

Experto Universitario

Sistema Just In Time (JIT)



Experto Universitario Sistema Just In Time (JIT)

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online
- » Dirigido a: Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Empresariales

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-sistema-just-time-jit

Índice

01

Bienvenida

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 6

03

¿Por qué nuestro programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

Estructura y contenido

pág. 18

06

Metodología de estudio

pág. 26

07

Perfil de nuestros alumnos

pág. 36

08

Dirección del curso

pág. 40

09

Impacto para tu carrera

pág. 44

10

Beneficios para tu empresa

pág. 48

11

Titulación

pág. 52

01

Bienvenida

El *Just In Time* es un modelo de producción que se centra en desarrollar únicamente la cantidad de productos que sea demandada por los clientes, con el fin de alcanzar un inventario nulo. Gracias a ello, se reducen drásticamente los niveles de *stock* sobrante, minimizando la posibilidad de sufrir graves pérdidas económicas para las empresas. Ante los beneficios que ofrece este sistema, numerosas compañías precisan líderes altamente capacitados en su manejo para optimizar sus labores productivas. Por ello, TECH ha creado esta titulación, que incrementa las destrezas del alumno en los procesos de diseño e implantación del flujo continuo de trabajo o del *Pull System*. Así, de modo 100% online y desde su hogar, impulsará significativamente su crecimiento profesional.



Experto Universitario en Sistema Just In Time (JIT)
TECH Global University



“

Sé capaz de manejar los protocolos para implementar el Pull System en el seno empresarial y posíciónate como un profesional altamente demandado por punteras organizaciones”

02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.



“

TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial”

En TECH Global University



Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

“Caso de Éxito Microsoft Europa” por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivídeo interactivo.



Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

95%

de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito



Networking

En TECH participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

+100.000

directivos capacitados cada año

+200

nacionalidades distintas



Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

+500

acuerdos de colaboración con las mejores empresas



Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.



Contexto Multicultural

Estudiando en TECH el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.



TECH busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:



Aprende con los mejores

El equipo docente de TECH explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.



En TECH tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico



Análisis

En TECH se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.



Excelencia académica

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.



Economía de escala

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.

03

¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.



“

Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico”

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:

01

Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno

Estudiando en TECH el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.

02

Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa

TECH ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.

03

Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial

Estudiar en TECH supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.

04

Asumir nuevas responsabilidades

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.

05

Acceso a una potente red de contactos

TECH interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.

06

Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.

07

Mejorar soft skills y habilidades directivas

TECH ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.

08

Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Global University.

Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.

04 Objetivos

El diseño de este Experto Universitario se ha realizado con la idea en mente de proporcionar a su alumnado los mejores conocimientos y las habilidades más punteras en materia del manejo del Sistema Just In Time. A través de esta titulación, serán capaces de indagar en el diseño de procesos para generar un flujo de trabajo continuo o en los protocolos de implementación de sistemas productivos con limitación de *stock*. Dicho aprendizaje quedará garantizado por medio de los siguientes objetivos.



“

El objetivo principal de TECH es contribuir a tu desarrollo profesional y especializarte en la implementación del Sistema Just In Time en el entorno laboral”

TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos
Trabajan conjuntamente para conseguirlos

El Experto Universitario en Sistema Just In Time (JIT) capacitará al alumno para:

01

Aplicar el empleo de VSM a diversos entornos, más allá de áreas industriales donde habitualmente se le conoce

04

Diseñar un plan de trabajo acorde a VSM futuro que se desea alcanzar

02

Identificar los diferentes *value streams* que existen en una compañía



03

Evaluar y diagnosticar el proceso a través del VSM actual

05

Fundamentar la utilización de las diferentes herramientas contenidas en la creación de flujo

06

Aplicar el principio de la creación de flujo para materiales, máquinas, información y personas

08

Integrar otras herramientas lean en el flujo unitario

09

Aplicar el principio *pull* para todos los elementos del flujo productivo: materiales, máquinas, información y personas

07

Eliminar de manera radical las ineficiencias en los flujos

10

Demostrar cómo nivelar, equilibrar y sincronizar los diferentes flujos



05

Estructura y contenido

Este programa está conformado por 3 módulos con los que el alumno profundizará en los aspectos más relevantes del Sistema *Just In Time* en tan solo 6 meses. Asimismo, su completa metodología 100% online le habilitará para gestionar su propio tiempo de estudio a su antojo, con el fin de optimizar plenamente su proceso de aprendizaje.



