



Lean Manufacturing

Formación online • 50 horas de duración
2 créditos ECTS

x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

CARACTERÍSTICAS

X X X X X X X X X X X



Objetivo principal del curso

Con este curso online de Lean manufacturing, aprenderás a analizar la viabilidad de implantación de este método en una empresa o planta de producción.



50 horas • 2 créditos ECTS

Válidos en concursos-oposición, traslados, bolsas de contratación, oposiciones y plazas interinas.



Doble titulación:

- Diploma de Aprovechamiento de Femxa.
- Título certificado por la Universidad Nebrija*.



Formación de calidad:

Metodología 100% online y tutor especializado.



X X X X X X X

Formación online (bonificable hasta el 100%)

X X X X X X



TEMARIO

x x x x x

¿Qué **aprenderás**
con nosotros?

1 CONCEPTOS BÁSICOS DE LEAN MANUFACTURING

- El valor del producto o servicio
- La Cadena de valor
- Aplicación Pull (J.I.T.)
- La perfección mediante la mejora continúa
- Consecución de objetivos
 - Reducción de costes
 - Eficiencia y calidad
 - Reducción de necesidades espaciales de trabajo
 - Flexibilidad de procesos

2 HERRAMIENTAS LEAN PARA LA REDUCCIÓN DE DESPILFARROS

- Autocontrol-Poka-Yoke
- 5S
- Gestión de la observación
- Reducción de movimientos innecesarios
- SMED
- OEE
- KANBAN

3 HERRAMIENTAS DE APOYO A LEAN

- Brainstoming
- 5M

- Diagrama de Ishikawua
- Pareto
- Los 5 "por qué"
- Ciclo Deming

4 LOS 14 PRINCIPIOS DE TOYOTA

- Filosofía a largo plazo
- El proceso correcto produce los resultados correctos
- El valor añadido por parte del personal y los socios
- Resolución continua: Fundamento del aprendizaje organizativo

5 MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)

- El mantenimiento autónomo y el proceso fiable
- Tipos de mantenimiento industrial
- Pasos para la implantación del TPM
- Calidad de la implantación del TPM

6 ESTRATEGIA DE IMPLANTACIÓN LEAN

- Planificación de una nueva cultura empresarial
- Planificación de mejoras
- Inicio-despliegue
- Implantación de mejoras
- Estandarización
- Medición de resultados
- Análisis de resultados

7 LIDERAZGO LEAN PARA LA MEJORA CONTINUA (KAIZEN)

- Habilidades del líder
- Implicación de la dirección
- La clave principal: Las personas
- Innovación continua de ideas de mejora



100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que tú, como alumno, adquieras un nivel de conocimiento adecuado a tu ocupación profesional. Te ofrecemos un nivel alto de interactividad que sirve de refuerzo al aprendizaje y a la asimilación de la información.

Una vez confirmado el pago, formalizaremos tu matrícula en el curso y, el día del inicio (miércoles o viernes), recibirás un correo electrónico con tus claves de acceso al **Campus Virtual**.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con tus responsabilidades personales y laborales. ¡Tú organizas tu tiempo!

¿Qué te vas a encontrar?

Una vez dentro del Campus, podrás descargar y estudiar el material didáctico, ver videotutoriales explicativos, participar en foros de debate, plantear tus dudas a tu tutor personal, leer documentación complementaria, realizar las actividades o interactuar con otros alumnos.



Fácil de utilizar: no se necesitan conocimientos específicos de informática para realizar el curso. Nuestra plataforma online te guiará paso a paso en todo el proceso de formación.



Tutor personal: resuelve todas tus dudas en directo en horario de tutorías o consulta con tu tutor personal a través de email.



Desde cualquier dispositivo: sin desplazamientos. Estés donde estés, con tus claves de acceso podrás hacer el curso desde cualquier ordenador.



Vídeos y herramientas multimedia: foros, chats, casos prácticos y múltiples vídeos que harán que tu aprendizaje sea mucho más ameno.



Disponible las 24 horas: se puede acceder al curso en cualquier momento del día.



Contenido descargable: el contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



Soporte técnico: Contarás con el apoyo de un equipo de soporte informático para cualquier necesidad que te pueda surgir.



Tutorías telefónicas: podrás contactar con tu tutor telefónicamente.

X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X

femxa

CENTRO COLABORADOR



UNIVERSIDAD NEBRIJA

