



Curso de Gestión de la Producción

Aula21 en colaboración con **ASSCII** (Associació Catalana de la Informàtica Industrial) ha diseñado un curso de formación de **Gestión de la Producción Industrial** enfocado a la realidad práctica de la actividad productiva.

Especialmente centrado en un programa que estudia los **sistemas productivos** y **técnicas** más avanzadas que se implementan en las empresas del siglo XXI para la **gestión de proyectos** de producción industrial.

Objetivos del curso

1. Abordar en profundidad los aspectos que otorgan valor económico a la empresa.
2. Conocer la aplicación de las tendencias más avanzadas y actuales en la **gestión de producción**:
 - Ingeniería de procesos
 - Lean Manufacturing.
 - Metodología Six Sigma,.
 - Total Productive Maintenance
 - Supply Chain Management
3. Conocer las principales herramientas para implantar y gestionar en todos sus aspectos un **sistema productivo óptimo** desde el punto de vista de la eficiencia y competitividad: Sistema **M.E.S. (Manufacturing Execution System)** ¿Moda o necesidad?

Formadores:

- Frank Solís – Director de Planta de Cre-a (La Vanguardia)
- Benito Cerrillo – CIO en Grupo Vichy Catalán
- Javier Marin – Director programas postgrado y Master en Operaciones, Logística y Cadena de Suministro en Euncet Business School

☎ 93 655 32 54

DELEGACIÓN VALLÉS y BARCELONA

Carrer de la Ceràmica, 1 08110 Montcada i Reixac Barcelona

DELEGACIÓN BARCELONA NORTE Y GIRONA

Carrer Horta d'en Pla, 2 08380 Malgrat de Mar Barcelona

TEMARIO

Módulo 1 Ingeniería de productos y procesos.

1. Ingeniería concurrente.
2. Planificación de la producción. Ingeniería de productos y procesos.
3. Planificación de la producción. Sistemas MRP.

Módulo 2 Gestión avanzada de procesos y plantas industriales.

1. Modelos avanzados de gestión industrial. Lean Manufacturing.
2. Flujo de valor. Value Stream Mapping (VSM).
3. Lean Manufacturing: flujo de valor. Value Stream Mapping (VSM).
4. Metodología A3 para la resolución de problemas.

Módulo 3 La cadena de suministro.

1. Logística. Aprovisionamiento y distribución.
2. La cadena de suministro (Supply Chain Management – SCM). Logística integral.
3. Externalización de procesos. Outsourcing.
4. Lean Manufacturing en la cadena de suministro.

Módulo 4 Diseño, organización y gestión de procesos y plantas industriales.

1. Modelos de gestión y tipos de producción.
2. Diseño e implantación de procesos y plantas producción.
3. Modelos de gestión de procesos industriales.
4. Diseño de líneas y plantas de producción.
6. Software para el diseño optimizado.
6. Estudio del trabajo. Análisis y mejora de métodos.
7. Medición del trabajo. Determinación de tiempos.
8. Los nuevos sistemas para la determinación de tiempos: Tiempos Predeterminados. Sistemas MTM.

Módulo 5 Ingeniería de plantas.


1. Mantenimiento industrial.
2. Gestión de la calidad. Excelencia en operaciones.
3. Mantenimiento productivo total (TPM).
4. Mantenimiento productivo total TPM. Lean Maintenance.

Módulo 6 La calidad en los procesos industriales.

1. La calidad en el diseño de productos y en la producción.
2. La excelencia en la calidad de los procesos industriales.
3. Proyectos Six Sigma.
4. Metodología.

Módulo 7 Sesión Práctica

1. Herramientas de Gestión:
 - Sistemas MES.
 - Lean Manufacturing.

 93 655 32 54

DELEGACIÓN VALLÉS y BARCELONA

Carrer de la Ceràmica, 1 08110 Montcada i Reixac Barcelona

DELEGACIÓN BARCELONA NORTE Y GIRONA

Carrer Horta d'en Pla, 2 08380 Malgrat de Mar Barcelona

Módulo 8 Másterclass “Coaching Industrial”

1. Recursos humanos en la empresa industrial.
2. El directivo industrial. Coaching.
3. La gestión de los recursos humanos en las operaciones.
4. Seguridad y prevención.
5. Liderazgo y motivación. Autoliderazgo . Liderazgo vs. gestión.
6. Habilidades directivas y perfil del directivo industrial.
8. La gestión de los recursos humanos en Lean Manufacturing.
9. Coaching para el directivo industrial.
10. Modelo de Covey. Coaching para el directivo industrial.
11. Competencias críticas en el liderazgo de otras personas.

Todos nuestros cursos son Bonificables por la [FUNDAE](#)

i ¡InFórmate!

Contacta con nosotros sin compromiso alguno y te informaremos de nuestros planes

formativos en:

✉ formacion@cursosaula21.com

☎ 93 655 32 54

☎ 93 655 32 54

DELEGACIÓN VALLÉS y BARCELONA

Carrer de la Ceràmica, 1 08110 Montcada i Reixac Barcelona

DELEGACIÓN BARCELONA NORTE Y GIRONA

Carrer Horta d'en Pla, 2 08380 Malgrat de Mar Barcelona