“

Disfruta de un plan de estudios diseñado por los mejores especialistas en el área del Lean Manufacturing, quienes disponen de una dilatada trayectoria empresarial a sus espaldas”

Plan de estudios

El Experto Universitario en Sistema Just In Time (JIT) ha sido creado con el objetivo de capacitar a sus alumnos para enfrentarse con éxito a todos los retos que presenta el ámbito de la gestión productiva empresarial. A través de los conocimientos adquiridos, serán capaces de tomar decisiones acertadas en distintos contextos de incertidumbre y constante cambio.

Por medio de 540 horas de aprendizaje, los estudiantes analizarán casos prácticos de negocio tanto de forma grupal como individual, indagando en los entresijos de situaciones empresariales reales y adquiriendo habilidades aplicables en su día a día profesional.

A través de esta titulación, el alumno profundizará en aspectos tales como el análisis y el mapeo del flujo de materiales y de la información empresarial, el diseño de procesos para desarrollar un trabajo fluido o las claves del *Pull System*. Gracias a ello, podrá comprender la aplicabilidad real y la operatividad del Sistema *Just In Time*.

De este modo, el estudiante adquirirá una serie de competencias que le avalarán para desempeñar una hábil dirección y gestión de la producción empresarial. Todo ello, gozando de una metodología educativa completamente revolucionaria, siendo guiado por los mejores especialistas en este campo y estudiando mediante modernos formatos didácticos multimedia.

Este Experto Universitario se desarrolla a lo largo de 6 meses y se divide en 3 módulos:

Módulo 1

Mapeo del flujo de valor: Análisis y Mapeo del flujo de materiales, información y actividades en un proceso. Optimización de flujos

Módulo 2

Flujo continuo: Diseño de Procesos para un flujo de trabajo fluido y continuo

Módulo 3

Pull system: implementación de un sistema de producción tirado por la demanda para controlar la producción y minimizar el inventario

¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Sistema Just In Time (JIT) de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.



Módulo 1. Mapeo del flujo de valor: Análisis y Mapeo del flujo de materiales, información y actividades en un proceso. Optimización de flujos

1.1. El Mapa de Flujo de Valor. *Value Stream Mapping*.(VSM)

- 1.1.1. Flujo de valor
- 1.1.2. El mapa de flujo de valor
- 1.1.3. Selección de una familia de productos

1.2. Conexión, Estrategia y táctica con el VSM

- 1.2.1. *The Quality Cost Delivery* (QCD). El cliente manda
- 1.2.2. El Hoshin Kanri, de la visión a la táctica
- 1.2.3. La Gestión Visual como mecanismo para priorizar y alinear

1.3. Mapa de Flujo de Valor en el estado actual

- 1.3.1. Trazado de un mapa de flujo de Valor
- 1.3.2. Símbolos empleados en el diseño del Mapa de Flujo de Valor
- 1.3.3. Recolección de datos

1.4. Los tiempos de un mapa de flujo de valor VSM

- 1.4.1. *Takt Time*, el ritmo marcado por el cliente
- 1.4.2. Tiempo de Ciclo
- 1.4.3. Lead Time, el tiempo necesario *end-to-end*

1.5. La cadena de valor *Lean*

- 1.5.1. Problema de la sobreproducción
- 1.5.2. Características de una cadena de valor *Lean*
- 1.5.3. Creación de flujo continuo para crear procesos *Lean*

