CERTIFICACIÓN LEAN PRACTITIONER

Instituto Lean Management®

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

ORGANIZA:

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Region de Murcia

COLABORA:

AMI

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos y Grados en Minas y Energía del ESTE-SUR

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de la Región de Murcia

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Calle Huerto Cadenas, 2. bajo. 3009-MURCIA. Telefono 968274518, fax 968293033
formacion@coitirm.es www.coitirm.es

INTRODUCCION

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia, y el Instituto Lean Management, en virtud del convenio de colaboración en materia de formación, a partir del cual nuestro Colegio será el centro de referencia del Instituto Lean en la Región de Murcia para la impartición de su Plan Formativo y Certificaciones.

El Instituto Lean forma parte de la red mundial de Institutos, (LEAN GLOBAL NETWORK) y su misión es la difusión del LEAN, y su aplicación, mediante formaciones, implementaciones en proyectos, eventos, conferencias, publicaciones, traducciones, reuniones de trabajo, colaboración e investigación.

METODOLOGIA DIDACTICA

Los cursos desarrollados por ILM, tienen formato de Workshop en los cuales con un lenguaje sencillo y con la ayuda de casos prácticos, se profundiza y aclaran aspectos claves incluidos en cada curso, orientados hacia la metodología Lean y sus herramientas.

Los tutores de los cursos ofertados, son profesionales con una amplia experiencia en la implantación del modelo de gestión basado en Lean Management, tanto en grandes compañías y multinacionales, como en Pymes. El ámbito de actividad de estas empresas, van desde las puramente manufactureras, hasta las dedicadas a la prestación de servicios. Además, muchos de los tutores comparten su actividad con el ILM con la docencia e investigación en la Universidad.

Los workshops organizados por ILM se llevan a cabo con un número limitado de asistentes, con el fin de asegurar la dedicación del ponente para aclarar dudas durante su ejecución. Además, con el fin de proponer una hoja de ruta formativa para todas aquellas personas que se decidan a conocer y profundizar en aspectos relacionados con el Lean Management, ILM ha agrupado los workshops para adaptar los contenidos a los conocimientos previos de cada asistente.

La formación Lean, en los últimos tiempos, ha ido desplazándose de una aproximación simplemente de sus herramientas, a una formación que implementa el Lean como un sistema.

El curso se desarrollará mediante clases teorico - prácticas en formato presencial.

CERTIFICACION LEAN PRACTITIONER (90 h)

ADQUIERE LOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES PARA LIDERAR CON ÉXITO IMPLEMENTACIONES LEAN

Este programa cubre los conocimientos básicos de Lean Management de una manera sistematizada y crea una base para una auto-profundización futura por parte del participante.

Una referencia en cuanto a conocimientos y estructura de aplicación del Lean Management.

PERFIL DEL ALUMNO:

o Empresas que busquen capacitar a sus empleados en la utilización de las herramientas básicas del Lean, y proporcionarles el punto de partida para continuar con su formación.

o Personas que quieran comenzar su formación en Lean desde una base sólida.

MODALIDAD:

o 18 créditos ECTS.

o 3 meses, 90 horas lectivas, en 14 módulos, que incluyen proyecto obligatorio A3 y un examen.

o Sesiones adicionales de tutorías.

ESTRUCTURA:

Cada uno de los módulos se estructuran en tres grandes áreas: KNOW-TRY-EXPERIENCE

LEAN GLOBAL NET

Programa que forma parte de los esfuerzos de la red mundial de institutos de la Lean Global Network por ofrecer programas de calidad, reconocidos y uniformes a nivel mundial. Este mismo posgrado ya puede cursarse en este mismo semestre en Holanda, Italia y Reino Unido.

DOBLE TITULACION:

Certificado " Lean practitioner" por el Instituto Lean Management (ILM) y la Lean Global Network (LGN) y Postgrado Oficial Universitario de la Universidad Politécnica de Catalunya (sujeto a la presentación previa de un título universitario)

CERTIFICACIÓN LEAN PRACTITIONER

Competencias nuevas que se obtendrán con el programa.

- Equilibrado y balanceo de puestos de trabajo. Standard Work-TWI.
- Entender y dibujar el mapa de flujo inicial (VSM actual), y encontrar las oportunidades de mejora.
- Capacidad de diseñar un estado futuro del VSM. Diseño básico y aplicación de sistemas JIT.
- Calcular y escoger el nivel de stock.
- Entender y utilizar los conceptos PULL y FLOW, para mejorar la competitividad, reducir el tiempo de respuesta y acercarse a un 100% OTIF (on-time-in-full).
- Capacidad para comprender y mejorar la eficiencia.OEE
- Ejecución de un programa de 5'S
- Capacidad de crear sistemas de gestión visual.
- Capacidad para crear y presentar ejercicios A3 y PDCA en la práctica.
- Capacidad para llevar a cabo un evento kaizen.
- Capacidad para ejecutar un proyecto global de cambio.
- Crear y priorizar los planes de acciones.
- Capacidad para identificar el valor y los derroches.

Usted tendrá capacidad para:

- Identificar el valor y los derroches
- Conducir y participar en un PDCA
- Entender la diferente importancia del tiempo (takt, ATT, cycle, LT ...)
- Equilibrar y balancear el trabajo. Standard Work-TWI
- Desglosar el trabajo, reconocer los elementos y los tiempos
- Calcular el tiempo de ciclo y acíclicos
- Entender y dibujar el mapa de flujo de valor (VSM) inicial
- Encontrar las oportunidades de mejora en el VSM
- Calcular el VA / NVA del VSM
- Diseñar un estado futuro del VSM
- Entender y utilizar los conceptos PULL y FLOW
- Diseñar aplicaciones de sistemas JIT
- Generar la planificación de cada referencia / servicio
- Calcular y escoger el nivel de stock
- Crear y priorizar los planes de acciones
- Ejecutar una mejora de tiempo. SMED
- Comprender y mejorar la eficiencia. OEE
- Crear un Panel de métricos de seguimiento
- Ejecutar un programa de 5'S
- Crear sistemas de gestión de visual
- Crear y presentar ejercicios A3 en la práctica
- Llevar a cabo un evento kaizen
- Ejecutar un proyecto global de cambio

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Calle Huerto Cadenas, 2. bajo. 3009-MURCIA. Telefono 968274518, fax 968293033
formacion@coitirm.es www.coitirm.es

OBJETIVOS

El objetivo es crear un programa de desarrollo estándar que:

Ayude a las organizaciones en sus retos de mejora de negocio.

Ayude a los participantes a desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para poder apoyar a sus empresas y organizaciones contribuyendo al éxito de la mejora.

Se transfiera conocimiento práctico de los Institutos Lean y Universidades a las empresas.

Y por este motivo el programa está desarrollado de forma que:

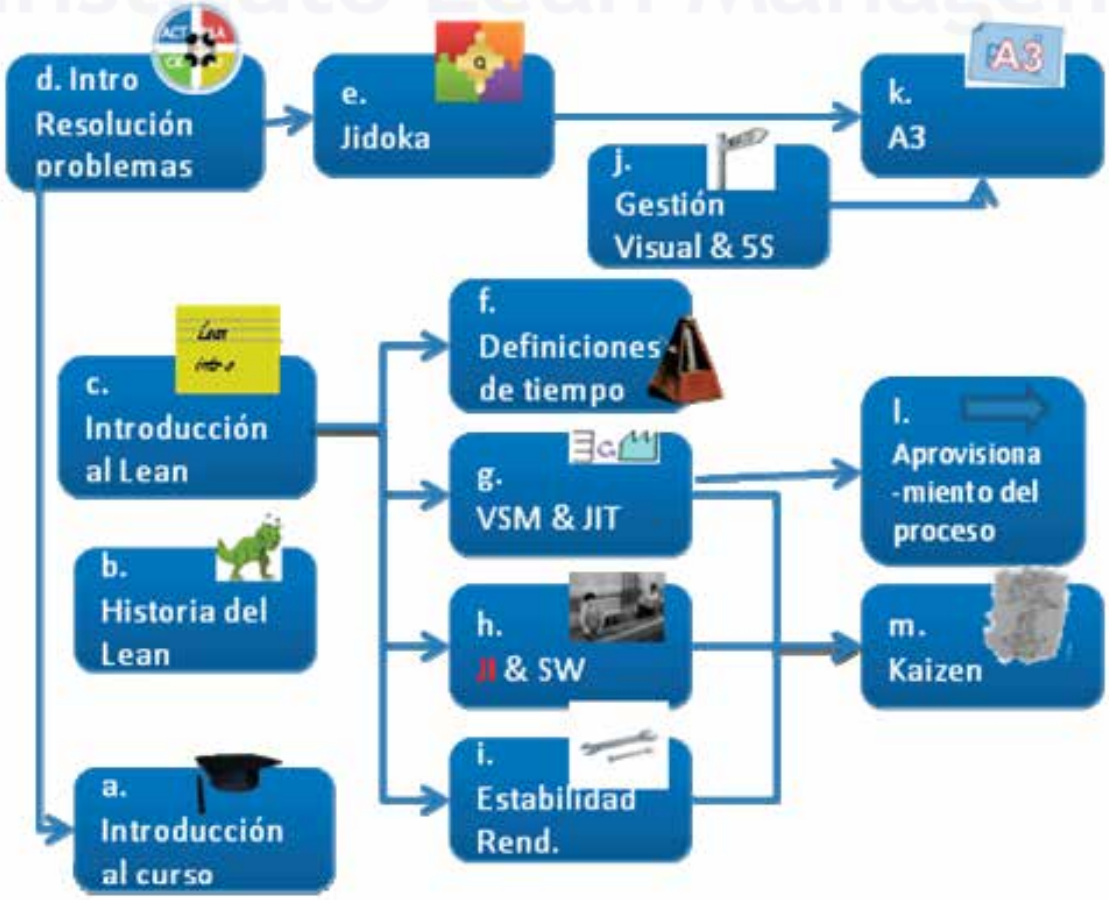
Haya un enlace claro entre las necesidades de los negocios y el contenido entregado.

