Experto Universitario

Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas

tech universidad FUNDEPOS

tech universidad FUNDEPOS

Experto Universitario
Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

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

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección de curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología de estudio — pág. 20

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

Estamos actualmente en la era de los grandes datos. Con la digitalización acelerada de casi todos los aspectos de nuestra vida, muchas empresas tecnológicas han comenzado la búsqueda de informáticos con habilidades para dirigir un equipo de trabajo, convirtiéndose en lideres que motiven y organicen las actividades. De esta forma, con el siguiente programa los estudiantes especializados en informática podrán adquirir una serie de habilidades que les permitirán asumir el rol de controladores de proyectos. Para ello, necesitan las técnicas de analítica avanzada que marcan la diferencia con otros profesionales en el mercado laboral. En consecuencia, serán capaces de acceder a nuevas propuestas profesionales y, en un futuro próximo, ser los nuevos CEO de grandes empresas.

Inscríbete en el programa y comienza un nuevo camino profesional estudiando las Técnicas Analíticas empleadas en el Sector Tecnológico"

En la actualidad no existe duda, la Dirección y Control de Proyectos Tecnológicos es un proceso complejo que involucra Mediciones, Parámetros y Técnicas Analíticas; las cuales garantizaran que las decisiones que se tomen estén correctamente fundamentadas. Gracias a esto, no solo se mejorará el rendimiento de la empresa, sino que permitirá anticipar posibles problemas.

Por este motivo, el Experto Universitario instruirá al estudiante en el mundo de la dirección y control de proyectos, empleando técnicas de inteligencia de negocio. Así, se desarrollará una visión de las aplicaciones de la industria para elaborar Promociones, Planificación, Controles Financieros, Optimización de Costes y Análisis de Tendencias de Ventas.

En otro sentido, la Toma de Decisiones Estratégicas debe basarse en el uso de herramientas, tecnologías y métodos que permitan la determinación de acciones bien fundamentadas. Ante esta necesidad, la titulación contempla un módulo centrado en el Análisis de los Datos e Información, para lo cual se examinará el Ciclo de Vida del Dato dentro del ámbito de la Inteligencia de Negocio, desde sus orígenes hasta su transformación como un activo de valor para una compañía.

Por último, se abordará la analítica digital, disciplina que estudia a detalle las acciones de marketing para interpretar resultados a fin de tomar las mejores decisiones para el negocio. De esta forma, se recogerán los datos relacionados con los usuarios que visitan una web o plataforma digital y luego se procesaran para su análisis usando *Google Analytics* como herramienta central.

Con todos estos conocimientos el alumno podrá dirigir con mayor destreza cualquier clase de Proyecto Informático, sabiendo que metodología de trabajo usar en cada momento y pudiendo resolver posibles conflictos que surjan durante el desarrollo.

Este **Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Análisis de todo lo que implica la Gestión y Dirección de un Proyecto Informático, tanto en sentido productivo como humano
- Conocimientos específicos del ámbito de la Gestión de Equipos, con Metodologías Innovadoras adaptadas a las Nuevas Realidades Tecnológicas
- Amplio contenido audiovisual durante todo el aprendizaje, lo que ameniza y facilita la labor de estudio
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Desarrolla estrategias y prácticas de cambio para la Transformación Digital del negocio mediante la aplicación avanzada de Técnicas Analíticas"

Analiza las diferencias entre los paradigmas de almacenamiento de información: Data Lake, Data Warehouse y Data Mart”

