

OP

EXECUTIVE MASTER EN ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

11ª PROMOCIÓN

(LA EXCELENCIA EN LAS OPERACIONES: LEAN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT)

Doble titulación: Escuela de Negocios + Universidad de Valladolid
(Curso Superior en Lean Manufacturing por la Universidad de Valladolid)



¿Por qué realizar este master?

Las empresas demandan, cada vez más, verdaderos especialistas en el ámbito de las Operaciones, y muy particularmente en lo que a la Producción y a la Logística se refiere. Las empresas de primer nivel, en sectores tan competitivos como la automoción, el aeronáutico o el agroalimentario, se apoyan en Lean Supply Chain Management para acercarse a la Excelencia en las Operaciones. La irrupción de la industria 4.0 como elemento no negociable, hará cambiar no pocos paradigmas de los Sistemas de Producción actuales.

OBJETIVOS

- Presentar de forma práctica y dinámica, los conocimientos y herramientas del LEAN Supply Chain Management que incluyen, entre otros, los capítulos de **Aprovisionamiento y Compras, Planificación y Gestión de la Producción, Sistemas de Producción y LEAN-KATA, Logística Interna, Distribución y Transporte, etc.**
- Se pretende que la **dilatada experiencia en este campo del equipo docente** constituya, para los participantes, una oportunidad inmejorable para descubrir las mejores prácticas en la puesta de aplicación de los conocimientos y herramientas del LEAN Supply Chain Management.
- Con este programa formativo los participantes podrán cumplir mejor con los requisitos de su puesto actual, o buscar nuevas oportunidades como consecuencia de un proceso de movilidad, o bien entrar en el mercado de trabajo con mayores posibilidades de ocupar puestos clave (muy especialmente dentro del área de Operaciones, dentro de la función logística y/o producción).
- Este Master prepara a los alumnos, desde las distintas posiciones de la Organización de la Producción, como **verdaderos “agentes del cambio”, en la búsqueda de resultados tangibles.** En este sentido, este Master sitúa a los alumnos en una posición de privilegio frente a esta demanda creciente del mercado (empleabilidad de calidad).

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- **Responsables de Producción** (Jefe de Planta, Jefes de Departamento, Jefes de Taller...) o de alguna de las parcelas ligadas a la producción (mantenimiento, calidad, etc.).
- **Responsables de Logística** en general o de alguna de sus áreas. (aprovisionamiento, gestión de almacenes, distribución, transporte...).
- Responsable de Progreso o de Mejora, o cualquier función ligada a la mejora de procesos industriales (agentes del cambio).
- **Profesionales** que quieren desarrollar o ampliar sus conocimientos en todo aquello lo relacionado con las Operaciones (Lean Manufacturing y Supply Chain Management).
- **Cuadros Directivos o Mandos Intermedios** que quieren renovarse o desarrollar sus conocimientos en “LEAN Supply Chain Management”.
- **Titulados Universitarios**, preferentemente con titulaciones técnicas, que quieren iniciar su carrera profesional en este campo.
- Profesionales directamente relacionados con esta especialidad, con experiencia consolidada en este ámbito y que reúnan los requisitos legales para cursar estudios en la Universidad (COU, FP II o, en su defecto, con acceso a la Universidad para mayores de 25 años).

PROGRAMA

- La Excelencia en los Negocios.
- Introducción a la Organización de la Producción: Supply Chain Management y Lean Manufacturing.
- Aprovisionamiento y Compras. Comercio Electrónico. Subcontratación de Operaciones.
- Forecast y Cálculo de Necesidades.
- Gestión de la producción (desde la visión LEAN que deriva del Toyota KATA):
 - Introducción a los Sistemas de Producción. El concepto KATA (Kata de la Mejora y Coaching Kata).
 - Indicadores y OEE.
 - Genba Kanri: 5S, Estados de Referencia y Estandarización, ...
 - Calidad: A3, reuniones TOP, Matriz Calidad, Poka-Yoke, estudios de variabilidad...
 - Disponibilidad de los Medios: TPM, SMED...
 - Dominio de los flujos: VSM, Kanban, JIT, Kitting. Sincronización.
 - La visión de la mejora: Reingeniería y Kaizen.
 - Aplicaciones tecnológicas aplicadas a las Operaciones. Industria 4.0.
- Almacenamiento. Gestión del stock. Embalajes. Lean Ware-Housing.
- Gestión de Expediciones. Comercio Internacional.
- Distribución y Transporte. Logística inversa.
- Casos de éxito (de diferentes sectores). Visitas a Empresas.

El capítulo central de “Gestión de la Producción” incorpora métodos pedagógicos basados en Gamificación de la mano de la Escuela LEAN KATA de ASTI Consulting Services (escuela única en España).

Todos los módulos formativos utilizan para su desarrollo la Plataforma LKT (Lean Kata Trainer), que permite el aprendizaje desde la práctica (“learning by doing”).



DIRECCIÓN ACADÉMICA

D. Antonio J. Fernández

Doctor Ingeniero Industrial.

Socio Director General de ASTI Consulting Services, Consultor experto en SCM, Lean Manufacturing e Industria 4.0.

D. Ángel M. Gento

Doctor Ingeniero Industrial.

Profesor de Organización de Empresas en la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Valladolid.

PRÁCTICAS EN EMPRESA

Se cuenta con una alta demanda de alumnos en prácticas por parte de las empresas. Inserción laboral Curso 2017-2018 del 100%.

Nº HORAS

420 horas, 10 créditos ECTS

(Incluye trabajo en equipo, tutorías grupales y elaboración del proyecto fin de Master, sesiones individuales de coaching, visitas a empresas).

CALENDARIO

Inicio: Octubre 2019.

Fin: Junio 2020.

HORARIO

Viernes, de 17:00 a 22:00 horas.

Sábados, de 9:00 a 14:00 horas.

Podrá haber sesiones “especiales” con horario diferente, especificadas en el calendario. Las tutorías se realizarán entre semana (en horario de tarde).



+ INFO AQUÍ

PRECIO: 6.900€