

Curso de Mejora de la productividad y eficiencia con herramientas Lean



Modalitat
Semi-presencial



Del 02/02/2013
al 23/02/2013



16 hores



PDF
Curs



Informació de
Matrícula



235€



Disculpeu, aquest contingut està disponible només en castellà. Pendent traducció al valencià

NECESIDADES Y OPORTUNIDAD

En un entorno mermado por la actual situación económica, es imprescindible la **mejora de la productividad, la eficiencia y el ahorro**. En nuestro entorno diario, multitud de acontecimientos y acciones se rigen por la **filosofía y los principios Lean**.

Esta filosofía se empleó a nivel industrial por primera vez en Toyota Motors C. a principios del S. XX, siendo adoptado más tarde como sistema productivo por empresas de todo el mundo. Hoy en día, ya no solo se emplea a nivel industrial sino que también ha calado en **todo tipo de organizaciones, empresas y personas**, como filosofía y principios para "**gestionar la escasez**" de recursos con los que contamos, aplicable a todo tipo de áreas, departamentos, estructuras empresariales e incluso a nivel personal.

Las empresas que ya lo han implantado son ahora **líderes en sus respectivos sectores**, son empresas que crecen, que contratan personas, con un volumen de ventas superior a sus competidores y tienen una visión empresarial de futuro, a largo plazo. Empresas como Mercadona, Ford, LG o despachos profesionales, hospitales, tiendas, entre muchas otras, han implantado herramientas Lean para mejorar su productividad y eficiencia.

OBJETIVOS

El objetivo de este curso es trasladar el conocimiento a los participantes del curso de las distintas herramientas Lean para que

sean capaces de implementarlas en sus respectivas empresas o adquirir como hábitos en la gestión personal, orientado a conseguir un nivel más alto de competitividad y productividad con respecto a la competencia.

Ser una empresa lean significa ser una empresa ajustada a todos los niveles:

1. Producción ajustada al cliente.
2. Fabricación ajustada al objetivo y a las técnicas disponibles en cada momento.
3. Organización del trabajo ajustada a la naturaleza del trabajador, a su mentalidad, a su capacitación, a las herramientas de que dispone.
4. Formación ocupacional ajustada a la finalidad para la que se forma.
5. Existencias ajustadas a la situación de los mercados.
6. Suministros ajustados a las necesidades del corto y el medio plazo.
7. I+D+i ajustada a los objetivos.

Las ventajas de una empresa Ajustada son:

- Utiliza menos de todo.
- Menos esfuerzo humano.
- Menos espacio necesario.
- Reducir inversión en herramientas.
- Recortar horas de trabajo para desarrollar un producto nuevo.
- Menos existencias.
- Mayor calidad en los productos
- Mayor variedad de productos.
- Incremento de la flexibilidad.
- Reducción de los plazos de entrega.
- Transparencia y competencia leal.

METODOLOGÍA

El curso tiene un enfoque eminentemente práctico. Mediante exposiciones magistrales y casos reales de aplicación en distintas empresas, se introduciendo los conceptos fundamentales de las distintas herramientas Lean para que, posteriormente, se puedan desarrollar los workshops y juegos en el aula poniendo en práctica cada una de ellas, ya que la mejor forma de aprender es experimentar con nuestras propias manos lo que estamos aprendiendo.

CALENDARIO Y DURACIÓN

Duración: 16 horas presenciales

Fechas: del 2 al 23 de febrero del 2013

Horario: sábados de 10:00 a 14:00 horas

Lugar de celebración: FUE-UJI. Edificio Consell Social. Campus Riu Sec. 12071. Castellón

PROGRAMA

MODULO 1

Productividad y Competitividad

Sistema de Producción Toyota

Lean Manufacturing

Conceptos y Principios Lean

Valor y Desperdicio

Gestión LEAN de la productividad

Gestión LEAN del diseño

MODULO 2

Clases de desperdicio

Herramientas para identificar las actividades que no añaden valor

Mapa de flujo de valor (VSM)

Just-in-Time

Kanban

Gestión de la cadena de suministro

MODULO 3

5Ss

Seiri – Seiton – Seiso – Seiketsu – Shitsuke

Ejemplos de implantación 5S

Juego de las 5S

Gestión Visual

Comunicación visual

Un territorio para el equipo

Documentación visual

Control visual de la producción

Control visual de la calidad

Indicadores del proceso

Hacer visible el progreso

MODULO 4

Gestión de la Calidad

Inspecciones en la fuente y Poka-yokes

Gestión de la mano de obra

Kaizen

Mejora continua

Técnicas lean de resolución de problemas

Diagrama de Pareto, Ishikawa, etc

Juego: Systems thinking square lean game

Trabajo en equipo, liderazgo, visión holística

Mantenimiento Productivo Total (TPM)

Ejemplo: impresora para imprimir cartón

Quick Changeover (SMED)

Ejemplo: matrices industriales

DOCUMENTACIÓN

A todos los asistentes, se les proporcionará toda la documentación utilizada en formato digital, así como referencias bibliográficas e información para poder profundizar en la materia.

