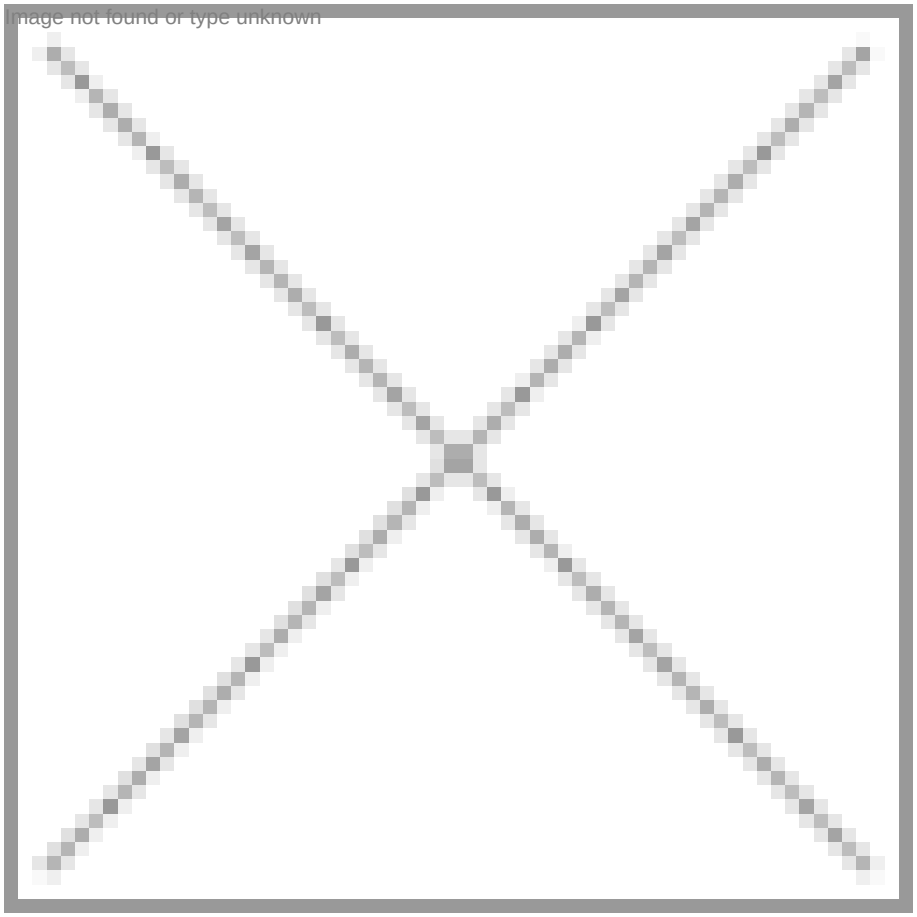
# Lean Manufacturing y TPM (Avanzado)

## JUSTIFICACIÓN

La presión de costes y de requerimientos de calidad a la que están sometidas las organizaciones, especialmente en entornos VUCA como los actuales, hace necesaria la mejora continua de los procesos de manera que se garantice la calidad exigida por los clientes reduciendo los costes. Con este objetivo, el Sistema de Producción Toyota TPS proporciona una metodología basada en la identificación y eliminación de los desperdicios en los procesos de producción, su eliminación garantiza la generación de valor del proceso y la reducción de costes. En el mismo sentido, la metodología Total Productive Maintenance TPM también tiene como objetivo reducir los desperdicios manteniendo la calidad y eliminando costes. Ambas metodologías se basan en la involucración y el liderazgo de las personas, que resultan fundamentales para su implantación con éxito. El presente curso avanzado entra en profundidad en los detalles y en el proceso de implantación de las metodologías Lean Manufacturing y TPM para asegurar su éxito.




## OBJETIVOS

- Conocer en profundidad y aplicar la filosofía del Toyota Production System TPS.
- Conocer en profundidad y aplicar la filosofía del Total Productive Maintenance TPM.
- Conocer en profundidad e implantar los cimientos necesarios para implantar estas metodologías.
- Conocer en profundidad e implantar los pilares de las metodologías TPS y TPM.
- Conocer en profundidad e aplicar las metodologías que permiten crear equipos de trabajo de alto rendimiento que trabajen de forma autónoma y eficaz.

## CONTENIDOS

**Módulo 1 El Sistema de Producción Toyota TPS**

**Módulo 2 Los Cimientos de Lean Manufacturing**

**Módulo 3 Pilares de Lean Manufacturing: Just-in-Time**

**Módulo 4 Pilares de Lean Manufacturing: Jidoka**

**Módulo 5 Personas**

**Módulo 6 Mantenimiento Productivo Total TPM**

**Módulo 7 Los Pilares del Mantenimiento Productivo Total TPM.**

**Módulo 8 Implantación y Puesta en Marcha de Procesos de Mejora Continua**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **100 horas / 10 semanas** | **Nivel de profundidad: Avanzado*** | **Modalidad:** *e-learning* | **Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91 |

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero