Experto Universitario

Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas

Idioma: **Español**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Dirigido a: **Graduados, diplomados y licenciados universitarios que hayan realizado una titulación en Ingeniería Informática**

Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-control-proyectos-informaticos-tecnicas-analiticas**

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. 20

06 Metodología — pág. 28

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

Estamos en una sociedad dominada por la información, donde prácticamente todo lo imaginable se puede cuantificar y convertir en un dato. En vista de esta situación, multitud de empresas tecnológicas han especializado enormemente sus departamentos de análisis, incorporando a técnicos expertos en analítica que controlen sus diversos proyectos. Se trata de puestos de alto rendimiento económico y gran proyección laboral, pues son las tecnológicas más potentes las que necesitan a los mejores analistas. El presente programa capacitará al estudiante a asumir el rol de controlador de proyectos, aplicando las técnicas analíticas más vanguardistas del momento para marcar la diferencia en un mercado laboral con altas oportunidades de crecimiento.



Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas.
TECH Universidad Tecnológica



La analítica se está convirtiendo en el eje principal de toda estrategia de mercado en la creación de productos informáticos. Estudiando este Experto Universitario te harás un activo imprescindible para las mejores empresas del sector tecnológico"

02

¿Por qué estudiar en TECH?

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





Somos una universidad a la vanguardia tecnológica y ponemos todos nuestros recursos a tu alcance para que logres 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 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.



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"

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.

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 presente Experto Universitario tiene por objetivo dotar al alumno de todas las capacidades y aptitudes que demandan actualmente las empresas del sector tecnológico en el área de la analítica. Para ello, se instruye en la metodología más innovadora del mercado, con la cual el alumno puede marcar la diferencia en procesos de selección o promoción y aspirar a un ascenso laboral tanto económico como profesional. Al egresar, el estudiante será capaz de controlar todos los pasos de un proyecto informático de gran magnitud desde un punto de vista crítico, usando el análisis de datos a su favor.





Tienes la ambición que hace falta para controlar proyectos informáticos relevantes. TECH te da las claves, guías y conocimientos que te llevarán al cenit de tu carrera"

TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos. Juntos trabajan para conseguirlos.

El **Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas** te capacitará para:

01 Desarrollar conocimiento especializado en la aplicación de técnicas de inteligencia de negocio para la dirección y el control de proyectos

02 Diseñar estrategias de control efectivas y rápidas de implementar en cualquier ámbito tecnológico

03 Proponer soluciones avanzadas a problemas que puedan surgir en las empresas, integrando técnicas y métodos estudiados

04 Aplicar los datos en contextos diversos haciendo uso de metodología adecuada a cada caso

05 Resolver problemas en contextos complejos y con información incompleta

06 Combinar conocimientos y técnicas de distintas disciplinas y proponer soluciones interdisciplinares



07 Comunicar eficazmente los resultados de análisis a audiencias técnicas y no técnicas

08 Desarrollar estrategias y prácticas de cambio para la transformación digital del negocio mediante la aplicación avanzada de técnicas analíticas

09 Obtener resultados relativos a la estrategia y gestión de datos en cuestión de control de proyectos

10 Determinar las fases que integran el ciclo de vida del Dato

11 Establecer las diferencias entre los diferentes tipos de análisis

12 Estudiar las tendencias tecnológicas para el control y monitoreo de proyectos y procesos



13 Analizar las diferencias entre los diferentes paradigmas de almacenamiento de información: *Data Lake, Data Warehouse y Data Mart*

14 Analizar una web o plataforma digital y optimizar el modo mediante el cual el usuario interactúa con sus diversas funcionalidades

15 Configurar Google Analytics, herramienta de análisis digital

16 Generar informes y realizar los cambios necesarios para alcanzar los objetivos establecidos

17 Determinar el significado de analítica digital conociendo sus principios

18 Diferenciar Universal Analytics y Google Analytics 4

05

Estructura y contenido

El Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas tiene un modelo de enseñanza 100% online, lo que da al alumno la libertad de ajustar los estudios a sus necesidades y disponibilidad particular, sin la exigencia de asistir a un centro físico ni atenerse a unos horarios concretos. Así, se trata de una posibilidad única para toda persona interesada en impulsar su carrera hacia mejores expectativas tanto salariales como profesionales.