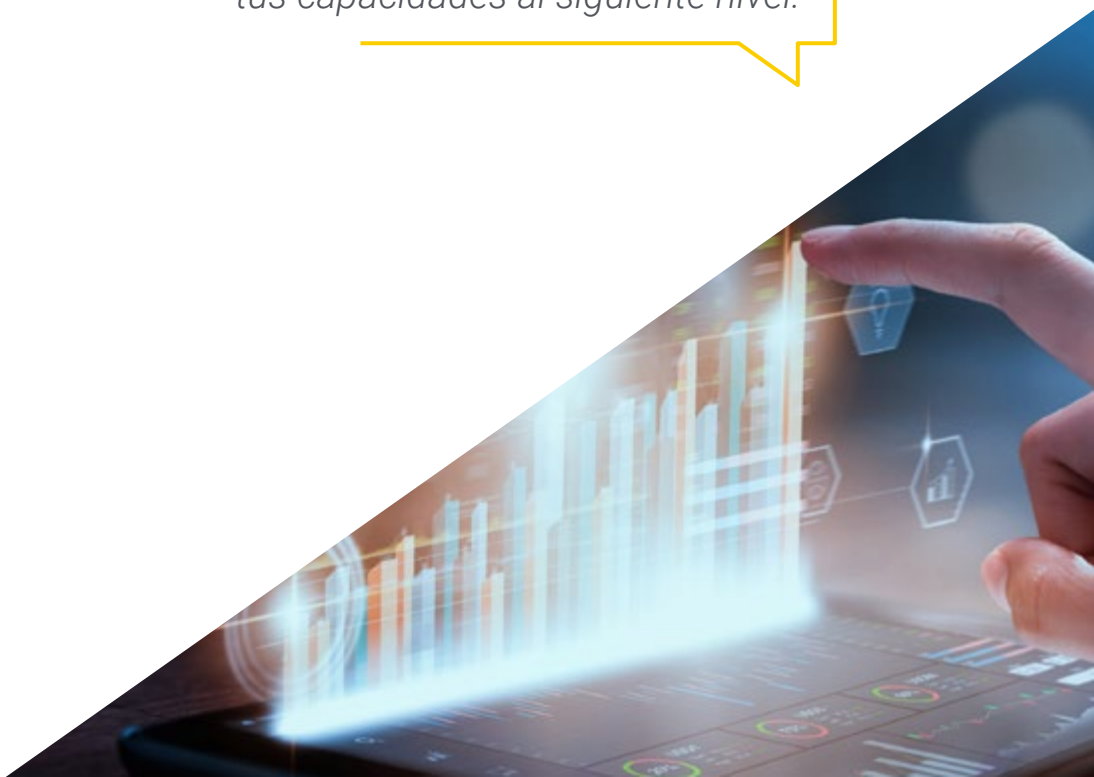
Acepta el reto, matricúlate en este Experto Universitario y aprender a generar informes en Google Analytics.

En este programa comprenderás cómo se realiza una evaluación inteligente del negocio, llevando tus capacidades al siguiente nivel.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

Este programa cuenta con el objetivo principal de apoyar la carrera profesional de los informáticos interesados en avanzar dentro de una empresa. Por ello, necesitarán desarrollar un conocimiento especializado en la aplicación de Técnicas de Inteligencia de Negocio en la Dirección y Control de Proyectos. Así, lograrán destacar por encima de sus pares, convirtiéndose en un referente de excelencia.

Convierte tus objetivos en realidad. Inscríbete en el programa para acceder a nuevas propuestas laborales”

Objetivos generales

- Desarrollar conocimiento especializado en la aplicación de Técnicas de Inteligencia de Negocio para la Dirección y el Control de Proyectos
- Examinar el Control y Monitoreo de Proyectos y procesos para aprender su uso correcto
- Determinar las fases que integran el Ciclo de Vida del Dato
- Desarrollar las Tendencias Tecnológicas para el Control y Monitoreo de Proyectos y Procesos
- Analizar una Web o Plataforma Digital y optimizar el modo mediante el cual el usuario interactúa con sus diversas funcionalidades
- Aprender a generar informes y realizar los cambios necesarios para alcanzar los objetivos establecidos

Resuelve problemas recurrentes en la empresa empleando una estrategia analítica de negocio"

Objetivos específicos

Módulo 1. Dirección y Control de Proyectos Informáticos Mediante Inteligencia de Negocio

- Desarrollar conocimiento especializado para hacer frente a la complejidad de formular juicios a partir de información adquirida de los distintos Sistemas de Información
- Desarrollar o aplicar los datos en contextos diversos
- Resolver problemas en contextos complejos y con información incompleta
- Combinar conocimientos y técnicas de distintas disciplinas y proponer soluciones interdisciplinares
- Comunicar eficazmente los resultados de Análisis a Audiencias Técnicas y no Técnicas
- Determinar casos de aplicación de Analítica de Negocio para problemas recurrentes, conocidos o novedosos, en las empresas
- Desarrollar estrategias y prácticas de cambio para la Ttransformación Digital del negocio mediante la aplicación avanzada de Técnicas Analíticas
- Proponer, comunicar y elaborar Modelos de Negocio o de Transformación de Negocio justificando sus beneficios y su oportunidad para las organizaciones
- Obtener resultados relativos a la Estrategia y Gestión de Datos
- Desarrollar Habilidades para la gestión a nivel estratégico, organizativo y de proyectos, desde el punto de vista de la proposición de valor, hasta el diseño de Estrategias de Transformación del Negocio

Módulo 2. Monitoreo y Control Estratégico de Proyectos Informáticos

- Determinar las Fases del Ciclo de Vida del Dato: Dato, Información, Conocimiento y Valor
- Examinar los diferentes Niveles de Analítica: Analítica Descriptiva, Analítica Prescriptiva y Analítica Predictiva
- Analizar las diferencias entre los diferentes Paradigmas de Almacenamiento de Información: *Data Lake, Data Warehouse y Data Mart*
- Examinar las diferencias entre los Formatos Estructurados, Semiestructurados y No Estructurados
- Desarrollar las Fases de Extracción (E), Transformación (T) y Carga (L) así como los diferentes Paradigmas ETL – ELT
- Evaluar las ventajas de un conjunto de Soluciones Tecnológicas empleadas en Inteligencia de Negocio