1.6. Mapa de Flujo de Valor en Estado Futuro

- 1.6.1. Trazado de un mapa de flujo de valor
- 1.6.2. Símbolos empleados para su diseño futuro
- 1.6.3. Del mapa futuro al plan de trabajo

1.7. Planificación y mejora de la cadena de valor

- 1.7.1. Planificación de la implementación
- 1.7.2. Priorización de actividades
- 1.7.3. Conectar el VSM con la estrategia

1.8. *Value Supply Chain Management*

- 1.8.1. Mapeado del estado actual de la Cadena de Suministro
- 1.8.2. Símbolos empleados para su diseño
- 1.8.3. Diseño de la cadena de suministro futura

1.9. *Value Stream Project Management*, el Proyecto *Lean*

- 1.9.1. Particularidades de un Proyecto vs. un Proceso
- 1.9.2. El flujo de valor de un proyecto
- 1.9.3. Análisis del estado actual y el diseño del futuro

1.10. Yokoten

- 1.10.1. Yokoten. Fundamentos
- 1.10.2. Las 3 fases del Yokoten
- 1.10.3. *Standard Solution Cycle*

Módulo 2. Flujo continuo: Diseño de Procesos para un flujo de trabajo fluido y continuo

2.1. Flujo Continuo

- 2.1.1. La Creación de Flujo en el Toyota *Production System*
- 2.1.2. Los catorce principios de la cultura de Toyota *Way*
- 2.1.3. *Total Flow Management*, la unión de la Creación de Flujo y el *Pull Flow System*

2.2. Procesos

- 2.2.1. Tipología de procesos industriales
- 2.2.2. Departamentos vs. Procesos vs. Flujos
- 2.2.3. Integración de procesos

2.3. Flujos

- 2.3.1. Los diferentes tipos de flujos: Materiales, Equipos, Personas e Información
- 2.3.2. *Job-shop* vs. *Flow-shop*
- 2.3.3. Flujos turbulentos vs. Flujos lineales

2.4. Máquinas, Equipos y Líneas

- 2.4.1. La Fiabilidad del "hardware" como elemento esencial para la Creación de Flujo
- 2.4.2. La filosofía *Jidoka* como elemento imprescindible en la Creación de Flujo
- 2.4.3. Máquina monumento vs. Máquina *Lean*

2.5. Materiales

- 2.5.1. Distribución en planta tradicional vs. Distribución en planta *lean*
- 2.5.2. PFEP (*Plan-For-Each-Part*)
- 2.5.3. Producción por lotes vs. Flujo continuo (*One-piece-flow*)

2.6. Personas

- 2.6.1. El Cliente Interno, concepto en un entorno *lean*
- 2.6.2. El rol de un *manager lean*
- 2.6.3. El papel de un operario *lean*

2.7. Información

- 2.7.1. Sistema de Información general de la Empresa (ERP)
- 2.7.2. Sistemas de Información concretos del entorno industrial
- 2.7.3. Tablero de marcha, como elemento del *Daily Management System*

2.8. Lean Flow System

- 2.8.1. Expulsión del *Muda* en el proceso productivo
- 2.8.2. La Célula Autónoma como paradigma *lean*
- 2.8.3. Herramientas de soporte *Lean*: 5S, Visual Management, SMED

2.9. Ejemplos de aplicación de la Creación de Flujo

- 2.9.1. Ejemplo de implantación en el sector automoción
- 2.9.2. Ejemplo de aplicación en el sector metalúrgico
- 2.9.3. Ejemplo de utilización en el sector alimentación

2.10. Creación de Flujo: Diseño, Implantación y Mejora de los Procesos Productivos. Aplicación Práctica

- 2.10.1. Diseño para creación de flujo
- 2.10.2. Implantación del flujo continuo
- 2.10.3. Mejora de los procesos productivos

Módulo 3. Pull system: implementación de un sistema de producción tirado por la demanda para controlar la producción y minimizar el inventario

3.1. Pull System. Fundamentos

- 3.1.1. *Pull Flow System*: el cuarto principio del *Lean Thinking*
- 3.1.2. Procesos *Push* vs. procesos *Pull*
- 3.1.3. Estabilidad, Flexibilidad, Sincronización, Concentración

