

Curso Universitario

Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos

Timeline Total Use=2540 Hr.

◆ Main Project

◆ Final Project

172.67.09.29



Curso Universitario Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**
- » Dirigido a: **Profesional informático que quiera especializarse en la gestión de proyectos con metodologías predictivas**

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/herramientas-tecnologicas-ayuda-gestion-predictiva-proyectos

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. 24

07

Perfil de nuestros alumnos

pág. 34

08

Dirección del curso

pág. 38

09

Impacto para tu carrera

pág. 44

10

Beneficios para tu empresa

pág. 48

11

Titulación

pág. 52

01 Bienvenida

Todo *project manager* debería tener el hábito de revisar las herramientas a utilizar para orientar a su equipo de desarrollo. Debería preocuparle que alguna buena tecnología se le escape del radar sin ponerla en práctica, por lo que debería dedicar tiempo a investigar sobre las herramientas más adecuadas para gestionar los proyectos. Practicar este hábito es ahora relativamente sencillo, gracias a los magníficos recursos disponibles para evaluar comparativamente las herramientas, entre los que destacan los videotutoriales de ciertos expertos. El plan de estudios se enriquece con la participación de un Director Invitado Internacional, célebre por su trayectoria profesional, que dictará una *Masterclass* especializada en el área de la Gestión de Proyectos con Metodologías Predictivas.



Curso Universitario en Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos. TECH Universidad Tecnológica



“

Fortalece tu desarrollo profesional con la intervención de un Director Invitado Internacional, quien dictará una Masterclass de primer nivel”

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 Universidad Tecnológica



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 multivideo 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:



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.



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

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 Universidad Tecnológica.

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

04 Objetivos

El Curso Universitario en Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos ha sido ideado con el principal objetivo de ofrecer a los profesionales de los negocios los recursos académicos más actualizados en este campo, de tal manera que sean capaces de adquirir las habilidades necesarias para la adecuada gestión de los proyectos predictivos. Sin duda, se trata de un programa de gran nivel académico que ayudará a la especialización de los profesionales.



“

Un programa de gran nivel académico que será clave en tu crecimiento profesional”

TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos.

Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

El Curso Universitario en Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos capacitará al alumno para:

01

Ver las herramientas como un medio, más que una finalidad, en gestión de proyectos

04

Separar los distintos tipos de herramientas según las necesidades que cubren

02

Categorizar las herramientas aplicables a la gestión de proyectos

03

Profundizar de forma práctica en herramientas representativas

05

Unir los distintos tipos de herramientas para gestionar proyectos de forma integral

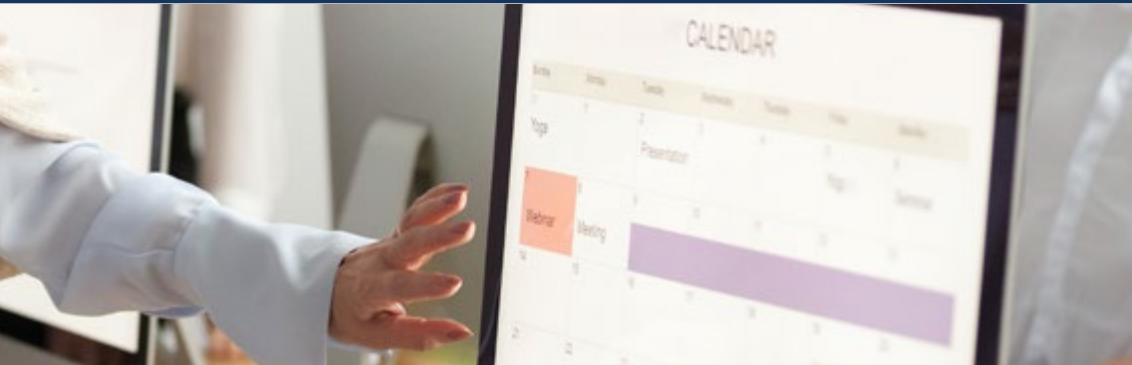


06

Examinar la historia y las tendencias de la tecnología aplicable a proyectos

08

Adquirir el hábito de revisar herramientas para orientar al equipo de desarrollo



07

Practicar con herramientas de comunicación, herramientas de gestión de tareas, herramientas para programar proyectos y herramientas para gobernar proyectos

