

A la finalización de este curso universitario de especialización, el alumno, una vez superadas con aptitud las pruebas, recibirá un Título emitido por AULAFORMACION y Diploma acreditativo expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC) con reconocimiento de créditos universitarios ECTS.



PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Este Curso Técnico Universitario de especialización da opción a la persona matriculada a la realización de prácticas no laborales en una empresa.

Consultar

El proceso de tramitación, gestión, seguimiento y evaluación del convenio de prácticas es completamente **gratuito**.

La realización de la práctica es **opcional y voluntaria** para el alumno siendo éste el encargado de la búsqueda de la empresa receptora de la práctica.

Los riesgos inherentes de la responsabilidad civil de la práctica están cubiertos por póliza de seguro suscrito por la Escuela.

DESCRIPCIÓN

Lean Management es fundamentalmente una Cultura de cambio organizacional que enfoca a las organizaciones a la creación de valor para sus clientes, mejorando los procesos y reduciendo los desperdicios. Las Organizaciones encuentran en Lean Manufacturing el método y las técnicas necesarias para aplicarlo a su cadena de valor con el objetivo de concentrarse exclusivamente en aquello que añade valor y eliminar todo aquello que es despilfarro. Mediante Lean se consigue incrementar la eficiencia y la productividad de las organizaciones, ahorrar costes y en consecuencia liberar recursos para que las Organizaciones los re-inviertan en lo que asegura la sostenibilidad a largo plazo: el crecimiento y desarrollo organizacional a través de la innovación y los nuevos proyectos.

Lean Management y Lean Manufacturing se adapta a las exigencias competitivas y requisitos que impone competir en una Economía 4.0. y sirve como Modelo de excelencia en la gestión empresarial para cualquier empresa que quiera obtener una mayor calidad, unos menores costes, un menor plazo de entrega, mayor seguridad y motivación plena de sus trabajadores.

En este **Curso universitario de especialización** se aprenderá la cultura, técnicas y herramientas que se utilizan en Lean Manufacturing.

Con este curso universitario de especialización se adquieren competencias generales, estratégicas, técnicas y organizativas en **la implantación de proyectos de mejora Lean**.

OBJETIVOS DIDÁCTICOS

La finalidad principal es adquirir los conocimientos y competencias estratégicas, organizacionales y técnicas para el diseño y la implantación de Lean Manufacturing como un sistema de gestión en las organizaciones.

Los resultados del aprendizaje son:

- Comprender Lean como Cultura Organizacional y una nueva forma de pensamiento que hace mover a las empresas
- Adquirir conocimientos y habilidades en Lean como sistema de gestión (Lean Management)
- Adquirir conocimientos, técnicas y habilidades en el uso de herramientas Lean Manufacturing
- Adquirir conocimientos, técnicas y habilidades en la gestión de la calidad a través de Lean Manufacturing.

PRECIO

Precio oficial: 495 euros.

Precio becado: 350 euros (*)

Incluye acceso al Aula Virtual de la Plataforma y acceso permanente a los contenidos posterior a la finalización del curso.

(*) El Precio con beca, además de lo anterior, incluye la opción a la realización de las Prácticas en empresa. El "precio becado" es una medida de la UEMC y AULAFORMACION para favorecer la empleabilidad y la inserción laboral de sus alumnos.

Matrícula abierta todo el año.

Posibilidad de financiación para trabajadores de empresas a través de la gestión de la **Formación Bonificada**. Consultar.

DESTINATARIOS

Este Programa está diseñado para cualquier persona inmersa o que vaya a enfrentarse al reto de la incorporación en los procesos empresariales de tecnologías de futuro y de la Industria 4.0. Dirigido principalmente a personas con estudios universitarios o de formación profesional en las ramas de las ciencias sociales y técnicas.

▪ Requisitos de acceso al curso y al diploma universitario: ninguno. No se requiere titulación alguna.

PROGRAMA**Duración** 250 horas (10 ECTS)**Matrícula abierta todo el año****Programa** a desarrollar en el plazo de 3 meses. Máximo 6 meses.**A) BLOQUE DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:****MÓDULO I. LEAN MANAGEMENT Y LEAN MANUFACTURING****UNIDAD 1. ANTECEDENTES: GESTIÓN DE LA CALIDAD TOTAL (TQM)**

1. Introducción a la Gestión de la Calidad Total (TQM)
2. ¿Qué es TQM?
3. Estrategia
4. Cultura y principios
5. Técnicas
6. Implantación TQM en la empresa

UNIDAD 2. LEAN

1. Orígenes del Lean Manufacturing
2. Concepto Lean y Despilfarro
3. Principios Lean

UNIDAD 3. LEAN MANUFACTURING

1. Cultura de la excelencia operativa
2. Sistema Lean Manufacturing
3. Estructura del Sistema Lean Manufacturing
4. Técnicas Lean
5. Implantación del modelo Lean
6. Indicadores para evaluar Lean

