

# Curso Profesional

## Planificación y Control de la Producción en la Industria





**tech** formación  
profesional

## Curso Profesional Planificación y Control de la Producción en la Industria

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/industria/curso-profesional/planifiacion-control-produccion-industria](http://www.tech-fp.com/industria/curso-profesional/planifiacion-control-produccion-industria)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Salidas profesionales

---

*pág. 6*

03

¿Qué seré capaz de  
hacer al finalizar el Curso  
Profesional?

---

*pág. 8*

04

Dirección del curso

---

*pág. 10*

05

Plan de formación

---

*pág. 12*

06

Metodología

---

*pág. 14*

07

Titulación

---

*pág. 18*

# 01

## Presentación

La planificación de la producción es un aspecto esencial en el sector industrial, puesto que de ella depende que se aprovechen adecuadamente los recursos materiales y humanos. Así, si no hay un control adecuado de la fabricación, puede haber errores o pérdidas económicas por un defecto en los planes de producción. Por esa razón, las empresas industriales buscan especialistas en estas áreas que puedan gestionar adecuadamente sus cadenas productivas. Y respondiendo a esta coyuntura profesional, se ha diseñado este programa, con el que podrás conocer las principales técnicas para llevar a cabo una labor eficaz en este ámbito. Todo ello, a partir de una metodología de enseñanza 100% online que te permitirá mejorar tus perspectivas laborales sin imponerte rígidos horarios, ya que te ofrece la posibilidad de estudiar a tu ritmo y sin realizar desplazamientos a un centro académico.

“

*Las empresas del sector industrial buscan especialistas que conozcan las mejores técnicas de control y planificación productiva, por lo que este Curso Profesional mejorará tus perspectivas laborales a corto plazo, permitiéndote acceder a este mercado al alza de forma inmediata”*





Las empresas industriales tienen una gran importancia en el desarrollo económico mundial. Esto se debe a que este tipo de compañías se encargan de elaborar y distribuir todo tipo de materiales y herramientas básicas para el funcionamiento de las sociedades. Sin embargo, en ese complejo proceso, donde se crean los productos finales, hay que realizar un control detallado para que la cadena productiva se desarrolle de forma segura y eficaz, atendiendo a los objetivos empresariales propuestos.

Por esa razón, la figura del especialista en planificación de la producción industrial se ha convertido en un perfil muy demandado por las compañías de este sector. Así, este Curso Profesional de TECH da respuesta a esta circunstancia, y te preparará para asumir todos los retos presentes y futuros de esta área, al profundizar en aspectos como el mantenimiento productivo, las fases de la planificación de la producción o el modelo Kanban.

Esta titulación, asimismo, te proporcionará toda una serie de recursos multimedia de alto valor pedagógico, al tiempo que recibes la orientación de un cuadro docente de gran prestigio en el ámbito industrial. De este modo, y a partir de un sistema de aprendizaje completamente en línea, podrás prepararte para acceder a un mercado laboral en auge, al disponer de los conocimientos y habilidades más punteras en esta disciplina.

“

*Conocerás, a lo largo de esta titulación, cuestiones como la elaboración de un plan de planificación de la producción o la aplicación del modelo Kanban a una cadena productiva”*

# 02

## Salidas profesionales

La industria mueve el mundo, por lo que ofrece de forma constante numerosas oportunidades laborales para los profesionales que cuenten con una preparación adecuada. Así, esta titulación de TECH te permitirá acceder a un mercado en auge, donde son muy valorados los especialistas en control y planificación de la producción. De este modo, cuando completes el programa, estarás listo para alcanzar un puesto como técnico de control de calidad o técnico de compras y ventas para una de las empresas industriales más destacadas de tu entorno.

“

*El adecuado control de la producción es esencial para alcanzar los objetivos empresariales propuestos, de modo que se trata de un área muy valorada por todo tipo de compañías industriales. Especialízate con TECH y accede a uno de los mercados profesionales más activos de la actualidad”*





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ◆ Técnico de control de calidad
- ◆ Técnico de control de producción industrial
- ◆ Técnico de compras
- ◆ Técnico de ventas
- ◆ Gestor de recursos
- ◆ Perito de inventario
- ◆ Analista de rendimiento industrial



# 03

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Con este programa serás capaz de aplicar las técnicas y métodos de planificación y control más avanzados, dominando, así, los procedimientos profesionales más solicitados por las empresas industriales. De este modo, al completar la titulación, destacarás como un especialista con el que querrán contar las mejores compañías de este sector básico en la economía de cualquier país.