DIPLOMA

La Escuela Superior Universidad Empresa - ESUE - de la Fundación Universitat Jaume I Empresa, entregará un diploma de aprovechamiento del curso a todos aquellos que lo completen satisfactoriamente, asistiendo al menos al 80% de las clases.

PROFESOR



Juan Felipe Pons Achell

Profesor asociado del Dpto. de Ingeniería Mecánica y Construcción de la Universitat Jaume I de Castellón
Especialista Universitario en Lean Manufacturing.
Coordinador académico de la FUE-UJI en la red educativa de Lean Advanced Initiative del Massachusetts Institute of Technology (LAIEDnet del MIT)

<http://www.juanfelipepons.com/>

<http://www.quienyque.com/Video Lean>

DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR

- Curriculum Vitae
- Fotocopia del NIF
- Justificante de las tasas pagadas del curso a través de ingreso en efectivo/transferencia bancaria en el número de cuenta: 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

¿Cómo y dónde tiene que entregar la documentación?

1. Personalmente en la FUE-UJI de Castellón (Universitat Jaume I)
2. Vía correo electrónico a formacion@fue.uji.es
3. Vía fax al 964 387010

MATRÍCULA

Importe: 235 € (195 € alumnos UJI/SAUJI, titulados desempleados, a partir de la 2ª persona de una misma empresa y empresas patrono)

NOTA: Aquellas personas que se acojan a la tarifa reducida, necesitan presentar algún documento acreditativo.

CURSO BONIFICABLE A TRAVÉS DE LA FUNDACIÓN TRIPARTITA

- Todas las empresas, por cotizar a la Seguridad Social, reciben una bonificación anual por parte de la Fundación Tripartita, que se destina a la formación de los trabajadores.

- Este crédito bonificado es anual, por lo que ha de ser consumido antes de diciembre de 2012.
- Informamos y gestionamos gratuitamente el crédito formativo del que dispone la empresa para la formación de sus trabajadores (Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo), así como del porcentaje de subvención que le corresponde.

Plazas limitadas por estricto orden de matriculación.

ESTE CURSO ES BONIFICABLE A TRAVÉS DE LA FUNDACIÓN TRIPARTITA

Desde la FUE-UJI actuamos como Entidad Organizadora, esto es, les gestionamos de forma gratuita toda la documentación ante la **Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE)** para que puedan bonificarse de los cursos de formación que se realiza en nuestro centro.

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

- 1.- El participante debe ser 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 trabajadores en plantilla se aplicará un porcentaje de bonificación.

El coste máximo bonificable de cada curso dependerá del número de 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, es necesario que cumplimenten toda la documentación adjunta y nos la hagan llegar 10 días antes del inicio del curso, ya que, una vez iniciado no será posible aplicar la bonificación.

NOTA:

Es importante leer toda la documentación.

Es imprescindible cumplimentar y firmar debidamente toda la documentación.

Finalizado el curso y tramitado su expediente ante el aplicativo de la Fundación Tripartita, deberá esperar a que se les comunique el importe a bonificar y en el TC de qué mes.

Documentación para descargar necesaria:

1. [[Procedimiento para la bonificación](#)]
2. [[Anexo de Adhesión al Convenio](#)]
3. [[Comunicación a la RLT](#)]
4. [[Ficha empresa](#)]
5. [[Ficha participante](#)]

Patrons FUE-UJI

empreses i entitats



GRUPO INDUSTRIAL
PAME

UBE

vidres

Posa't en contacte amb nosaltres

t'ajudem a trobar allò que necessites



Silvia Membrilla

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



Andrea Navarro

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



Reyes Riera

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



+34 964 38 72 22



Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu
Sec.
Edif. Escola de Doctorat i Consell Social, s/n
12071 Castelló de la Plana, España



Accessos

[Home](#)
[Informació institucional](#)
[R & D & I](#)
[Formació](#)
[Jornades](#)
[Pràctiques](#)
[Beques per a titulats](#)
[EuroFUE-UJI](#)

Més visitats

[Cursos FUE-UJI](#)
[Ofertes de Pràctiques](#)
[Ofertes de Beques per a](#)
[Titulats](#)
[Projectes EuroFUE-UJI](#)
[Pròxims Congressos i](#)
[Jornades](#)

Altres webs de la FUE-UJI

[elfue.com](#)
[EuroFUE-UJI](#)
[InnovaUJI](#)

Avis Legal

[Portal de transparència](#)