El control de proyectos informáticos es una tarea de gran responsabilidad que las empresas tecnológicas toman muy seriamente. Aprende todo lo relativo a la analítica para que sean estas empresas las que se interesen en ti"

Plan de estudios

El Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas de TECH Universidad Tecnológica es un programa intensivo que prepara al alumno para la tarea de gestionar de forma crítica y basada en datos una variedad de proyectos informáticos de distinta índole.

El contenido del Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas está estructurado de forma clara y concisa, con un contenido dividido en diversos temas de fácil acceso y búsqueda en caso de cualquier duda.

A lo largo de las 450 horas de duración de la enseñanza el alumno aprenderá las principales herramientas de toma de datos, al mismo tiempo que las diferencias técnicas entre las mismas para saber cuál aplicar en cada momento.

Este Experto Universitario profundiza en las metodologías de trabajo más innovadoras en el campo del análisis de datos, valorando las distintas facetas y roles que ha de asumir un analista dentro de un equipo de trabajo multidisciplinar.

Un plan de estudios con el que el alumno enfocará su carrera profesional hacia los puestos de control y gestión analítica de mayor responsabilidad de la industria. Con el contenido innovador del programa, apoyado en la mejor metodología educativa y un personal docente excepcional.

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

Módulo 1 Dirección y control de proyectos informáticos mediante inteligencia de negocio

Módulo 2 Monitoreo y control estratégico de proyectos informáticos

Módulo 3 Analítica digital para la toma de decisiones en proyectos tecnológicos



Dónde, cuándo y cómo se imparte

TECH ofrece al alumno la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el estudiante tiene acceso a todos los contenidos de este programa, lo que le permite autogestionar el tiempo de estudio.

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

Módulo 1. Dirección y control de proyectos informáticos mediante inteligencia de negocio

1.1. Inteligencia de negocio
1.1.1. Inteligencia de negocio
1.1.2. Gestión de los datos
1.1.3. Ciclo de vida del dato
1.1.4. Arquitectura
1.1.5. Aplicaciones

1.2. Gestión de proyectos informáticos mediante técnicas analíticas
1.2.1. Elección de inteligencia de negocio
1.2.2. Ventajas de la inteligencia de negocio para los proyectos
1.2.3. Ejemplos y aplicaciones

1.3. Recolección y almacenamiento
1.3.1. Modelos de negocio y modelos de datos
1.3.2. Tipos de almacenamiento
1.3.3. Almacenamiento de big data en la Nube

1.4. Procesamiento masivo de datos e información
1.4.1. Tipos de procesamiento de datos
1.4.2. Técnicas para simplificar el procesamiento masivo
1.4.3. Procesamiento en la Nube

1.5. Técnicas analíticas
1.5.1. Técnicas analíticas
1.5.2. Análisis predictivo
1.5.3. Análisis de patrones y recomendación
1.5.4. Aprendizaje automático escalable

1.6. Visualización para toma de decisiones
1.6.1. Visualización y análisis de datos
1.6.2. Herramientas
1.6.3. La visualización para el análisis de datos
1.6.4. Diseño de informes

1.7. Consumo de información empresarial
1.7.1. El Cuadro de Mando
1.7.2. Diseño y extracción de KPIs
1.7.3. Información geográfica

1.8. Seguridad y gobernanza
1.8.2. Seguridad
1.8.3. Gobernanza

1.9. Aplicaciones reales a proyectos informáticos
1.9.2. De la recolección al procesamiento
1.9.3. Del análisis a la visualización

1.10. Dirección de un proyecto
1.10.1. Proyecto
1.10.2. Toma de requisitos y objetivos
1.10.3. Puesta en marcha y ejecución

Módulo 2. Monitoreo y control estratégico de proyectos informáticos

2.1. El Dato y la información para la toma de decisiones y la dirección de proyectos
2.1.1. Inteligencia de negocio
2.1.2. Evolución del concepto de inteligencia de negocio
2.1.3. Ciclo de vida del dato

2.2. Técnicas para análisis de información
2.2.1. Analítica descriptiva
2.2.2. Analítica prescriptiva
2.2.3. Analítica predictiva
2.2.4. Análisis de patrones y recomendaciones
2.2.5. Aportaciones del análisis en proyectos informáticos

2.3. Tipos de datos
2.3.1. Datos estructurados
2.3.2. Datos semiestructurados
2.3.3. Datos no estructurados

2.4. Almacenamiento y gestión
2.4.1. *Data Lake, Data Warehouse y Data Mart*
2.4.2. Etapas en la gestión del Dato: extracción, transformación y carga
2.4.3. Paradigma ETL y ELT

