



Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de **Aragón**

## ***CURSO SUPERIOR EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL***

**Fechas:** Los días 25, 26, 27, 28 de noviembre, 2,3,4,5,10,11,12,17 de diciembre del 2019.

**Horario:** Todos los días de 18:15 a 21:15 h, excepto los días 10,11,12 y 17 que será de 18:15 a 21:30 h.

**Nº de horas:** 40 h.

**Lugar:** Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón

**Coste del curso:**

- Colegiados 70 €
- NO Colegiados 130 €
- Estudiantes EINA y EUPLA 70 €

El número máximo de asistentes será de 27, dando prioridad a los colegiados, siendo 15 el número mínimo de asistentes.

La admisión de NO Colegiados está supeditada a la existencia de vacantes.

**Inscripción:** **Inscripción:** A través del siguiente [enlace](#)

- Se entregará Diploma Acreditativo de asistencia.

**Dirigido a:** A todas aquellas personas que desean conocer y ampliar sus conocimientos sobre la gestión de la producción y el mantenimiento en la empresa.

**Profesor:** Dionisio Quilez Gabas (Director de operaciones multinacional). Ingeniero Técnico Industrial.



Colegio Oficial de Graduados en  
Ingeniería de la rama industrial,  
Ingenieros Técnicos Industriales  
y Peritos Industriales de **Aragón**

## ***CURSO SUPERIOR EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL***

### **TEMARIO:**

#### **1.- Introducción a las operaciones industriales.**

1.1. – Áreas, principios fundamentales, legislación, interacciones.

#### **2.- Dirección estratégica, táctica y operativa. Competitividad.**

2.1. – Planificación estratégica.

2.2. – Planificación táctica

2.3. – Planificación operativa. CMI Indicadores del scoreboard (KPI'S).

2.4. – Competitividad.

#### **3.- Diseño del producto y selección del proceso de producción**

3.1. - Diseño de nuevos productos.

3.2. - Estructura de productos. Maestro de artículos.

3.3. - Documentos para la producción

3.4. - Planificación y control de la producción.

3.5. - Planificación agregada.

3.6. –Distribución en planta.

#### **4.- Capacidad de la producción. Gestión.**

- 4.1. – Concepto de capacidad. Administración estratégica.
- 4.2. – Planificación de las necesidades y gestión de la demanda.
- 4.3. – Realización de un presupuesto de producción. Plan maestro.
- 4.4. – Planificación de las necesidades y gestión de la demanda.
- 4.5. – Factores clave en localización.

#### **5.- Gestión integral del mantenimiento.**

- 5.1. –Mantenimiento de instalaciones generales, equipos, máquinas, Integración.
- 5.2. –Mantenimiento correctivo, preventivo, predictivo. Gestión.

#### **6.- Mantenimiento productivo total TPM**

- 6.1. - Las 6 grandes pérdidas.
- 6.2. - Metas. Descripción. Eficacia global de la instalación.
- 6.3 - Medida y mejora de la capacidad y productividad. OEE 'S.
- 6.4. - Ejemplo de cálculo.