09

Optimizar el análisis de negocio, la comunicación, la productividad personal y del equipo, la gestión del proyecto

10

Saber aplicar las diferentes herramientas tecnológicas en el ámbito de la gestión de proyectos predictivos

05

Estructura y contenido

Este programa de TECH Universidad Tecnológica ha sido estructurado pensando en las necesidades académicas de los profesionales de los negocios, quienes desean ponerse al día sobre las principales herramientas tecnológicas que pueden utilizar en su práctica diaria. Un completísimo temario que permitirá a los alumnos realizar un estudio contextual y autoguiado por los principales conceptos y técnicas en este campo, lo que supondrá un antes y un después en su capacitación y en su manera de trabajar.



“

Un completísimo programa pensado para mejorar tus habilidades en este campo”

Plan de estudios

El Curso Universitario en Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos de TECH Universidad Tecnológica es un programa intensivo que prepara a los alumnos para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la gestión integral de proyectos. Su contenido está pensado para favorecer el desarrollo de las competencias directivas que permitan la toma de decisiones con un mayor rigor en entornos inciertos.

A lo largo del estudio, el alumno afrontará multitud de casos prácticos mediante el trabajo individual, lo que te permitirá adquirir las habilidades necesarias para desarrollarte con éxito en tu práctica diaria. Se trata, por tanto, de una auténtica inmersión en situaciones reales de negocio.

Este programa trata en profundidad diferentes áreas de la empresa y está diseñado para que los directivos entiendan la dirección de proyectos desde una perspectiva estratégica, internacional e innovadora.

Un plan pensado para especialmente para los alumnos, enfocado a su mejora profesional y que les prepara para alcanzar la excelencia en el ámbito de la dirección y la gestión empresarial. Un programa que entiende sus necesidades y las de su empresa mediante un contenido innovador basado en las últimas tendencias, y apoyado por la mejor metodología educativa y un claustro excepcional, que les otorgará competencias para resolver situaciones críticas de forma creativa y eficiente.

Se trata de un programa que se realiza en 6 semanas y se distribuye en 1 módulo:

Módulo 1

Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva De Proyectos



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Curso Universitario en Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos de manera totalmente online. Durante los 6 semanas ue 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. Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos

1.1. Necesidades tecnológicas en la economía de proyectos

- 1.1.1. La economía de los proyectos
- 1.1.2. El coeficiente tecnológico del *Project Manager*
- 1.1.3. Nuevas necesidades y soluciones tecnológicas en la economía de proyectos

1.2. Roles para la gestión colaborativa de proyectos

- 1.2.1. Formas de organizar proyectos
- 1.2.2. Roles de gestión de la demanda
- 1.2.3. Roles de gestión del suministro

1.3. Herramientas de análisis de requisitos

- 1.3.1. Herramientas de mapas mentales
- 1.3.2. Herramientas de modelado de datos
- 1.3.3. Herramientas de prototipado

1.4. Herramientas de comunicación en equipos virtuales

- 1.4.1. Herramientas para compartir objetos multimedia
- 1.4.2. Herramientas de compartición de ficheros
- 1.4.3. Herramientas de videoconferencias

1.5. Herramientas de mensajería instantánea

- 1.5.1. Prácticas con Telegram
- 1.5.2. Prácticas con Teams
- 1.5.3. Prácticas con Slack

1.6. Herramientas de gestión de tareas

- 1.6.1. Prácticas con Trello
- 1.6.2. Prácticas con Planner
- 1.6.3. Prácticas con Asana

1.7. Herramientas de programación de proyectos

- 1.7.1. Prácticas de planificación de fechas
- 1.7.2. Prácticas de planificación de costes
- 1.7.3. Prácticas de control de fechas y costes