2.5. Gestión del dato para implantación de un proyecto
2.5.1. Uso del dato en el diseño de un proyecto
2.5.2. Toma de decisiones
2.5.3. Aportaciones

2.6. Soluciones de inteligencia de negocio: Power BI
2.6.1. Ecosistema
2.6.2. Posibles fortalezas y debilidades

2.7. Soluciones de inteligencia de negocio: Tableau
2.7.1. Ecosistema
2.7.2. Fortalezas y debilidades

2.8. Soluciones de inteligencia de negocio: Qlik
2.8.1. Ecosistema
2.8.2. Posibles fortalezas y debilidades

2.9. Soluciones de inteligencia de negocio: Prometeus
2.9.1. Ecosistema
2.9.2. Posibles fortalezas y debilidades

2.10. El futuro de la inteligencia de negocio
2.10.1. Aplicaciones en la Nube
2.10.2. Inteligencia de negocio de autoconsumo
2.10.3. Integración con *Data Science*. Generación de valor

Módulo 3. Analítica digital para la toma de decisiones en proyectos tecnológicos

3.1. Analítica digital
3.1.1. Analítica digital
3.1.2. Modus operandi

3.2. Google Analytics: herramienta de análisis
3.2.1. Google Analytics
3.2.2. Cuantificar y cualificar: métricas y dimensiones
3.2.3. Objetivos del análisis

3.3. Métricas
3.3.1. Métricas básicas
3.3.2. KPI (*Key Performance Indicators*) o métricas avanzadas
3.3.3. El objetivo: la conversión

3.4. Dimensiones
3.4.1. *Campaña/Keyword*
3.4.2. Fuente / Medio
3.4.3. Contenido

3.5. Google Analytics
3.5.1. Instalación y configuración de la herramienta
3.5.2. Versiones existentes en la actualidad: UA / GA4
3.5.3. Objetivos de conversión. Embudos de conversión

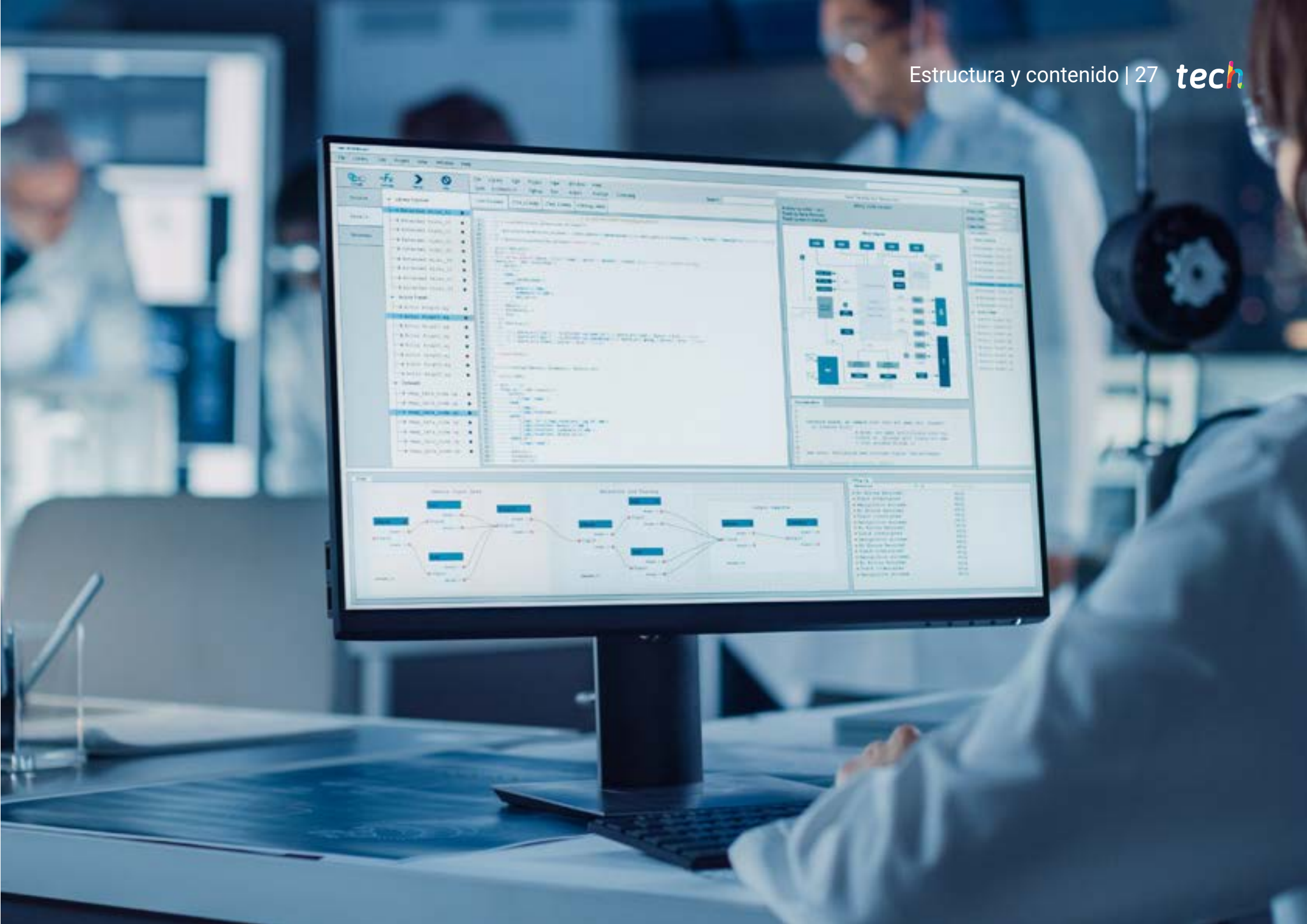
3.6. Estructura de Google Analytics: áreas de trabajo
3.6.1. Cuentas
3.6.2. Propiedades
3.6.3. Vistas

