

ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PRODUCCION AJUSTADA (LEAN MANUFACTURING)

Breve descripción del curso:

El título de Especialista Universitario en Producción Ajustada (Lean Manufacturing) pretende dar una formación eminentemente práctica en la implantación de herramientas de mejora continua. Para ello, se realizarán talleres de implantación en diversas plantas industriales.

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

Al finalizar el curso el alumno dispondrá del conocimiento y la capacidad suficiente para la implantación de las diferentes metodologías en el ámbito de la mejora continua en entornos Lean.

Conocimientos previos necesarios:

Son necesarios conocimientos básicos de Organización Industrial.
Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

Acción formativa dirigida a:

Titulados Universitario de primer o segundo ciclo.
Profesionales con experiencia demostrable de al menos tres años en el sector de la gestión de operaciones.

Temas a desarrollar:

1. Introducción a la Dirección de Operaciones en Entornos Lean.
 - Introducción al Lean Manufacturing.
 - Flujo Sincronizado de Materiales.
 - Despliegue de Políticas.
 - Prácticas de RRHH para aumentar la Implicación de los Empleados.
 - Herramientas para la Planificación de Operaciones.
 - Mejora Continua.
 - Gestión de Costes en un Entorno Lean.
 - Líneas de Producción en Entornos Lean.
 - Indicadores y Medibles.
2. Herramientas Lean I.
 - Herramientas de Lean Manufacturing. Introducción.
 - Las 5S
 - Gestión Visual
 - SMED
 - Herramientas para la Resolución de Problemas
3. Herramientas Lean II.
 - VSM
 - Kanban
 - Equilibrado de líneas
 - Estandarización
 - TPM
 - Herramientas para el Diagnóstico Lean
4. Implantación de Herramientas.
 - Barreras y facilitadores en la implantación de la mejora continua
 - Implicación de los RRHH en la implantación
 - Kaizen Events
 - Planificación de la Implantación
5. Proyecto Final.

Metodología didáctica:

- El especialista se ciñe a cuatro módulos de contenidos y la realización de un proyecto final de título.
- Se plantea una metodología docente compatible con la actividad profesional de los asistentes.
- El curso se basa en la aplicación real de las metodologías estudiadas, siendo la mayor parte de las horas de clases prácticas y de talleres de implantación.
- Las clases teóricas se realizarán en aula pero con la posibilidad de asistir desde cualquier lugar debido al servicio de Teledocencia.
- Las clases prácticas se realizarán en aula, algunas de ellas serán presenciales. Se realizarán dinámicas y ejercicios prácticos que serán aplicados en los talleres.
- Los workshops se realizarán sobre casos reales, con la colaboración de profesionales en la implantación de herramientas Lean.
- Se ofertarán módulos sueltos.

Otra Información de interés:

Los alumnos que realizaron el Curso de Introducción a la Dirección de Operaciones en Empresas Lean el curso anterior, tendrán convalidado el módulo 1 y una reducción en la matrícula de 750 €.
El grupo ROGLE ofrece de forma gratuita la tramitación y gestión de la bonificación para formación. Para más información, contactar con la Secretaría del Curso. (mail: rogle_mail@upv.es)

Organizadores:

Responsable de actividad	JOSÉ PEDRO GARCÍA SABATER
Coordinador	JULIO JUAN GARCÍA SABATER

Datos básicos:

Dirección web	lean.blogs.upv.es
Correo electrónico	rogle_mail@upv.es
Tipo de curso	ESPECIALISTA UNIVERSITARIO
Estado	TERMINADO
Duración en horas	230 horas presenciales, 270 horas en actividades no lectivas
Créditos ECTS	20
Dónde y Cuándo:	
Dónde	INTERNET
Horario	MAÑANA Y TARDE
Observaciones al horario	Martes, de 16 a 21 horas. (sesión online) Jueves alternos, de 9 a 14 horas y de 15 a 18 horas. (sesión presencial)
Lugar de impartición	Los martes en el Centro de Formación Permanente. Los jueves en empresa.
Fecha Inicio	11/01/11
Fecha Fin	2/06/11 La fecha límite para entrega de trabajos, realización de prácticas y otras actividades no lectivas será el 31/12/11
Datos de matriculación:	
Matrícula desde	1/12/10
Matrícula hasta	10/01/11
Inicio de preinscripción	15/11/10
Fin de preinscripción	30/12/10
Lugar de preinscripción	Contactar con la secretaría del curso a través del correo electrónico: rogle_mail@upv.es Documentación a adjuntar: - Fotocopia DNI o documento de identidad - Fotocopia del Título Universitario - Curriculum Vitae
Lugar de matriculación	Centro de Formación Permanente. Previa autorización de la Secretaría del título.
Mínimo de alumnos	14
Máximo de alumnos	24
Precio	3.600,00 euros
Observaciones al precio	Precio general: 3.600 euros. 15 % dto. Para matrículas realizadas antes del 15 de diciembre. 10 % dto. Para colaboradores de ROGLE. Los descuentos no son acumulables.

Profesorado:

ALONSO GUILLO, JAIME JOSE
 ANDRES ROMANO, CARLOS
 ARRIBAS VALIENTE, IGNACIO
 BLASCO PIQUERAS, EDMUNDO
 CANÓS DARÓS, LOURDES
 DE DIEGO ANTON, LUIS
 GARCÍA SABATER, JOSÉ PEDRO
 GARCÍA SABATER, JULIO JUAN
 MAHEUT, JULIEN PHILIPPE DOMINIQUE
 MARIN GARCÍA, JUAN ANTONIO
 MARTIN ALGARRA, EDUARDO
 MIRALLES INSA, CRISTOBAL JAVIER
 PERELLO MARIN, MARIA ROSARIO
 SANTANDREU MASCARELL, CRISTINA
 VALERO HERRERO, MARÍA
 VIDAL CARRERAS, PILAR ISABEL
 VILLENA BADÍA, MANUEL

Asignaturas del Curso:

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
INTRODUCCION A LA DIRECCION DE OPERACIONES EN EMPRESAS LEAN	T	10/11	11/01/1 1	3/05/11
IMPLANTACION DE HERRAMIENTAS LEAN I	T	10/11	18/01/1 1	10/03/1 1
IMPLANTACION DE HERRAMIENTAS LEAN II	T	10/11	29/03/1 1	12/05/1 1
PLANIFICACION Y DESARROLLO EN LA IMPLANTACION DE HERRAMIENTAS LEAN	T	10/11	17/05/1 1	2/06/11
PROYECTO FINAL	T	10/11	11/01/1 1	31/12/1 1

[O] Optativa [T] Troncal