1.8. Herramientas de generación de informes

- 1.8.1. Prácticas con gráficas
- 1.8.2. Prácticas con tablas dinámicas
- 1.8.3. Prácticas con Power BI

1.9. Herramientas de gobernanza de proyectos

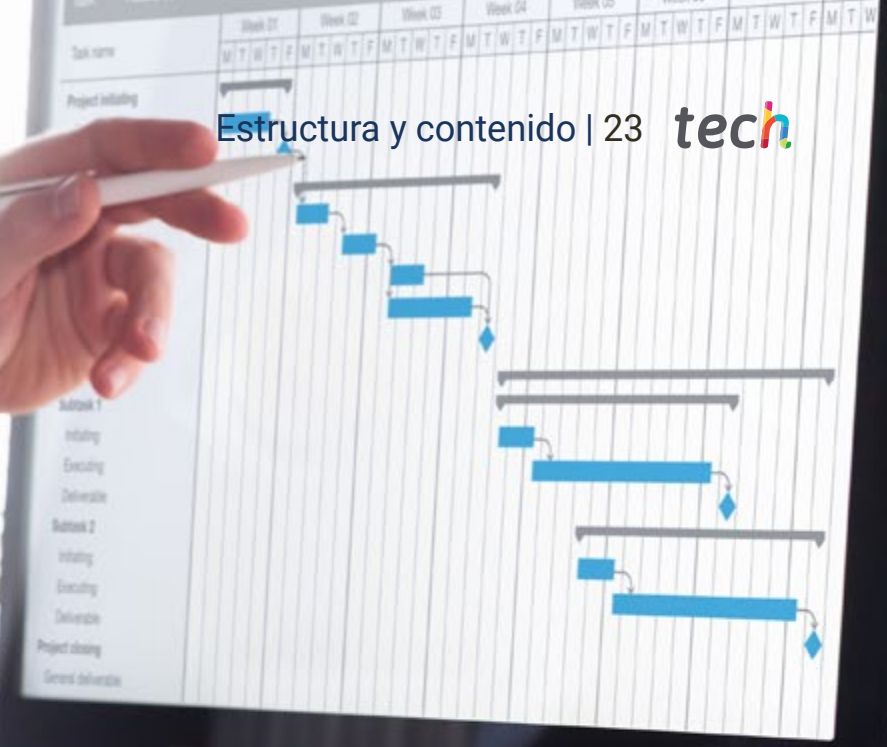
- 1.9.1. Prácticas con gestión de portafolios y programas
- 1.9.2. Prácticas con gestión de múltiples proyectos
- 1.9.3. Prácticas con cuadros de mando

1.10. El futuro de la automatización de los proyectos

- 1.10.1. Inteligencia artificial aplicada a proyectos
- 1.10.2. *Blockchain* aplicado a proyectos
- 1.10.3. *Big Data* aplicado a proyectos



Un recorrido académico de gran calidad que será imprescindible para tu desarrollo profesional”



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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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 perfil de alumnos de este Curso Universitario en Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos de TECH Universidad Tecnológica es el de profesionales de los negocios que apuestan por la capacitación superior para mejorar sus habilidades y destrezas en este ámbito, dotando de una mayor profesionalidad a su trabajo. Personas que creen en la actualización de los conocimientos durante la etapa laboral y que están dispuestas a hacer un esfuerzo personal y económico por continuar con sus estudios durante su etapa laboral.





