



# Operaciones

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/operaciones

# Índice

Salidas profesionales Presentación pág. 4 pág. 6 05 03 ¿Qué seré capaz de Plan de formación Metodología hacer al finalizar el Curso **Profesional?** pág. 8 pág. 10 pág. 12 06 **Titulación** 

## 01 Presentación

Dentro de una empresa existen diversos departamentos o equipos de trabajo, en los cuales debe existir una consonancia para alcanzar los objetivos propuestos. Las operaciones son un área de alta importancia, ya que tiene que ver con todo el proceso productivo, con el máximo aprovechamiento de los recursos que se poseen para destinar el mejor producto o servicio al cliente. En ese sentido, es una labor esencial dentro de toda compañía y por ende capacitarse en ello es una oportunidad con amplias posibilidades de expansión. En ese sentido, TECH a la vanguardia de la educación digital ha desarrollado este programa especializado en Operaciones que te mostrará los conceptos más actualizados y prácticos para que puedas aplicarlos de forma inmediata en tu entorno profesional. Conocerás las herramientas de SCM: evaluación de la cadena, Sourcing, ECR, inventarios estratégicos. Entre otros importantes aspectos del tema de un modo completamente online y con el sello de calidad que te mereces.



Desarrolla un rol especializado en el mundo de las operaciones industriales, comerciales y de servicios con este Curso Profesional. Inscríbete ahora"





En el desarrollo de una actividad comercial o empresarial las gestiones operativas son fundamentales. Sin producción o comercialización es imposible pensar en una actividad económica. Contar con una especialización en Operaciones te brindará la oportunidad de trabajar en cualquier empresa del mundo que desees, y por ello, este programa es una puerta al éxito profesional.

En tan solo 6 semanas profundizarás en las operaciones de empresas comerciales, de servicios o industriales. Estudiarás la cadena de valor y su transformación, la calidad normativa, sistemas de gestión y costes. Ahondarás en el *Just in time y lean manufacturing*, la logística, la producción, las operaciones en servicios y los retos de la Industria 4.0.

Por otra parte, revisarás el fenómeno del Outsourcing en las Operaciones, sus ventajas e inconvenientes. Conocerás acerca de las tecnologías industriales: ERPs, PLMs, fabricación aditiva y Robótica. Entre otras muchas particularidades del área que serán ampliadas en 1 módulo de aprendizaje 100% online con la disposición de recursos multimedia variados que facilitarán el proceso de estudio. De esta manera, estarás perfeccionando tu bagaje intelectual con lo más actualizado en cuanto a Operaciones se refiere.



Con esta capacitación estarás al día de los retos en las operaciones en las compañías contemporáneas"

## 02 Salidas profesionales

Para poder llegar a ser competitivo y rentable hay que operar de forma eficiente. Por eso, el rol del personal especializado en Operaciones es relevante para toda empresa, ya que se ocupa del diseño y control del proceso de producción y las operaciones comerciales relacionadas con bienes o servicios. Al hacerlo de manera eficiente, obtendrás los mejores resultados. Con este Curso Profesional podrás lograrlo en tan solo 6 semanas de estudio con tu empeño y con las herramientas que TECH pone a tu disposición.



Conoce los principios de la Industria 4.0 y su aplicabilidad en proyectos empresariales y tecnológicos con este Curso Profesional"





### Salidas profesionales | 07 tech

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

- Especialista en operaciones
- Investigador orientado a las operaciones
- Técnico de operaciones
- Técnico en gestión de calidad
- Analista de operaciones
- Auditor de calidad
- Especialista en outsourcing
- Técnico en tecnología industrial
- Especialista en Lean Manufacturing



## 03

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

Al realizar este Curso Profesional estarás al día de las nuevas tendencias en operaciones de servicios, comerciales e industriales. Ejercerás el rol de especialista en Operaciones en cualquier empresa del mundo, con conocimiento de las estrategias, técnicas y herramientas necesarias para ello.

- Valorar la importancia creciente de los aspectos operativos y logísticos en la empresa moderna
- ldentificar las tendencias globales que están afectando a las cadenas de suministro
- Manejar las nuevas herramientas, enfoques y metodologías en la gestión operacional de una organización: nuevas tecnologías, just in time, industria 4.0
- Aplicar el Lean manufacturing para agilizar y abaratar procesos





## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar | 09 tech el Curso Profesional?