3.7. Informes de Google Analytics
3.7.1. En tiempo real
3.7.2. Audiencia
3.7.3. Adquisición
3.7.4. Comportamiento
3.7.5. Conversiones

3.8. Informes avanzados de Google Analytics
3.8.1. Informes personalizados
3.8.2. Paneles
3.8.3. APIs

3.9. Filtrado
3.9.1. Filtrado y segmentación. Usabilidad
3.9.2. Segmentos predefinidos y segmentos personalizados
3.9.3. Listas de Remarketing

3.10. Plan de Analítica Digital
3.10.1. Medición
3.10.2. Implementación en el entorno tecnológico
3.10.3. Conclusiones



06

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

TECH Business School emplea el Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo"



Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.



Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y empresarial más vigente.

> *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales"*

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. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

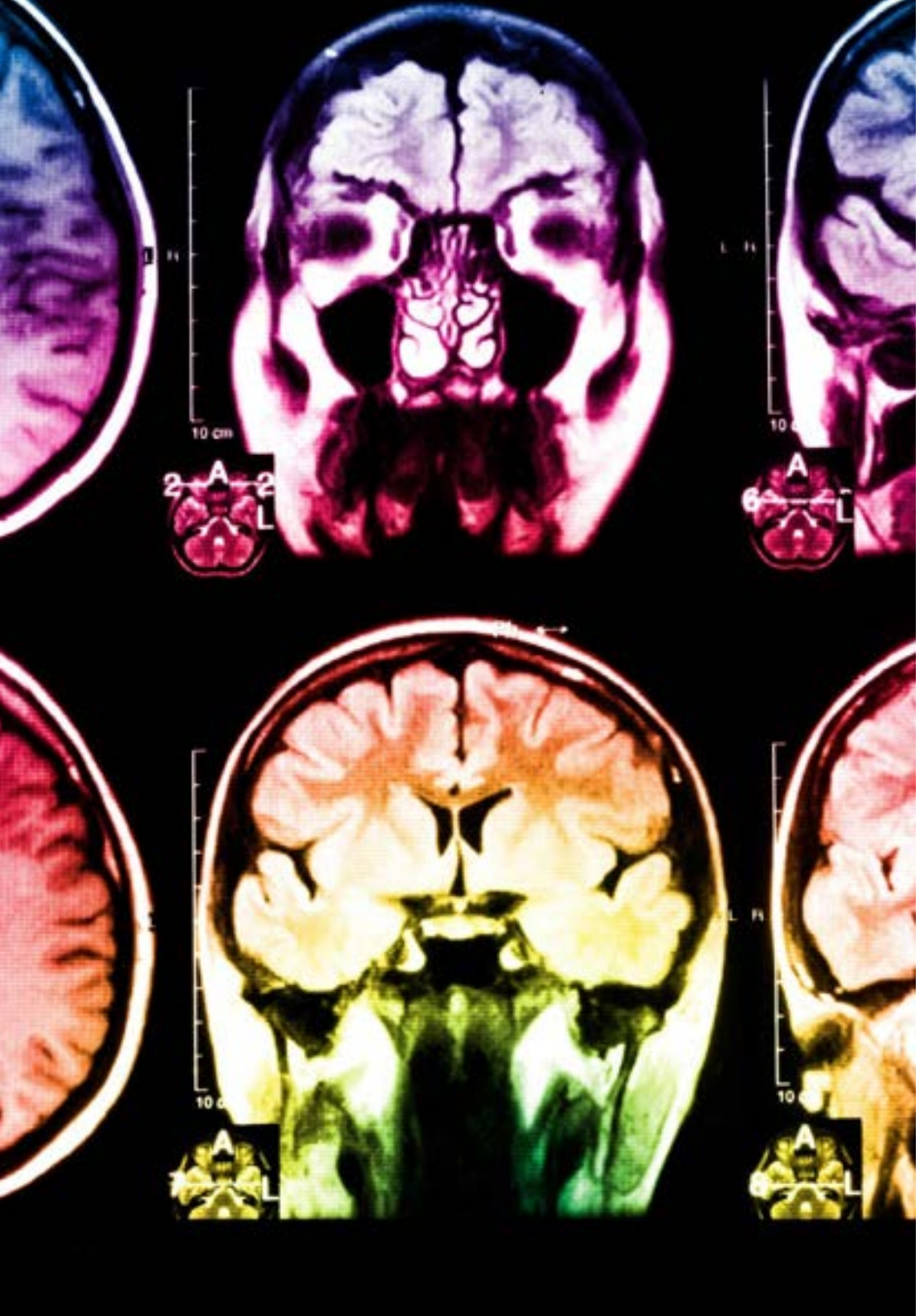
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.

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

Nuestra escuela de negocios 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 de la mejor universidad online en español.





En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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.

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Clases magistrales

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

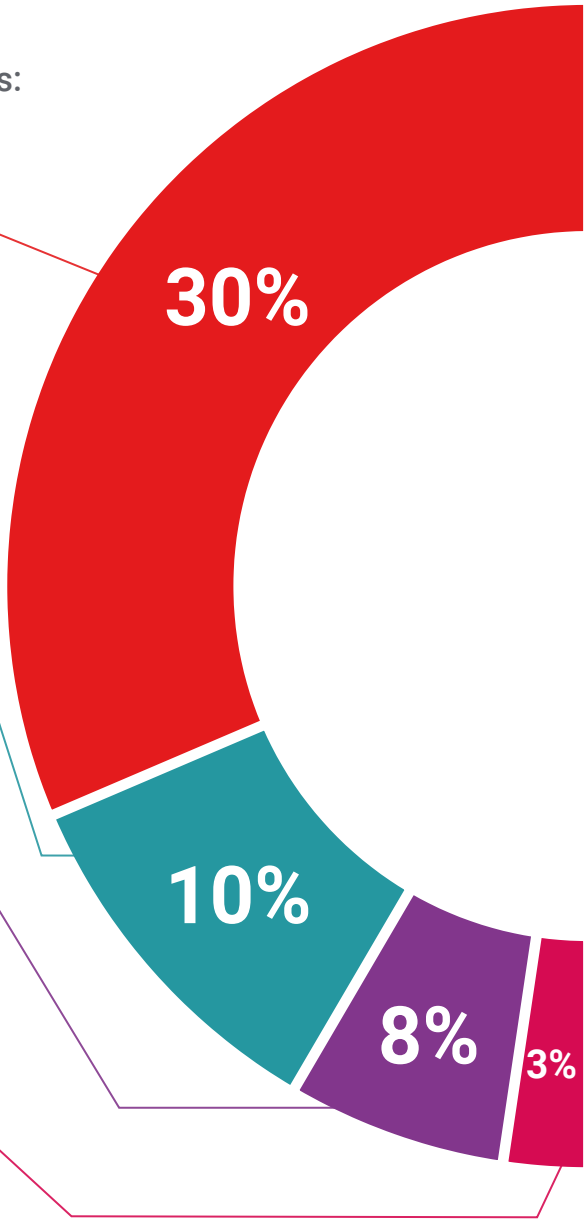
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

