

## LEAN MANAGEMENT

<b>Datos básicos del Curso</b>	Curso Académico	2019 - 2020
	Nombre del Curso	Lean Management
	Tipo de Curso	Curso de Formación Continua
	Número de créditos	10,00 ECTS
<b>Dirección</b>	Unidad organizadora	Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas II
	Director de los estudios	D José Guadix Martín
<b>Requisitos</b>	Requisitos específicos de admisión a los estudios	No Aplica
	Criterios de selección de alumnos	Expediente académico
<b>Datos de Matriculación</b>	Precio (euros)	740,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
<b>Impartición</b>	Modalidad	Presencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	FUNDACIÓN VALENTIN DE MADARIAGA - MP
<b>Información</b>	Teléfono	954366072
	Web	<a href="http://catedramp.us.es/">http://catedramp.us.es/</a>
	Facebook	
	Twitter	
	Email	<a href="mailto:tgs@fundacionvmo.com">tgs@fundacionvmo.com</a>

## LEAN MANAGEMENT

### Objetivos del Curso

Aportar a los alumnos los conocimientos necesarios para comprender los conceptos de la metodología LEAN, sus principios, técnicas y capacitarlos en dichas metodologías para su aplicación práctica en procesos.

Desplegar las claves LEAN y comprenderemos el beneficio de la aplicación de esta nueva cultura si la comparamos con los tradicionales sistemas de gestión y organización empresariales de cara a alcanzar nuevas cotas de competitividad.

Explicar cual es el camino sistemático que sigue LEAN para alcanzar esa nueva forma de optimizar los procesos y hacer negocio.

Enseñar la importancia de la Organización de un Área de Trabajo al objeto de alcanzar el flujo óptimo tanto del material como de la información a través de una serie de prácticas estandarizadas.

Entender los fundamentos de la estandarización y la importancia dentro de la estructura organizativa LEAN de cara a alcanzar procesos eficientes.

Enseñar a trazar Mapas de Flujo de Valor (VSM) que deben ser considerados desde la dirección como Proyectos de Mejora a medio y largo plazo. La información real generada por cada proceso, el ineficiente movimiento de los materiales, el lento flujo de la información, y el eterno argumento de la necesidad de los inventarios, serán cuestionados, discutidos e intercambiados para alcanzar un nuevo mapa de flujo más eficiente.

### Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos

### Comisión Académica

D. Alejandro Escudero Santana. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D. Guillermo Montero Fernández-Vivancos. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D. José Guadix Martín. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D. Luis Onieva Giménez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D. Manuel Huelva Giménez de Aragón. Institución no universitaria - Grupo Gestiona

### Profesorado

D. Hani Abuámer Flores. - Airbus - EADS

D. Jorge Aguilera Martínez. - ATAI Consultores

D. Alejandro Escudero Santana. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D. José Guadix Martín. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D. Manuel Huelva Giménez de Aragón. - Grupo Gestiona

D. Guillermo Montero Fernández-Vivancos. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D. Jesús Muñuzuri Sanz. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gsetión de Empresas II

D. Luis Onieva Giménez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D<sup>a</sup>. Elisa Ponce Castro. - Renault

D. José Rodríguez López. - Consultor Ingeniería

### Módulos/Asignaturas del Curso

#### Módulo/Asignatura 1. Fundamentos

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: El contenido de este módulo es:

- LEAN. Fundamentos
- KAIZEN + Ambiente e involucración del empleado
- 5S: Áreas de trabajo organizadas
- Estandarización I
- Estandarización II
- Nivelación
- Exposición de caso práctico y resolución

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 04/10/2019 - 18/01/2020

Horario: Viernes en horario de mañana y tarde, Sábado en horario de mañana y tarde

#### Módulo/Asignatura 2. Cadena de Valor

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: El contenido de este módulo es:

- Mapeo de la Cadena de Valor I
- Mapeo de la Cadena de Valor II
- Mantenimiento Total Productivo
- Cambio rápido (SMED)
- Exposición de caso práctico y resolución (LEGO)

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 04/10/2019 - 18/01/2020

Horario: Viernes en horario de mañana y tarde, Sábado en horario de mañana y tarde

### Módulo/Asignatura 3. Calidad

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Auditorías y planes de control  
PDCA. Resolución de problemas y A3  
Herramientas de calidad  
Supply Chain Management  
Exposición de caso práctico y resolución (Aeronáutico)  
Exposición de caso práctico y resolución (Automoción)

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 04/10/2019 - 18/01/2020

Horario: Viernes en horario de mañana y tarde, Sábado en horario de mañana y tarde

### Módulo/Asignatura 4. Despliegue Final

Número de créditos: 1,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Despliegue final LEAN I  
Despliegue final LEAN II  
Exposición de caso práctico y resolución (Servicios)  
Presentación de proyectos

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 04/10/2019 - 18/01/2020

Horario: Viernes en horario de mañana y tarde, Sábado en horario de mañana y tarde

### Módulo/Asignatura 5. Desarrollo Caso Práctico

Número de créditos: 1,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Elaboración de un caso práctico  
Aplicar los contenidos teóricos sobre un caso proyecto

Fechas de inicio-fin: 04/10/2019 - 18/01/2020

Horario: Viernes en horario de mañana y tarde, Sábado en horario de mañana y tarde