- Dominar los principios de la Industria 4.0 y su aplicabilidad en proyectos empresariales y tecnológicos
- Investigar la operativa empresarial, tomando decisiones en función de los datos obtenidos
- 1 Implementar tecnologías industriales como: ERPs, PLMs, Fabricación aditiva y Robótica en la empresa
- Emplear estrategias operativas de bajo impacto ambiental en concordancia con la política sostenible de la empresa

## 04 Plan de formación

Para ahondar en los fundamentos de las operaciones, el equipo experto de TECH ha elaborado un material de estudio de amplia proyección laboral. En 1 módulo de estudio profundizarás en 10 temas teóricos-prácticos con utilidad en la empresa moderna. Estudiarás la cadena de valor y su transformación, la calidad normativa, sistemas de gestión y costes. Además, todas las herramientas en cuanto a outsourcing, sourcing, SCM, inventarios estratégicos y muchísimos aspectos más que conforman un material de lujo para tu especialización. De un modo completamente online accederás al material con total comodidad, porque la metodología y tecnología más vanguardista así lo facilitan.



Este contenido ha sido elaborado por expertos y te proveerá los conocimientos más prácticos sobre operaciones"





### Módulo 1. Operaciones

- 1.1. Introducción a la investigación en Operaciones
- 1.2. Fundamentos de las Operaciones
- 1.3. Enfoques en calidad
- 1.4. Just in time y lean manufacturing
- 1.5. Gestión de la cadena de suministo SCM
- 1.6. Operaciones en servicios
- 1.7. Industria 4.0
- 1.8. Tecnologías industriales
- 1.9. Outsourcing
- 1.10. Tendencias de futuro



Matricúlate ahora en este programa sobre Operaciones y amplía tus capacidades profesionales para obtener las mejoras que deseas"

### 05

## 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.

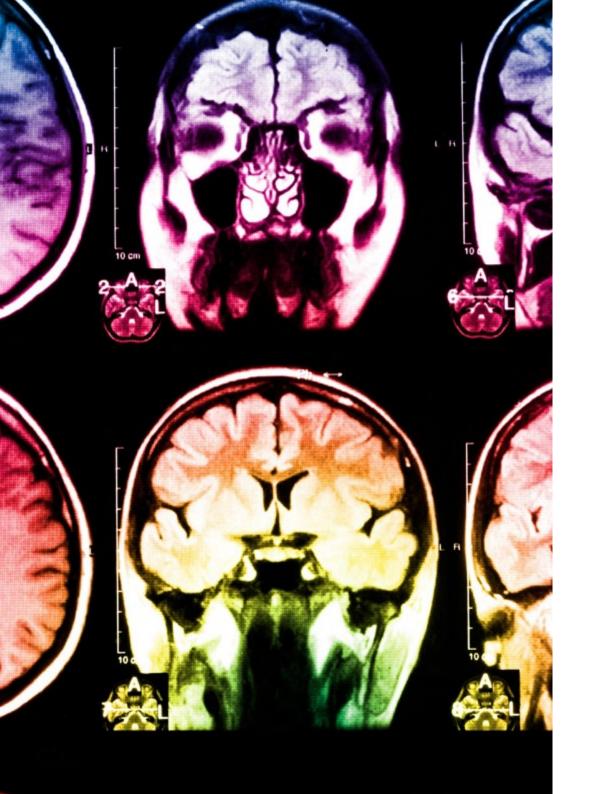
Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

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.





### Metodología | 13 **tech**

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 tomasen decisiones y emitiesen 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.

### tech 14 | Metodología

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.



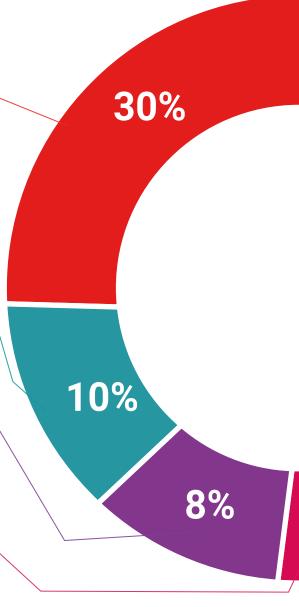
#### Prácticas de habilidades y competencias

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.



25% 4%

20%

## 06 Titulación

El Curso Profesional en Operaciones 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 Operaciones

Modalidad: Online

Horas: **150** 



Otorga el presente

DIPLOMA

D/Dña \_\_\_\_\_\_, con documento de identificación n°\_\_\_\_\_ Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

#### **CURSO PROFESIONAL**

en

#### Operaciones

Se trata de un título propio de esta institución equivalente a 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Formación Profesional es un Instituto de Formación Profesional inscrito en el registro nacional de centros docentes del Ministerio de Educación y Formación Profesional y autorizado por la Consejería de Educación de Madrid desde junio de 2023.

A 17 de junio de 2020

ariola Ibáñez Domínguez
Directora

igo único TECH: AFWOR23S https://www.tech-fp.com/titu

tech formación profesional

# Curso Profesional Operaciones

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

