Fundación Universitat Jaume I-Empresa

UNIVERSITAT JAUME I

FUNDACIÓ UNIVERSITAT EMPRESA
UNIVERSITAT JAUME I . CASTELLON

Lean Manufacturing

Cursos superiores

Modalidad
Semi-presencial

Del 14/03/2016
al 17/03/2016

20 horas

PDF
Curso

Información
de Matrícula

€

300€

POR QUÉ DEBO ASISTIR AL CURSO

Lean Manufacturing es hoy un **sistema y una filosofía global de producción** que encaja a la perfección en el entorno socio-económico actual y de las próximas décadas, que exige a las empresas tener que **entregar más valor a un menor coste**.

Su ritmo de implantación ha sido desigual desde su origen según sectores y países, pero la crisis financiera mundial de 2008, sumado a la escasez y encarecimiento de materias primas y energía, así como la altísima competencia y la complejidad que supone gestionar una empresa hoy en día, están acelerando el interés de las empresas en España por su implantación como sistema productivo y filosofía de trabajo, en todos los sectores y en todas las áreas de la empresa.

Las estadísticas dicen que aquellas empresas que han comenzado a implantar **Lean Manufacturing** con éxito han logrado aumentos de productividad y de su margen de beneficios, incremento de la calidad, mayor seguridad y mejor ambiente de trabajo, reducción de los plazos de entrega, mayor entrega de valor al cliente, más flexibilidad y mayor capacidad de reacción frente a los cambios cada vez más frecuentes del mercado.

El mercado actual necesita personas como tú que comprendan la filosofía Lean y sepan manejar las herramientas y conceptos de este sistema. La mayoría de alumnos que han hecho este curso con nosotros han mejorado su posición o han contribuido eficazmente a implementar todas estas mejoras en su empresa.

DATOS GENERALES

Duración: 20 horas
Modalidad: presencial
Horario: de 16 a 21 horas
Fechas: del 14 a17 de marzo de 2016 de 16:00 a 21:00 horas
Número de plazas: mínimo de 8 y máximo de 16

Lugar: FUE-UJI. Edificio Consell Social. Campus Riu Sec. Castellón. **(ver mapa)**
Teléfono de contacto: 964 38 72 09
Precio: 300 euros

A QUIEN VA DIRIGIDO

- Este taller va dirigido a cualquier persona que quiera liderar, gestionar, apoyar, o participar en iniciativas de implantación o mejora continua Lean. Es apropiado tanto para jefes de producción, mandos intermedios y encargados, como para puestos de gerencia, dirección, financiero, recursos humanos, calidad, diseño, ventas, etc., ya que las iniciativas Lean tienen un impacto en toda la organización y buscan el óptimo global para el conjunto de la empresa versus el interés individual de cada área o persona.
- También es imprescindible para el currículum de cualquier persona que quiera integrarse en empresas que estén aplicando este sistema productivo.
- El curso partirá de un nivel básico pero se dará al mismo tiempo un enfoque global, profundo y práctico de las herramientas y conceptos clave de Lean manufacturing, suficiente para poner en marcha iniciativas Lean o mejorar las ya existentes en tu empresa. Recomendamos este curso tanto a personas que quieran tener un primer contacto con Lean como a personas que ya conozcan algo y quieran tener un nuevo y actualizado enfoque Lean.

PROGRAMA

El contenido del programa educativo está organizado en torno a 4 módulos:

1. Fundamentos de Lean manufacturing
2. Practica Lean con una simulación de LEGO®
3. Herramientas Lean
4. Mejora Continua Lean

Cada módulo combina la teoría con ejemplos, dinámicas de grupo, juegos Lean y debates.

SESION 1: FUNDAMENTOS DE LEAN MANUFACTURING

Consiste en conocer los principios, cultura y filosofía Lean, así como su origen y el por qué de este sistema, para que tanto los empleados como los directivos interioricen y le den sentido a lo que significa implantar un verdadero sistema Lean. Comprender los principios de Valor, Flujo de Valor, Sistema Pull y los cambios a nivel de cultura de empresa son fundamentales para iniciar con éxito el viaje Lean.

