



# INTENSIFICACIONES -ESCUELA LEANSIS-

OEE y Mejora de la Productividad en  
máquinas e instalaciones complejas

(inyectoras, extrusoras, líneas de envasado, carruseles, espumado, líneas de estampación, láser, prensas, líneas robotizadas, etc)

## OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

El objetivo es guiar al participante en el conocimiento y optimización del nivel de productividad de las máquinas e instalaciones presentes en su fábrica. En concreto, se dará respuesta a preguntas como:

- ¿Cómo medir adecuadamente el OEE y nivel de productividad de mis máquinas e instalaciones?
- ¿Cómo clasificar las fuentes de pérdidas?
- ¿Cómo atacar dichas fuentes de pérdida?

Al acabar esta formación serás capaz de identificar las causas de la falta de productividad en tus instalaciones y las principales herramientas que te ayudarán a corregir esas ineficiencias.

Accederás a una completa documentación de formatos, ejercicios adicionales y guías metodológicas.

Con un enfoque eminentemente práctico, este curso sintetiza la experiencia de Leansis en más de 600 implantaciones en clientes de todos los sectores industriales.

La formación está planteada de forma que se potencie la intervención activa del alumno a través de numerosas **dinámicas** y de **ejemplos reales de implantación en clientes** que buscan facilitar la comprensión de los conceptos, al tiempo que amenizan el contenido formativo.

## PROFESORADO

Nuestro equipo de profesores está formado por consultores con más de 10 años de experiencia en entornos industriales, aplicando en primera persona los contenidos que se imparten en este curso.

Se muestran igualmente buenas prácticas, vídeos y ejemplos de implantaciones reales en clientes de LEANSIS PRODUCTIVIDAD.

## DESTINATARIOS

El curso va dirigido a Promotores de Mejora, Responsables de Producción, Mandos Intermedios, y Funciones Soporte.

No es necesario tener conocimientos previos de Lean Manufacturing, revisaremos a modo de introducción los principios básicos de la Mejora Continua.

## MATERIAL Y ACTIVIDADES

Se entregará a cada participante Material de Apoyo al comienzo de la Escuela, y Certificados de Asistencia/ Diploma al finalizar.

El alumno además dispondrá de un acceso on-line a la documentación necesaria de formatos, ejercicios adicionales y guías metodológicas.

## CONTENIDO

### **CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN Y O.E.E.**

1. Introducción al Lean Manufacturing (desperdicios vs Valor añadido)
2. Espíritu Kaizen
3. Indicadores clave: El OEE. Definición y método de cálculo
4. ¿Cómo mejorar el OEE? Los talleres de mejora

### **CAPÍTULO 2: LOS GRUPOS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y LA MEJORA DE LA VELOCIDAD DE MÁQUINA. EL TALLER SPEED UP**

1. Los GRPs, metodología 8D, A3 y Practical Problem Solving. Ejemplos reales.
2. El ciclo PDCA y los Planes de Acción
3. El Taller SPEED UP.
  - a. ¿Qué pretende?
  - b. ¿Cuándo aplica?
  - c. ¿Cómo ejecutarlo? Ejemplos reales.

### **CAPÍTULO 3: LA REDUCCIÓN DE AVERÍAS Y MICROPAROS. 5'S Y TALLER TPM**

1. ¿Qué es el TPM? Tipos de Mantenimiento
2. Indicadores clave. Criterios de priorización en el taller TPM.
3. El paso previo: Las 5S enfocadas a máquinas e instalaciones.
4. El plan de mantenimiento anual.
  - a. ¿Cómo se define?
  - b. ¿Cómo se planifica?
  - c. ¿Cuándo realizar los mantenimientos preventivos?
  - d. ¿Cómo se actualiza?
  - e. ¿Cómo se optimiza?
  - f. Gestión visual. Ejemplos reales.

### **CAPÍTULO 4: EFICIENCIA EN LOS CAMBIOS DE PRODUCTO. METODOLOGÍA SMED**

1. ¿Porqué SMED? El impacto del tamaño de lote en los stocks.
2. ¿Cómo definir los tamaños de lote? El lote óptimo.
3. Metodología SMED.
  - a. Las fases del SMED
  - b. Dinámica y ejemplos reales.

## INSCRIPCIÓN, COSTE Y FECHAS

**Lugar Impartición:**

**CENTRO DE FORMACIÓN LEANSIS (Parque Tecnológico de Paterna)**

Centro Empresarial Destro. Ronda Narciso Monturiol, 6 - Oficina 08 B.

**Fechas:**

**Semana 47 (19.11.2018-22.11.2018), de lunes a jueves, de 15h30 a 19h30.**

16 horas presenciales y 56 horas de teleformación.

**Aforo máximo:**

El curso está destinado a grupos de hasta 15-20 personas.

**Coste del curso:**

**595 € (100% subvencionable por créditos de Fundae, antigua Fundación Tripartita).**

*Consúltenos si desea que desde Leansis tramitemos dicha subvención.*

### INSCRIPCIONES

Enviar el **boletín de inscripción** adjunto por fax al número 96/131.87.94, por mail a: [formacion@leansisproductividad.com](mailto:formacion@leansisproductividad.com) o mediante la **inscripción online**

Si desea más información contacte con nosotros:

Tel: +34 697 151 479

E-mail: [formacion@leansisproductividad.com](mailto:formacion@leansisproductividad.com)

## INSCRIPCIÓN ONLINE

**INSCRIPCIÓN CURSO OEE**

La persona inscrita acepta que sus datos sean incluidos en un fichero automatizado confidencial para futuras comunicaciones de LeanSis Consultores. Si desea consultarlos, rectificarlos o cancelarlos comuníquelo a esta empresa, enviando un e-mail a [formacion@leansisproductividad.com](mailto:formacion@leansisproductividad.com) de acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 del 13 de Diciembre.

## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

### CURSO OEE Y MEJORA DE PRODUCTIVIDAD DE MÁQUINAS E INSTALACIONES COMPLEJAS:

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_

DNI: \_\_\_\_\_

Cargo o puesto: \_\_\_\_\_

Persona de contacto en RRHH/Email: \_\_\_\_\_

Empresa: \_\_\_\_\_

Actividad de la empresa: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

CP: \_\_\_\_\_

Localidad: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_

C.I.F./N.I.F: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-mail del asistente: \_\_\_\_\_

#### **Forma de pago:**

LeanSis emitirá factura o factura proforma, según el caso, a la empresa asistente que deberá pagar el 30% para reserva de plaza y resto del total antes del comienzo del curso.

#### **Transferencia Nº IBAN de “Caixabank”:**

IBAN ES81 2100 5688 1002 0010 0515

La persona inscrita acepta que sus datos sean incluidos en un fichero automatizado confidencial para futuras comunicaciones de LeanSis Consultores. Si desea consultarlos, rectificarlos o cancelarlos comuníquelo a esta empresa, enviando un e-mail a [formacion@leansisproductividad.com](mailto:formacion@leansisproductividad.com) de acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 del 13 de Diciembre.