UNIDAD 4. LEAN MANAGEMENT. LA EXCELENCIA EMPRESARIAL

1. Lean Thinking
2. Modelo de gestión Lean: La Cultura de la excelencia en la gestión
3. Certificación de un Sistema de gestión Lean
4. Aplicación de Lean a diferentes procesos empresariales de servicios: Lean Office y Lean Service

UNIDAD 5. IMPLEMENTACIÓN PROYECTO DE MEJORA LEAN

- I. Introducción: KAIZEN Y LEAN
 1. Historia del Kaizen
 2. Lean Manufacturing
- II. Proyecto De Mejora Lean
 1. Definir el proyecto de mejora
 2. Medir
 3. Analizar
 4. Mejorar
 5. Controlar

MODULO II. TÉCNICAS-PILARES DE LEAN MANUFACTURING

UNIDAD 1. EL MAPA DEL FLUJO DE VALOR (VSM)

UNIDAD 2. PROGRAMA 5 S'S ORDEN Y LIMPIEZA

UNIDAD 3. MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)

UNIDAD 4. JUST-IN-TIME (JT) Y SMDE

B) BLOQUE DE COMPETENCIAS PERSONALES -Opcional (*)-

(*) Complemento del Programa, para quienes opten y realicen prácticas no laborales

Módulo IV. MARCA PERSONAL Y BÚSQUEDA DE EMPLEO (Opcional)

1. Contexto de la Marca Personal: ¿Por qué es necesario crear una Marca Personal?
2. Personal Branding
3. El marketing personal
4. El auto-conocimiento: Conócete a ti mismo
5. Análisis externo: el mercado laboral y la intermediación laboral
6. Diagnóstico: Posicionamiento. Mi perfil profesional
7. El Plan de acción
8. La creación de Marca Personal. 2.0. La identidad digital y reputación 2.0.
9. La visibilidad y comunicación de la marca. Networking
10. El proceso de selección de personal. Reclutamiento 2.0.
11. Estrategias de búsqueda de empleo
12. Herramientas 2.0. para crear marca y buscar empleo
13. La gestión de la Reputación Online
14. Ejemplos de casos prácticos: marca personal y estrategias de empleabilidad
15. Taller práctico. Plan de acción: construye y planifica tu propia Marca Personal y desarrolla tu propio Personal Marketing Plan para la búsqueda de empleo

Módulo V. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (Obligatorio)

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo
2. Riesgos generales y su prevención
3. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos

(*) El programa incluye ejercicios y tareas evaluables por parte de los tutores-profesores, así como cuestionarios de evaluación tipo test

PROFESORADO

En este Curso Universitario de especialización ponemos a disposición tutores cualificados, con titulaciones universitarias de grado superior con una amplia formación acreditada en el área la la calidad y la organización empresarial, y con una sólida y amplia experiencia en:

- la gestión, organización y excelencia empresarial
- la dinamización de equipos y participantes
- la consultoría y formación
- la implantación de sistemas de gestión y de procesos y procedimientos en las organizaciones
- la aplicación de técnicas y herramientas utilizadas en el área de conocimiento.

METODOLOGÍA

Este curso se imparte en la modalidad a distancia bajo **metodología de aprendizaje E-Learning**.

El Modelo de formación a distancia está basado en una combinación de una acción tutorial constante por parte del equipo docente y un autoaprendizaje basado en el empleo de recursos didácticos multimedia e interactivos.

La **acción tutorial** se desarrollará completamente a través del Aula Virtual de la Plataforma de aulaformacion.

El aula virtual también será el depositario de cuantas entregas multiformato (videos, recursos interactivos, pdf...) se realicen de los contenidos teórico-prácticos del curso y de otra documentación complementaria (legislación, artículos...) y de otros recursos informativos y de asesoramiento. Por ello, es necesario conectarse al Aula Virtual y realizar el seguimiento para el buen aprovechamiento del curso.

La formación a distancia se basa en un modelo de formación que no requiere la presencia física del alumno en una clase o centro de formación tradicional, lo que permite compatibilizar el aprendizaje con otras actividades, lo que le caracteriza por una gran flexibilidad en el desarrollo del curso. El alumno es quien establece sus horarios, el ritmo y el lugar de realización del curso, aunque dentro del Plan de Trabajo establecido. Por otro lado, se trata de un tipo de aprendizaje con un alto componente de autonomía que requiere la auto-exigencia por parte del alumno y una buena planificación.

El autoaprendizaje es necesario a través del estudio y el trabajo individual.

MATERIAL DIDÁCTICO

Para ayudar al alumno, además de la acción tutorial, se pone a su disposición un material didáctico multiformato (videos, recursos interactivos, pdf...) con una alta calidad formativa. Este material didáctico, se pone a disposición del alumno a través del aula virtual donde además del contenido teórico práctico en formato multimedia e interactivo se encontrará con otro material complementario, foros de discusión, talleres y tareas, módulos resumen y de ejercicios en formato multimedia e interactivo, y los test de evaluación.