Se cubre el Lean de una manera sistemática, ayudando a aplicarlo mediante el "hacerlo". Y creando una necesidad de profundización en la experiencia y conocimiento.

El curso obliga a realizar un proyecto real, cuyos beneficios busquen exceder el importe de la matrícula.

CONTENIDOS

los contenidos se dividen en 14 modulos



PONENTES

Miembros del INSTITUTO LEAN MANAGEMENT

Expedidos por el INSTITUTO LEAN MANAGEMENT de ESPAÑA, los certificados son numerados, y el Instituto (previa autorización por su parte) da su reconocimiento ante terceras partes.

BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

A lo largo del curso se deben leer los libros y manuales que se indican:

- **Libros**
  - -Las claves del éxito de Toyota
  - -Dirigir para aprender
- **Manuales**

-Observar para crear valor
-Creando flujo continuo
-Crear flujo de materiales

(No incluidos en el precio del curso. El Instituto Lean los facilita al precio especial de 199,48 €)

BUSCA SIEMPRE ESTE LOGO A LA HORA DE FORMARTE EN LEAN

Instituto Lean Management®

El Instituto Lean forma parte de la red mundial de Institutos, LEAN GLOBAL NETWORK.

CALENDARIO DEL CURSO

enero 2019							febrero 2019							marzo 2019						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
	1	2	3	4	5	6					1	2	3					1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24
28	29	30	31				25	26	27	28				25	26	27	28	29	30	31

abril 2019							mayo 2019							junio 2019						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30

martes de 09:00 a 18:00 y miercoles 09:00 a 18:00

fecha	contenido
05/02/2019	Intro curso / Historia Lean / Intro Lean
06/02/2019	Intro PDCA / Time Definitions
12/02/2019	Estabilidad & OEE / Jidoka
13/02/2019	Jobs Instructions & Standard Work
26/02/2019	VSM & JIT
27/02/2019	Visual Management y Tutorias
12/03/2019	A3
13/03/2019	Aprovisionamiento del sistema y tutorías
26/03/2019	Kaizen y Tutorías
27/03/2019	Caso Global
03/04/2019	Examen (11:00 a 14:00h)
24/04/2019	Tutorias
05/06/2019	Presentación de Proyectos

LUGAR DE CELEBRACION

Los Workshop se celebrarán en la sede del COITIRM en la calle Huerto Cadenas, nº 2. bajo. 30009 - MURCIA.

https://goo.gl/maps/hPYjzEdwycA2

IMPORTE DEL CURSO:

NO COLEGIADOS 3700,00 €
PATROCINADORES, MIEMBROS DE COLEGIOS PROFESIONALES COLABORADORES Y OTRAS ORGANIZACIONES COLABORADORAS Y ALUMNOS CON CONVENIO: 3300,00 €
COLEGIADOS: 2960,00 €

Abonar en la C/C: ES25-3058-0236-0627-2021-1381 de CAJAMAR y enviar copia por fax al número 968293033 o

Otras configuraciones consultar en cursos@coitirm.es
La cuota de inscripción incluye la documentación, el desayuno y la comida.

fORMA DE PAGO

Abonar en la C/C: **ES25-3058-0236-0627-2021-1381de CAJAMAR** y enviar copia por fax al número 968293033 o al mail: cursos@coitirm.es

O realizar el pago a través del tpv de la web del COITIRM en

http://www.coitirm.es/TPV/form.html

INSCRIPCION

Rellenando la ficha de inscripción adjunta y enviando por fax al 968293033 o por mail a: cursos@coitirm.es o workshops@institutolean.org

Más información en los teléfonos: 937156414 del INSTITUTO LEAN MANAGEMENT y en el 968274518 del COITIRM.

FINANCIACION

Pagar las compras en 3 meses

Tarjeta SIN

La tarjeta SIN de Banco Sabadell le ofrece la tranquilidad de pagar cómodamente todas sus compras en 3 meses.

Por ello, la VISA SIN es la tarjeta ideal para complementar a su tarjeta de crédito actual, manteniendo todas sus ventajas. Además, todas las compras que realice con ella estarán protegidas con un Seguro de Protección de Compras exclusivo.

PIDA INFORMACION EN SU OFICINA DE BANCO SABADELL

Sabadell

ESTA ACTIVIDAD FORMATIVA ES BONIFICABLE A TRAVES DE LOS CRÉDITOS DE SU EMPRESA EN LA *FUNDACION TRIPARTITA*

Eres trabajador por cuenta ajena y deseas que tu empresa se bonifique este curso en su crédito de formación,

Envía un mail a formación@coitirm.es solicitando información indicando

nombre del alumno, móvil de contacto, nombre de empresa y cif

BECA

Aquellos colegiados que deseen solicitar beca para la realización de este curso, deben comunicarlo a formacion@coitirm.es donde se les informará de la cantidad exacta que le corresponde en función de sus condiciones personales y las de este curso.

http://www.coitirm.es/index.php/becas