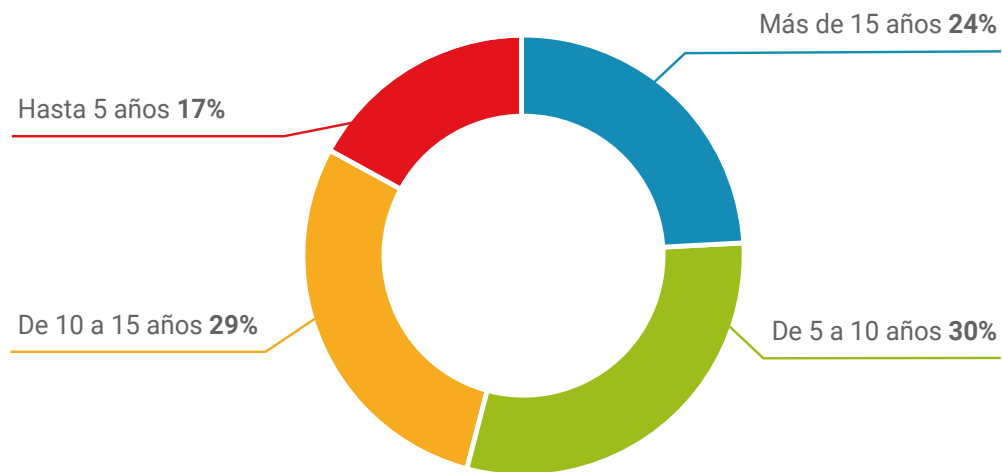
“

Alumnos que buscan una especialización superior para mejorar en su carrera”

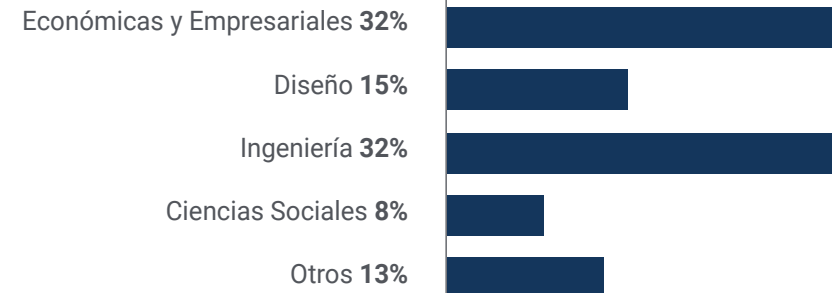
Edad media

Entre **35** y **45** años

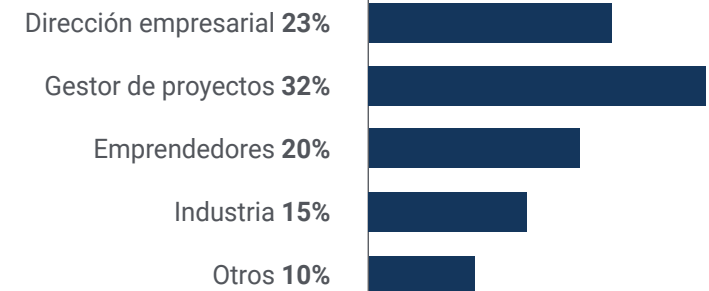
Años de experiencia



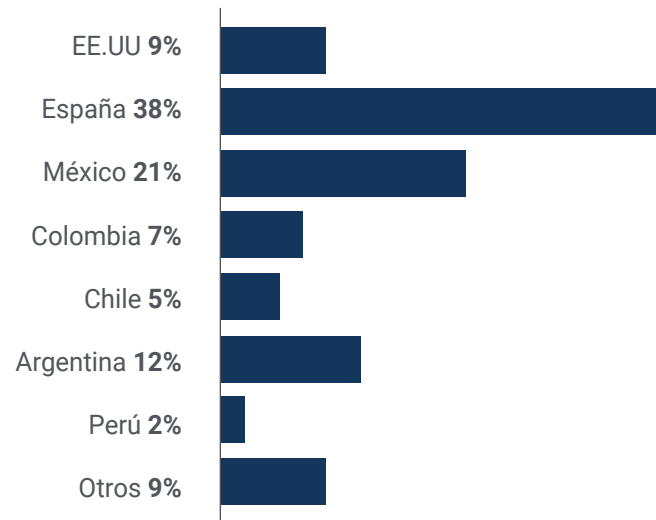
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica



Jaime Díaz

Gestor de proyectos

“La realización de este Curso Universitario me ha aportado las claves para comprender la multitud de recursos tecnológicos que los gestores de proyectos tenemos a nuestra disposición para trabajar de manera más eficaz y eficiente. Sin duda, ha sido una oportunidad única para mejorar mi capacitación y, sobre todo, aportar una nueva visión a mi negocio”