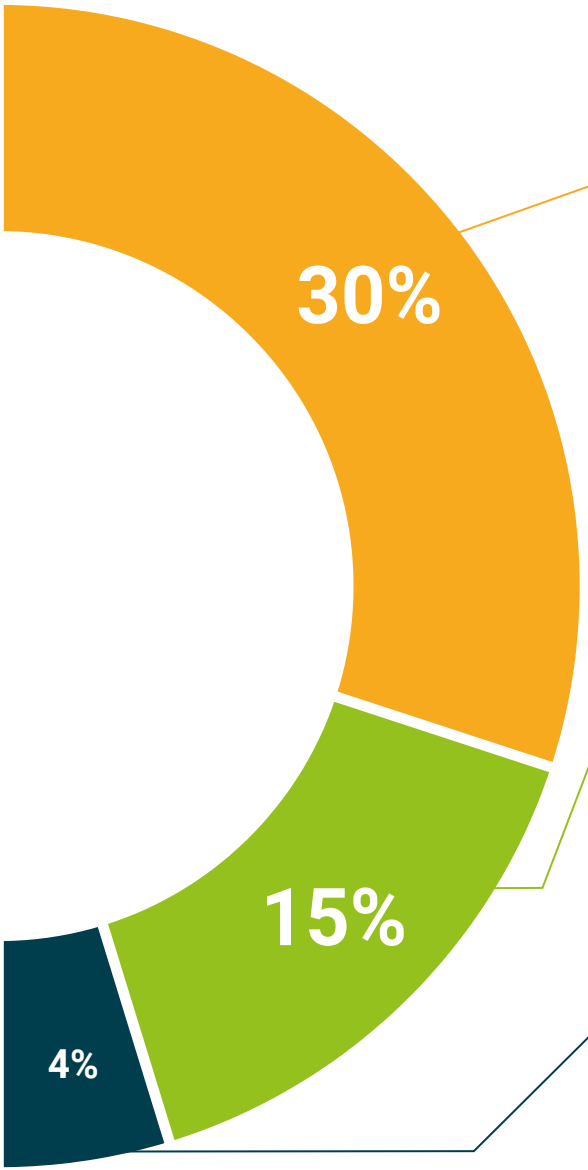
Prácticas de habilidades directivas

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama internacional.

Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

07

Perfil de nuestros alumnos

Todo profesional del ámbito tecnológico e informático verá mejoradas sus posibilidades de ascenso laboral gracias al presente Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas, ya que la enseñanza proporciona la metodología de análisis más avanzada para dirigir con éxito multitud de equipos de trabajo. Además, muchos de los alumnos inscritos en el programa compaginan sus responsabilidades profesionales con la labor de estudio, gracias en parte a la flexibilidad de ser una enseñanza puramente online.



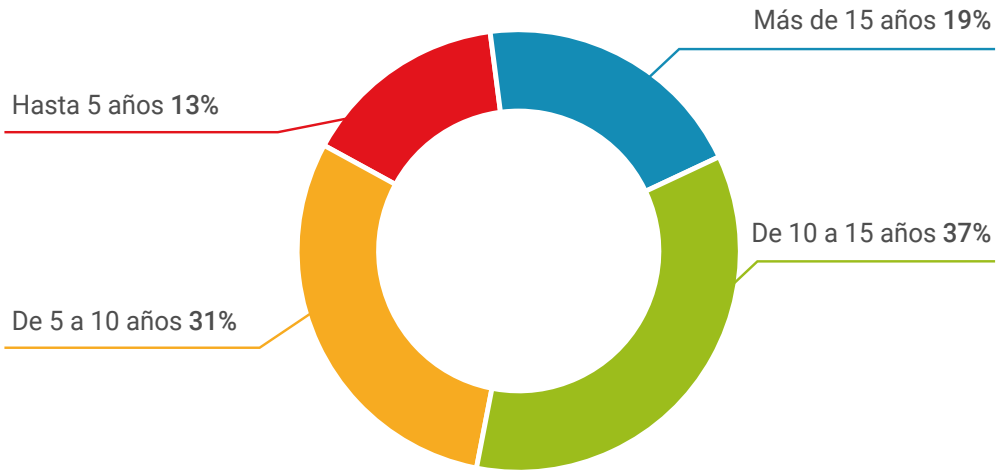


Tienes a tu alcance un futuro mejor en un ámbito altamente solicitado en el ámbito tecnológico. Matricúlate ya para alcanzar tus metas profesionales”