01

Conocer la dinámica de trabajo de las unidades productivas, y la interacción entre sus funciones

02

Entender el papel de la planificación avanzada y el plan de producción, para la reducción de las incidencias y problemas en el desarrollo de las actividades productivas

03

Afrontar la importancia de la planificación de la producción como herramienta clave para la rentabilidad de la empresa

04

Liderar las continuas transformaciones necesarias en las plantas productivas







05

Entender la aplicación de las más contrastadas metodologías de planificación y control de la producción como el *Just in time* o la Teoría de las limitaciones

06

Analizar la importancia de la gestión del mantenimiento, para mantener una alta eficiencia productiva

07

Dominar la implementación de sistemas organizativos tendentes a mejorar los plazos de entrega y la respuesta inmediata a los requerimientos del mercado

08

Gestionar la calidad a través de toda la organización y aplicar las herramientas más importantes para la mejora continua de productos y procesos

# 04

## Dirección del curso

La mejor manera de adquirir unos conocimientos avanzados en Planificación y Control de la Producción en la Industria es a través de la enseñanza de profesionales en activo en esta área. Y eso es lo que ofrece esta titulación: un itinerario académico en el que recibirás la orientación y el acompañamiento de grandes especialistas que conocen de primera mano las demandas actuales de las empresas industriales, por lo que te acercarán las competencias laborales más útiles para desempeñarte profesionalmente en este entorno.

“

*Grandes especialistas en producción industrial te acercan de un modo rápido y directo las principales técnicas de control y planificación productiva”*



## Dirección del curso

### Dr. Asensi, Francisco Andrés

- ♦ Consultor de empresas y especialista en Industrial Management y Transformación Digital
- ♦ Coordinador Producción y Logística en IDAI NATURE
- ♦ Coach en Coaching Estratégico
- ♦ Responsable organización para Talleres Lemar
- ♦ Organización y Gestión de empresas para Lab Radio SA
- ♦ Doctor Ingeniero Industrial en Organización de Empresas por la Universidad de Castilla la Mancha
- ♦ Ingeniero Superior Industrial en Organización Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia

## Cuadro docente

### D. Lucero Palau, Tomás

- ♦ Director de Fábrica Zanotti Smart Solutions
- ♦ Director de Proyectos en ADUM Consulting
- ♦ Director de Operaciones en Istobal, S.A.
- ♦ Director de Producción en SRG Global
- ♦ Máster en Administración de Negocios por ESTEMA Escuela de Negocios
- ♦ Ingeniero Superior Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia



*TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”*

# 05

## Plan de formación

Este programa, además de desarrollarse mediante la innovadora metodología *Relearning* de TECH, cuenta con los contenidos más novedosos en esta área industrial. Así, a lo largo de sus 150 horas de aprendizaje, podrás ahondar en cuestiones como las fases de la planificación de la producción, su control y organización, la distribución en planta de los recursos y la aplicación del modelo Kanban a un entorno industrial, entre muchas otras.



*Profundizarás, a lo largo de 150 horas de aprendizaje, en los principales métodos de organización y distribución de recursos en la planta productiva”*



## Módulo 1. Planificación y control de la producción

- 1.1. Fases de la planificación de la producción
- 1.2. Plan de producción (PDP)
- 1.3. Kanban
- 1.4. Control de la producción
- 1.5. Organización de la producción
- 1.6. Mantenimiento Productivo Total (TPM)
- 1.7. Distribución en planta
- 1.8. Just-In-Time (JIT)
- 1.9. Teoría de las restricciones (TOC)
- 1.10. Quick Response Manufacturing (QRM)

“

*Este programa pone a tu disposición los mejores recursos didácticos multimedia: resúmenes interactivos, estudios de caso, vídeos, clases magistrales, actividades... La mejor tecnología educativa para garantizar un aprendizaje eficaz”*

# 06

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.







**Case Studies**

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



**Resúmenes interactivos**

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



**Testing & Retesting**

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



# 07

## Titulación

El Curso Profesional en Planificación y Control de la Producción en la Industria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Planificación y Control de la Producción en la Industria**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





**Curso Profesional**  
Planificación y Control de la  
Producción en la Industria

Modalidad: **Online**  
Titulación: **TECH Formación Profesional**  
Duración: **6 semanas**  
Horas: **150**

# Curso Profesional

## Planificación y Control de la Producción en la Industria