08

Dirección del curso

TECH Universidad Tecnológica ha seleccionado al mejor equipo docente en esta área de la gestión de proyectos para ayudar a sus alumnos a especializarse en un área fundamental para su profesión. De esta manera, conocer cuáles son las herramientas tecnológicas más favorables para la gestión de proyectos predictivos será indispensable para trabajar de manera más ágil, por lo que los profesores han aglutinado toda esta información en un programa de gran nivel académico.



“

Un equipo docente único para ayudarte a mejorar tu cualificación en este campo”

Director Invitado Internacional

Robert Natale es un experto en transformación empresarial, planificación estratégica y excelencia operativa, comprometido con impulsar el desempeño y la salud organizacional para obtener resultados comerciales sobresalientes y sostenibles. Con un enfoque orientado a la cultura y los resultados, su pasión se centra en convertir instituciones de bajo rendimiento en entidades rentables y competitivas, priorizando la satisfacción del cliente. Lo motivan los desafíos complejos que requieren cambios profundos en los modelos de negocio, liderazgo y formas tradicionales de trabajo.

Asimismo, ha ocupado roles clave en empresas como KPMG Australia, donde ha sido Director de Consultoría de Gestión, impulsando cambios y rediseños que han superado los 140 millones de dólares anuales. Además, en Optus ha desempeñado funciones como Director de Transformación y Eficiencia de Costos, gestionando programas de ahorro que han alcanzado los 700 millones de dólares australianos por año. En ambos cargos, su capacidad para integrar soluciones digitales y de automatización le han permitido realizar proyectos complejos en sectores como tecnología, telecomunicaciones, bienes de consumo y manufactura.

Internacionalmente, ha sido reconocido por su liderazgo y su capacidad para cambiar contextos empresariales desafiantes. De hecho, su reputación le ha valido múltiples reconocimientos en el sector de la consultoría organizacional, destacando por su habilidad para alinear corporaciones con la implementación efectiva de cambios operacionales. A su vez, su enfoque en el análisis y la innovación ha permitido que las empresas bajo su dirección no solo alcancen sus objetivos financieros, sino que también se adapten ágilmente a las dinámicas del mercado.

También ha contribuido al conocimiento en su campo mediante estudios enfocados en la planificación para empresas. En este sentido, sus escritos han abordado temas como la optimización de la cadena de suministro o la mejora continua, proporcionando valiosas perspectivas sobre cómo las organizaciones pueden posicionarse para el éxito futuro.



D. Robert, Natale

- Director de Transformación Empresarial en KPMG, Sydney, Australia
- Director de transformación en Optus
- Director de Transformación y Eficiencia de Costos de Redes en Optus
- Director de Redes del Grupo de Adquisiciones en Singtel
- Director de Cadena de Suministro Redes en Optus
- Responsable *Lean Six Sigma* en Optus
- Máster en Administración y Gestión de Empresas por la Escuela de Negocios de la UNSW
- Diploma Asociado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica por Tafe NWS

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



D. Pérez Pérez, Manuel Felipe

- ◆ Senior Project Manager en Equidea
- ◆ Director de Proyectos en AYDEM Consulting
- ◆ Consultor y Formador en Desarrollo de Organizaciones y Gestión de Proyectos
- ◆ Responsable de Formación para Estudios Postgrado en el Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de la Comunidad de Madrid
- ◆ Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid
- ◆ Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid
- ◆ Ingeniero Europeo EUR-ING en FEANI
- ◆ *Project Management Professional (PMP®)*
- ◆ Programa avanzado en Agile Project Management con metodología SCRUM