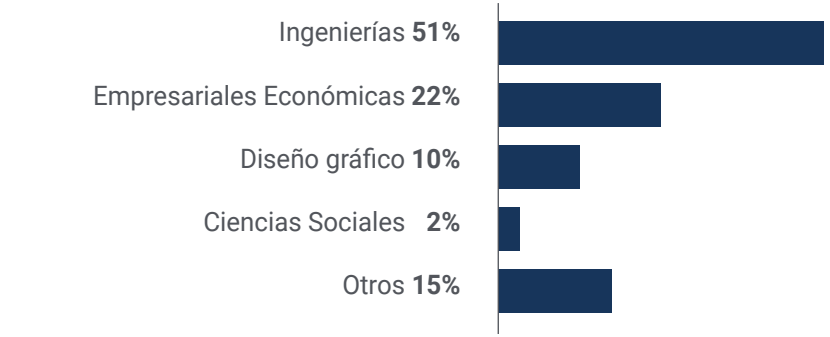
Edad media

Entre **35** y **45** años

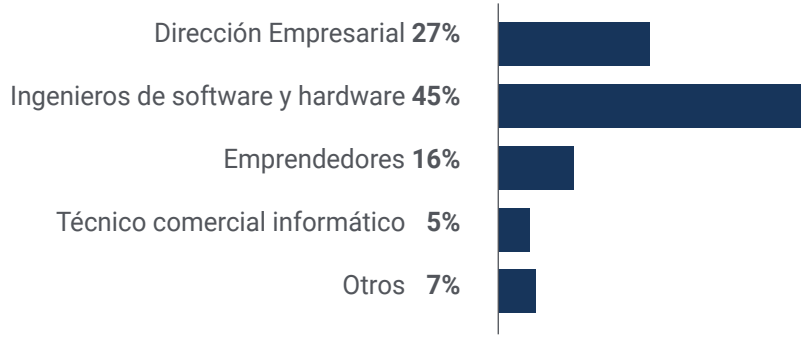
Años de experiencia



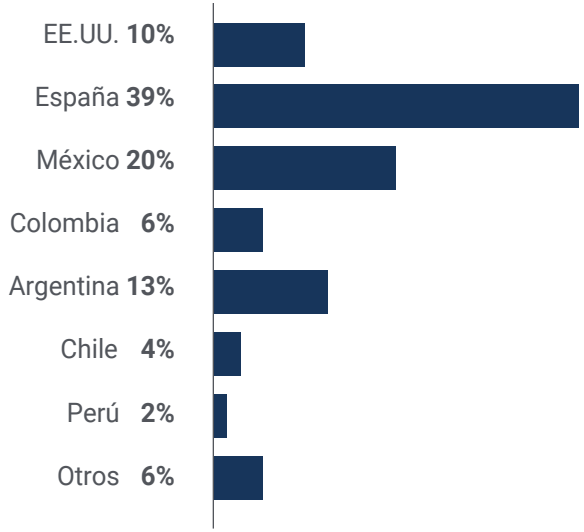
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica





Navarra Sierra Gallardo

Responsable de Análisis de Datos

"Gracias a la analítica de datos pude postular a dirigir y controlar proyectos en mi empresa, lo que me llevó a puestos de cada vez mayor responsabilidad y remuneración. Sin duda fue una decisión acertada estudiar este Experto Universitario"

08

Dirección del curso

Los docentes a cargo de la elaboración de este Experto Universitario en Gestión de Proyectos Informáticos y Equipos en Entornos Tecnológicos tienen amplia experiencia contrastada en el campo de la gestión y administración de equipos de trabajo. Son conscientes de la importancia de la enseñanza superior para mejorar las habilidades de sus alumnos y por eso, sus conocimientos les ayudarán a impulsar su carrera profesional y acceder a puestos de mayor relevancia.