3.2. Demanda

- 3.2.1. Tipologías de demanda
- 3.2.2. *Takt Time*, *Production Time*, *Lead Time*
- 3.2.3. Contrato Producción + Logística

3.3. Flujos

- 3.3.1. *End-to-End*: de proveedores a clientes
- 3.3.2. Conexión Logística + Producción
- 3.3.3. Rutas de abastecimiento

3.4. Máquinas, Equipos y Líneas

- 3.4.1. Tren logístico
- 3.4.2. Contenedores
- 3.4.3. Estanterías

3.5. Materiales

- 3.5.1. Almacenes
- 3.5.2. Supermercados
- 3.5.3. Borde de línea

3.6. Personas

- 3.6.1. Los gestores del sistema *Pull Flow*
- 3.6.2. Los operarios logísticos y de producción
- 3.6.3. El "Mizusumashi" ("*Water spider*")

3.7. Información

- 3.7.1. Heijunka (Nivelación): Caja de nivelado + Caja Logística
- 3.7.2. Kanban
- 3.7.3. Conformador de lotes + Secuenciador

3.8. Lean Pull Flow System

- 3.8.1. Equilibrado (balanceado)
- 3.8.2. Secuenciado en línea
- 3.8.3. Herramientas de soporte *Lean*: VSM, OEE, *Standard Work*, *One-point-lesson*, *Andon*

3.9. Ejemplos de aplicación del Pull Flow System

- 3.9.1. Ejemplo de implantación en el sector automoción
- 3.9.2. Ejemplo de aplicación en el sector metalúrgico
- 3.9.3. Ejemplo de utilización en el sector alimentación

3.10. Sistema Pull: Diseño, Implantación y Mejora en los Procesos Productivos. Aplicación Práctica

- 3.10.1. Diseño de un sistema *pull*
- 3.10.2. Implantación del *pull flow system*
- 3.10.3. Mejora de la información en los procesos productivos



“

Aprende de forma amena y resolutive por medio de formatos didácticos tales como el vídeo o el resumen interactivo”

06

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice Global Score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



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.



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".



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.



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.



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.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



07

Perfil de nuestros alumnos

El Experto Universitario está dirigido a Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las siguientes titulaciones en el campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Económicas.

La diversidad de participantes con diferentes perfiles académicos y procedentes de múltiples nacionalidades conforma el enfoque multidisciplinar de este programa.

También podrán realizar el Experto Universitario o los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo del *Lean Manufacturing*.





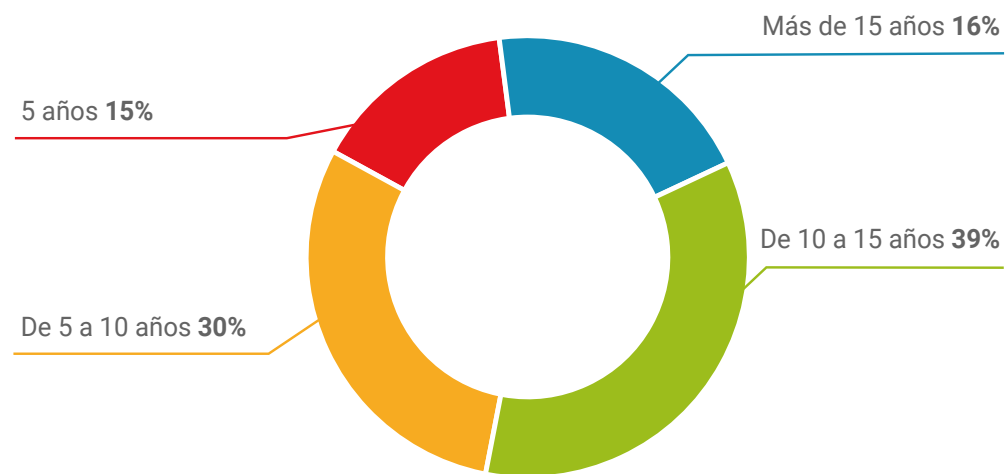
“

*Compagina tus quehaceres
profesionales y personales con
tu aprendizaje a la perfección”*