En esta primera sesión aprenderás también a ver e identificar los 7+1 despilfarros típicos (sobreproducción, inventario, movimiento, transporte, sobreprocesamiento, mala calidad, esperas y talento no utilizado). Veremos los conceptos japoneses de Muda, Muri y Mura, así como la práctica del Genchi Genbutsu para aprender a ver e identificar los grandes despilfarros de cualquier proceso productivo.

SESIÓN 2: PRÁCTICA LEAN CON SIMULACIÓN DE LEGO®

El segundo módulo consiste en realizar una divertida y exitosa actividad dinámica con los famosos ladrillos de LEGO®, con los que aprenderás a implantar los principios y herramientas Lean de: Sistema Pull, Kanban, Flujo de valor, Takt Time, Lead Time, identificación de los 7+1 despilfarros, Nivelar la carga de trabajo (Yamazumi), y mucho más.

SESIÓN 3: HERRAMIENTAS LEAN

En la tercera sesión aprenderás los fundamentos y la metodología para poder empezar a implantar herramientas como las 5S, la Gestión Visual, el Value Stream Mapping (VSM), la Estandarización de procesos, los Poka-Yokes y Andon, la técnica del SMED, y otras técnicas como los taleros Yamazumi o las pizarras Kanban.

SESIÓN 4: MEJORA CONTINUA LEAN

Aprenderás los fundamentos del Kaizen Lean y cómo aplicar el método científico para la resolución Lean de problemas, errores y defectos.
Aprenderás a llevar a la práctica ciclos completos de mejora continua según el PDCA de Deming y a utilizar un conjunto de herramientas para la gestión y resolución de problemas. Te enseñaremos también la famosa técnica del Informe A3 de Toyota para la resolución de problemas.

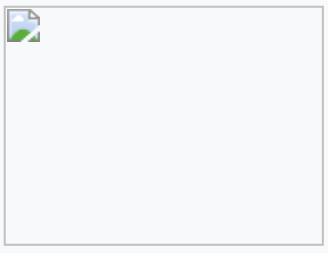
METODOLOGÍA

Este Workshop es **eminentemente práctico** y combina las partes teórico- prácticas, con ejemplos, **actividades dinámicas y juegos Lean especialmente diseñados para facilitar la comprensión de los conceptos clave**.

Además, **habrá espacios para la discusión y el debate** en cada uno de los bloques temáticos y se aprovecharán las pausas del café para poder facilitar el networking.

Diversión y aprendizaje están garantizados gracias a esta metodología que utilizamos porque queremos no solo que aprendas, sino que comprendas lo que vamos a enseñarte y además te lleves una gran experiencia. También te entregaremos un **completo y exclusivo material didáctico** diseñado especialmente para este curso.

PROFESOR



Juan Felipe Pons Adell
Se formó en la Universidad Politécnica de Valencia en Arquitectura Técnica, Máster Universitario en Edificación (especialidad Gestión de Proyectos) y tiene el título de Especialista Universitario en Lean Manufacturing con matrícula de honor. Además es Máster-Practitioner en Programación Neurolingüística, certificado por la AEPNL.

Inicia su carrera profesional en 1997 y desde 1998 emprende diversos negocios en Diseño, Arquitectura e Ingeniería, y Consultoría estratégica. De 2006 a 2013 fue Profesor Asociado en el Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción de la Universitat Jaume I de Castellón. Autor de dos libros “Informes Periciales en Edificación” e “Introducción a Lean Construction”, y diversos artículos sobre LEAN. Entre 2012 y 2014 desempeñó el cargo de Coordinador Educacional entre la LEAN Advancement Initiative EdNed (MIT) y la FUE-UJI de Castellón.