Alcanzarás tus metas profesionales gracias a la ayuda de expertos que saben cómo llegar a los puestos de mayor responsabilidad en el ámbito tecnológico"

Dirección



Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- CEO y CTO en Prometeus Global Solutions
- CTO en Korporate Technologies en Korporate Technologies
- CTO en AI Shephers GmbH
- Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla la Mancha
- Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela. Premio Extraordinario de Doctorado
- Doctor en Psicología por la Universidad de Castilla la Mancha
- Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla la Mancha
- Master MBA+E (Master en Administración de Empresas e Ingeniería de Organización) por la Universidad de Castilla la Mancha
- Profesor asociado, con docencia en Grado y Máster en Ingeniería Informática, en Universidad de Castilla la Mancha
- Profesor de Máster en *Big Data* y *Data Science* en Universidad Internacional de Valencia
- Profesor de Máster en Industria 4.0 y del Máster en Diseño Industrial y Desarrollo de producto
- Miembro del Grupo de Investigación SMILe de la Universidad de Castilla la Mancha



Profesores

Dña. Martínez Cerrato, Yésica

- Gestora de proyectos en el área de Integración de Grandes Cuentas en Correos y Telégrafos
- Técnico Informático - Responsable de aulas informáticas OTEC en la Universidad de Alcalá
- Técnico de producto seguridad electrónica en Securitas Seguridad España
- Responsable de transformación digital y Analista de inteligencia Empresarial en Ricopia Technologies
- Profesora de clases de Informática en Asociación ASALUMA
- Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones en Universidad de Alcalá

D. García Niño, Pedro

- Especialista en Posicionamiento Web y SEO/Google Ads
- Especialista en SEO On-Page / Off-Page
- Especialista en Google Ads (SEM / PPC) con certificación oficial
- Especialista en Google Analytics/Analítica de marketing digital y medición de resultados
- Especialista en Marketing Digital y RRSS
- Director de ventas de servicios informáticos
- Técnico de equipos informáticos especialista en hardware/software

09

Impacto para tu carrera

El impacto positivo para la carrera del alumno está garantizado, ya que las empresas tecnológicas del sector informático buscan expertos que lideren sus equipos de trabajo y posean los conocimientos que se imparten en esta enseñanza. Así, el alumno se capacitará en las técnicas analíticas más modernas del mercado a fin de mejorar su capacidad de controlar y gestionar proyectos informáticos, logrando un gran impulso para su carrera que lo sitúe en la cúspide la profesión.





Los mejores puestos directivos están a tu alcance. Por eso TECH se compromete a darte todo lo que necesitas para que sigas subiendo escalones en el sector de la tecnología"

El camino hacia la cima de las mejores empresas lo forjas tú. TECH te lleva hacia ese camino dándote las mejores herramientas posibles.

¿Está preparado para dar el salto?
Una excelente mejora profesional le espera.

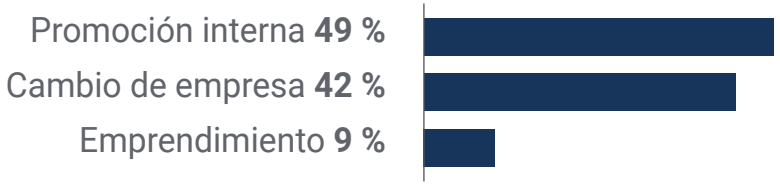
El Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas de TECH es un programa intensivo que prepara al alumno para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la dirección tecnológica. Su objetivo principal es favorecer su crecimiento personal y profesional, ayudándole a alcanzar el éxito en su carrera laboral

Esta es la oportunidad que estabas buscando. No dejes que tu carrera se estanque y empieza a construir tu futuro al frente de proyectos informáticos de gran envergadura.

Momento del cambio



Tipo de cambio



Mejora salarial

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

Salario previo	Incremento salarial del	Salario posterior
23.890 €	**30,68 %**	**30.520 €**

10

Beneficios para tu empresa

Toda empresa que posea en su plantilla a una persona con los conocimientos de este Experto Universitario verá como sus proyectos informáticos están mejor gestionados, haciendo uso de la analítica para tomar mejores decisiones y enfocar de manera más óptima el trabajo colectivo. Además, el programa es una gran oportunidad para fortalecer lazos profesionales y aumentar la red de posibles socios profesionales o colaboradores ocasionales.





El Big Data es el gran futuro de la información tecnológica. Si te especializas en Técnicas Analíticas te esperan grandes oportunidades laborales"

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 podrá 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 Experto Universitario dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización

11

Titulación

El Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación por parte del alumno, éste recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas**

Nº Horas Oficiales: **450**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____ con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Acreditación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas



tech universidad tecnológica