La **matrícula incluye:** acceso al Aula Virtual de la Plataforma y acceso permanente a los contenidos a la finalización.

EVALUACIÓN

Para la obtención del Certificado del curso será necesario superar las tareas propuestas satisfactoriamente y los test de las unidades didácticas respondiendo correctamente a un mínimo del 70% de las preguntas formuladas en cada test. Posibilidad de recuperación de las evaluaciones suspensas.

Cursos relacionados

Otros Cursos que pueden ser de tu interés en el área de la Calidad:

Program Advanced en:

- Metodologías y herramientas de la calidad total (TQM)
- Gestión de la calidad y Excelencia empresarial
- Sistemas de Gestión Integrados (SIG): calidad, medioambiente y prevención
- Gestión medioambiental
- Gestión medioambiental, sostenibilidad y economía circular

Técnicos en:

- Sistema de gestión de la Calidad ISO 9001
- Sistema de gestión de la Calidad ISO 14001
- Sistema de gestión de la Salud y Seguridad laboral
- Mejora de procesos y solución de problemas
- Metodologías de la calidad para mandos
- Metodologías avanzadas de la calidad para ingenieros

Master y Expertos universitarios:

- Master en Lean Management y Desarrollo organizacional 4.0
- Master en Ingeniería y Gestión de la Calidad
- Master en Gestión de la Calidad y Sistemas de seguridad alimentaria
- Master en Gestión, Calidad y Salud Medioambiental
- Experto universitario en Lean Manufacturing e Industria 4.0



Luis Tapia Aneas. Director de Aulaformacion

«La mente que se ensancha con una nueva idea, nunca vuelve a su dimensión original.» (Alvin Moscow)

La **Escuela de Calidad y Formación Empresarial** es una iniciativa promovida por **AULAFORMACION** como **Centro colaborador de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)**, y empresa especializada en la impartición de formación a distancia a través de metodologías e-learning. Compuesta de un grupo de profesionales en los ámbitos académico y empresarial, que tiene por misión la formación en nuevas profesiones emergentes en los ámbitos de la Calidad, la Gestión, y de la Innovación empresarial.

AULAFORMACION (Aula Formación Conocimiento e Innovación S.L.) es la empresa del Grupo PM Consultores especializada en la gestión de la formación y en la aplicación de las nuevas tecnologías de la información al sector del aprendizaje y de la educación.

Grupo PM Consultores www.pmconsultores.com es una firma especializada en la gestión de proyectos de valor añadido en las áreas de la Gestión y Organización empresarial.

AULAFORMACION tiene por misión ser su aliado en la Formación. Disponemos de conocimiento e innovación, que queremos transmitir a nuestros clientes, a través del aprendizaje y de la Formación Empresarial para generar competitividad, mejorar habilidades personales u desarrollar capacidades profesionales.

En AULAFORMACION ofrecemos a cada persona una solución especializada de formación a distancia para su futuro. Contribuimos a que todas las personas ejerzan su derecho a tener la posibilidad de formarse a lo largo de la vida, dentro y fuera del sistema educativo, con el fin de adquirir, actualizar, completar y ampliar sus capacidades, conocimientos, habilidades, aptitudes y competencias para su desarrollo personal y profesional.

La Escuela de Calidad y Formación Empresarial en la impartición de sus programas y cursos universitarios de especialización persigue la **formación en competencias** y la transformación y la **adaptación al cambio** de los diferentes perfiles profesionales, mediante la incorporación de nuevas tendencias de gestión y organización empresarial, y nuevas metodologías y herramientas.

Todos nuestros cursos están diseñados e impartidos por profesionales que trabajan en el sector de la Calidad, la Organización empresarial, la Consultoría y

la Formación Empresarial y se imparten en la modalidad a distancia bajo metodología de aprendizaje E-Learning, basada en una combinación de una acción tutorial constante y un autoaprendizaje basado en el empleo de recursos didácticos multimedia e interactivos.

En todo momento, el alumno en el seguimiento de la formación impartida contará con soporte y ayuda de personal cualificado, tanto en los aspectos académicos y formativos (tutorización), como de coordinación y gestión administrativa, como en el uso y aprovechamiento de los recursos y del material que se sigue e imparte en la plataforma e-Learning.

Por último, la **Escuela de Calidad y Formación empresarial** como medida para potenciar la inserción e integración de sus alumnos al Mercado laboral complementa en sus programas formativos con la realización de **Prácticas en empresas**, con carácter voluntario. Aulaformación y la UEMC otorgan a todos aquellos que se matriculen en estos cursos con prácticas una beca de reducción de precio (precio becado).