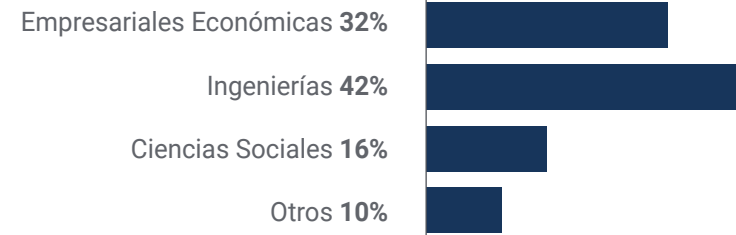
Edad media

Entre **35** y **45** años

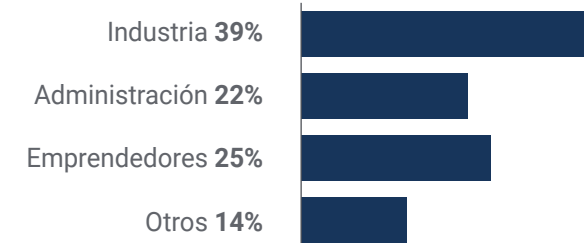
Años de experiencia



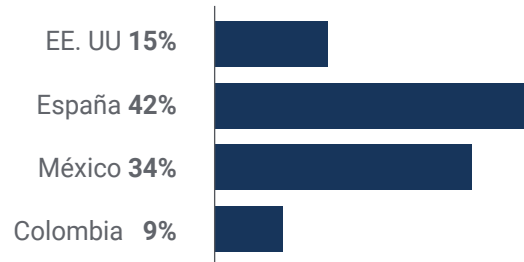
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica



Sergio Rodríguez

Director de producción

"Decidí cursar este programa con la idea de dominar los entresijos del Sistema Just In Time, ya que era un modelo productivo que llamaba mi intención y que quería saber implementar en el día a día empresarial. Gracias a este Experto Universitario, he podido alcanzar mi objetivo y seguir creciendo como profesional"

08

Dirección del curso

Con la idea de dotar del máximo nivel académico a sus programas, esta titulación es dirigida e impartida por excelentes especialistas en la optimización de los procesos productivos, quienes han desempeñado sus funciones en punteras empresas de diferentes sectores. Estos profesionales son los responsables de elaborar todos los materiales didácticos de los que el alumno dispondrá a lo largo del Experto Universitario. Por ende, los conocimientos que asimilará gozarán de una plena utilidad en su práctica diaria.





“

Goza de una titulación impartida por los mejores especialistas en la gestión de los procesos productivos, quienes te proporcionarán materiales didácticos de primer nivel”

Dirección



D. Jover Miravittles, Luis

- ♦ Presidente y Socio Fundador Grupo Quarck, S.L. Founding Partner
- ♦ Senior Partner en LOGIXS
- ♦ Vicepresidente de €-Corp. S.L
- ♦ IQS Executive Education Director
- ♦ Profesor Asociado en IE Business School
- ♦ Coordinador del Máster en Dirección Integral de Negocios de la Universidad Iberoamericana de Ciudad de México
- ♦ Asesor de la patronal Cecot
- ♦ Ingeniero Químico en el Instituto Químico de Sarria (IQS)
- ♦ Máster in Business Administration MBA IESE
- ♦ Miembro del comité organizador de Hispack

Profesores

D. Núñez Mejías, José María

- ♦ Abogado y Redactor de artículos jurídicos en Derecho Virtual
- ♦ Jefe de redacción y Guionista de artículos en Derecho Virtual
- ♦ Máster en Abogacía por Universidad de Cáceres
- ♦ Graduado en Derecho por la Universidad de Cáceres