Juan F. tiene más de 10.000 horas de experiencia como formador y conferenciante; actualmente es Trainer certificado en Lean Manufacturing por la AIR BUSINESS ACADEMY para la Compañía AIRBUS; colabora con agencias de conferenciantes, instituciones y consultoras tanto nacionales como internacionales. A nivel internacional ha impartido conferencias y talleres formativos sobre LEAN Management en la University of Salford, (Manchester, UK), University of Berkeley, (California, USA), Pontificia Universidad Católica de Chile, Cámara Chilena de la Construcción (Santiago de Chile) y en España en Universidades, Colegios profesionales, Organizaciones empresariales, Fundaciones y Empresas. Ha participado como Speaker en la jornada inaugural de CONSTRUMAT Beyond Building Barcelona 2015, en el programa para el crecimiento y la aceleración de empresas de la provincia de Castellón (CGP) y en el Congreso internacional LEAN IN PUBLIC SECTOR 2015 en Barcelona.

En 2014 fue Director Técnico de PIRENO, un Proyecto Europeo cuyo objetivo era mejorar la competitividad de empresas vinculadas a la industria de la construcción de las regiones transfronterizas entre España-Francia-Andorra, dentro del cual coordinó la Misión Técnica por Reino Unido para conocer y compartir experiencias en BIM y LEAN en proyectos actuales de las multinacionales SKANSKA, CARILLION y la HIGHWAYS AGENCY

Ver Perfil Completo en LinkedIn

INFORMACIÓN SOBRE LA MATRÍCULA

IMPORTE DE LA MATRÍCULA: 300 €

Descuentos:
- (285 €) - 5 % Alumnos UJI/SAUJI Premium, ex-alumnos FUE/ESUE, a partir de la segunda matricula de una misma empresa
- (270 €) -10 % Titulados en desempleo, profesionales en Régimen Especial (autónomos), empresas patrono y con convenio de colaboración de la FUE-UJI.

DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR

- 2 fotocopias del DNI (alumnos extranjeros, NIE pasaporte).
- Justificante del ingreso en la cuenta que se indica a continuación.
- Curriculum vitae

Nº de cuenta: ES64 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

Puede enviar la documentación por correo electrónico a formacion@fue.uji.es o aportarla personalmente a nuestras oficinas.

Número de plazas limitadas, por estricto orden de matrícula.

REQUISITOS

- Titulado Universitario (diplomado, licenciado, ingeniería técnica o superior)
- Profesionales con experiencia.
- Estudiante universitario

Número de plazas: mínimo de 8 y máximo de 16

BONIFICADO POR LA FUNDAE

La formación de la FUE-UJI puede ser bonificable a través de la FUNDAE para la formación en el empleo (FTFE).

Para poder acceder a las ayudas para formación se deben cumplir esencialmente los siguientes requisitos:

1. La persona participante debe ser un trabajador por cuenta ajena, (no autónomos ni administraciones públicas).
2. La formación debe ser pagada por la empresa.
3. La empresa debe tener ubicación en el territorio español.

Toda empresa dispone cada año de un crédito para gastar en formación. Para calcular dicho crédito hay que considerar dos factores:

1. Plantilla media del año anterior.
2. Importe (total) de las bases de cotización por contingencias profesionales pagadas por la empresa en el año anterior.

A partir de ahí, y en función del número de personal en plantilla, se aplicará un porcentaje de bonificación.

El coste máximo bonificable de cada curso dependerá del número de personas participantes, la modalidad y duración del curso.

Si tienen pensado realizar algún curso de los que ofrecemos en el catálogo de la FUE-UJI y quieren bonificarse, pueden ponerse en contacto con formacion@fue.uji.es o al teléfono 964 387 212 y estaremos encantados de asesorarles

Patronos

empresas y entidades

Contacta con nosotros

te ayudamos a encontrar lo que necesitas

Silvia Membrilla

Teléfono: 964 38 72 09
formacion@fue.uji.es

Andrea Navarro

Teléfono: 964 38 72 12
formacion@fue.uji.es

Reyes Riera

Teléfono: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es

+34 964 38 72 22

Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu Sec.
Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n
12071 Castellón de la Plana, España

Fundación Universitat Jaume I - Empresa de la Comunitat Valenciana M.P. CIF: G-12366993