Profesores

D. Barato, José

- ◆ Director de PMPeople
- ◆ Product Manager en Talaia
- ◆ Consulting Director en ITM Platform
- ◆ Gestor de Servicios de Proyectos de Infraestructuras en Atos Origin
- ◆ Formador Freelance
- ◆ Ponente habitual en congresos de gestión de proyectos
- ◆ Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid
- ◆ Project Management Professional PMP®
- ◆ Agile Certified Practitioner PMI-ACP®
- ◆ Diplomado en Contabilidad y Finanzas por ESINE
- ◆ Vicepresidente de la Asociación de Project Management de las Illes Balears

D. Pi Morell, Oriol

- ◆ Analista Funcional en Fihoca
- ◆ Product Owner de Hosting y correo en CDmon
- ◆ Analista Funcional y Software Engineer en Atmira y Capgemini
- ◆ Docente en Capgemini, Forms Capgemini y en Atmira
- ◆ Licenciado en Ingeniería Técnica de Informática de Gestión por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ◆ Máster en Inteligencia Artificial por la Universidad Católica de Ávila
- ◆ MBA en Dirección y Administración de Empresas por la IMF Smart Education
- ◆ Máster en Dirección de Sistemas de Información por la IMF Smart Education
- ◆ Postgrado en Patrones de Diseño por la Universitat Oberta de Catalunya

09

Impacto para tu carrera

Los gestores de proyectos que deseen dar un impulso a su carrera deben tener en cuenta la importancia de mejorar su capacitación a nivel académico, ya que, constantemente, surgen nuevas herramientas tecnológicas que pueden facilitar la manera de trabajar. Precisamente, para ayudar a los profesionales de los negocios en este campo, TECH Universidad Tecnológica ha diseñado este programa académico, que pretende servir de guía para desarrollarse con éxito en este campo.





“

Gracias a este programa estarás mejor capacitado para dar un giro a tu carrera”

¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera.

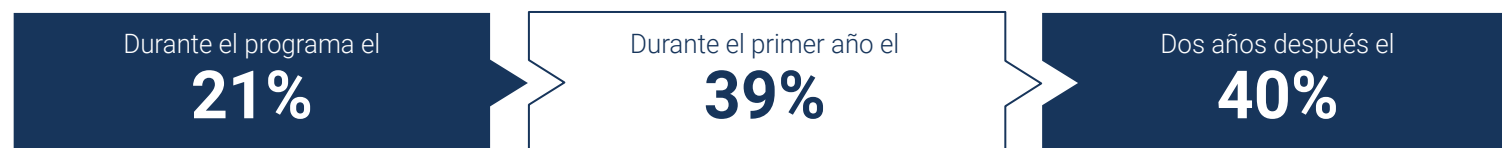
El Curso Universitario en Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos de TECH Universidad Tecnológica es un programa académico que se desarrolla de manera intensiva y dirigido a mejorar las habilidades laborales de los alumnos en un área de amplia competencia. Sin duda, es una oportunidad única para mejorar a nivel profesional, pero también personal, ya que implica esfuerzo y dedicación.

Los alumnos que deseen superarse a sí mismos, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, encontrarán en TECH su sitio.

La mayor parte de los alumnos de este Curso Universitario consigue una mejora laboral en poco tiempo.

Utilizar las herramientas más novedosas para la gestión de proyectos te ayudará a ser más ágil en tu labor diaria.

Momento del cambio



Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **25,22%**



10

Beneficios para tu empresa

La realización de este programa de TECH Universidad Tecnológica no solo aportará notables beneficios a los alumnos, sino también a las empresas en las que trabajen, ya que conocerán, de primera mano, cuáles son esas herramientas tecnológicas que podrán aplicar de manera segura para la gestión predictiva de proyectos. Sin duda, una experiencia académica que dotará de mayor calidad el CV de los alumnos, pero también supondrá un plus para las empresas, al poder innovar en el uso de nuevos recursos.





“

Únete a *TECH* y aporta una nueva
visión de trabajo en tu empresa”

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

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

06

Aumento de la competitividad

Este programa dotará a los alumnos de las competencias necesarias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

Titulación

Este programa en Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Curso Universitario

Herramientas Tecnológicas de Ayuda a la Gestión Predictiva de Proyectos