D. Corvillo Díaz, Rafael

- ♦ Abogado especializado en el marco jurídico-sanitario
- ♦ Abogado en CORVILLO ABOGADOS, S.L.P.
- ♦ Creador de la herramienta lus Pro-Health®
- ♦ Graduado en Derecho por la Universidad de Extremadura
- ♦ Máster Universitario en Derecho Sanitario por la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Mediador Civil y Mercantil por la UEX



D. Pedrera Rosado, Alejandro

- ◆ Asesor especializado en Transformación Digital del Derecho
- ◆ Cofundador y Director Legal de Hesperian Wares LLC
- ◆ Representante de Partnerships en Factorial
- ◆ Experto en Digitalización del Derecho
- ◆ Máster de Acceso a la Abogacía por la Universidad de Extremadura
- ◆ Graduado en Derecho por la Universidad de Extremadura

“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

09

Impacto para tu carrera

El Experto Universitario en Sistema Just In Time (JIT) se llevará a cabo con la idea de brindar a los alumnos una serie de habilidades que les avalarán para elevar al máximo el nivel de su carrera profesional. Así, ampliarán nuevos horizontes e impulsarán sus oportunidades de ocupar excelsos puestos de trabajo, viéndose recompensado todos sus esfuerzos realizados a lo largo del programa.





“

TECH ha creado esta titulación con la premisa de favorecer tus perspectivas de crecimiento profesional”

¿Preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional está esperando.

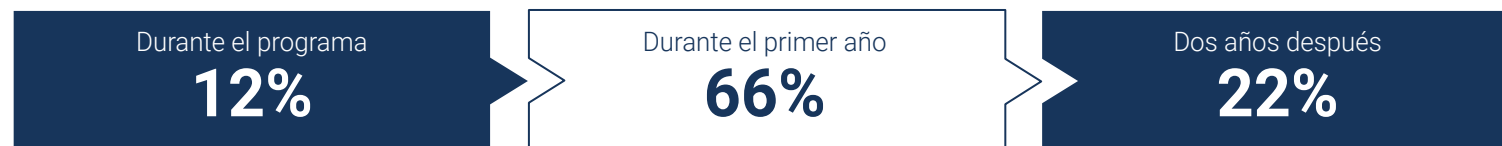
El Experto Universitario en Sistema Just In Time (JIT) de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito del *Lean Manufacturing*. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, este es tu sitio.

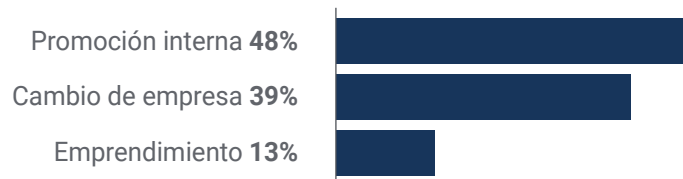
Dota a tu empresa de un modelo productivo optimizado y extrae el máximo beneficio de su actividad.

Incrementa tus perspectivas salariales cursando este programa en Sistema Just In Time (JIT).

Momento del cambio



Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **27%**



10

Beneficios para tu empresa

Este programa cuenta con la finalidad de instruir líderes y directivos altamente capacitados para contribuir directamente al desarrollo de las organizaciones. Al realizar este Experto Universitario, el alumno gozará de una red de contactos en la que podrá crear lazos con futuros proveedores, clientes o socios de trabajo, impulsando así su crecimiento profesional.



“

En el competitivo entorno empresarial actual, disponer de líderes capacitados en el Sistema Just in Time es una garantía para incrementar la productividad de una compañía y destacar en su sector”

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

02

Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.

04

Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.



05

Desarrollo de proyectos propios

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I + D o Desarrollo de Negocio de su compañía.

06

Aumento de la competitividad

Este programa dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

Titulación

El Experto Universitario en Sistema Just In Time (JIT) garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Sistema Just In Time (JIT)** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Sistema Just In Time (JIT)**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario Sistema Just In Time (JIT)

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Experto Universitario Sistema Just In Time (JIT)