Módulo 3. Analítica Digital para la Toma de Decisiones en Proyectos Tecnológicos

- Determinar el significado de Analítica Digital conociendo sus principios
- Configurar correctamente la herramienta de trabajo *Google Analytics*
- Identificar los parámetros de seguimiento
- Diferenciar Universal Analytics y *Google Analytics* 4
- Determinar la Estructura de Universal Analytics: cuentas, propiedades y vistas
- Analizar las Sesiones de Usuario y el Tráfico Web a fin de conocer mejor a la Audiencia
- Interpretar informes predeterminados y/o personalizados
- Analizar subconjuntos de Tráfico mediante el uso de Segmentos
- Evaluar resultados y optimizar la Estrategia de Marketing.
- Mejorar la toma de decisiones en el Negocio Digital con los Datos obtenidos

03

Dirección del curso

El cuerpo docente que reunido para este programa cuenta con una amplia experiencia en el sector empresarial, tecnológico e informático. Algunos de ellos, han logrado fundar y dirigir sus propios negocios, por los que se encuentran capacitados para gestionar los contenidos de este Experto Universitario. De esta forma, el estudiante logrará alcanzar sus objetivos y desarrollar nuevas competencias para proponer soluciones avanzadas a problemas que puedan surgir en las empresas.

Los docentes encargados de impartir la titulación cuentan con múltiples años de experiencia en dirección de empresas y proyectos tecnológicos”

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

04

Estructura y contenido

La estructura del contenido de este programa ayudará al estudiante a conocer las metodologías y herramientas para desarrollar conocimiento especializado en la aplicación de Técnicas de Inteligencia de Negocio para la Dirección y el Control de Proyectos. De esta manera, lograrán liderar un equipo con eficacia, además de comunicar los resultados de los análisis en una audiencia con los directivos de la empresa. Por todo esto, podrán optar a nuevas propuestas laborales dentro y fuera del territorio nacional.

Conoce todo lo que te espera en este Experto Universitario inscribiéndote ahora. No dejes pasar la oportunidad de crecer en el mundo profesional”

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 KPI
- 1.7.3. Información Geográfica

1.8. Seguridad y Gobernanza
- 1.8.1. Seguridad
- 1.8.2. Gobernanza

1.9. Aplicaciones reales a Proyectos Informáticos
- 1.9.1. De la Recolección al Procesamiento
- 1.9.2. 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 Semi Estructurados
- 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. API

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

No dejes de avanzar en tus proyectos. Comunica y elabora modelos de negocios que generen un cambio positivo en la empresa"

05

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 intensivo 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.

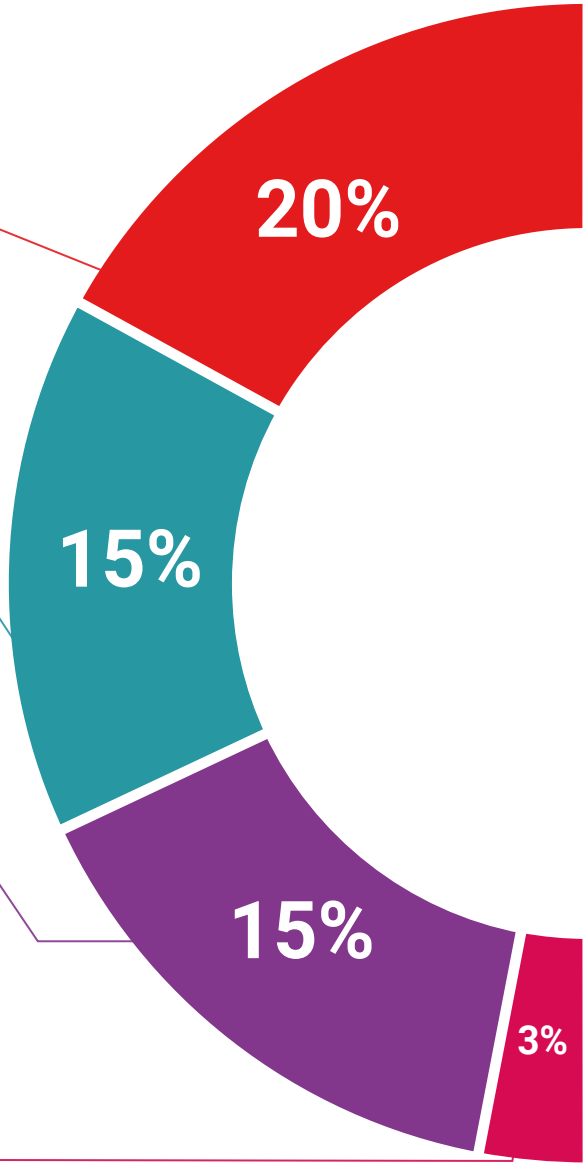
Resúmenes interactivos

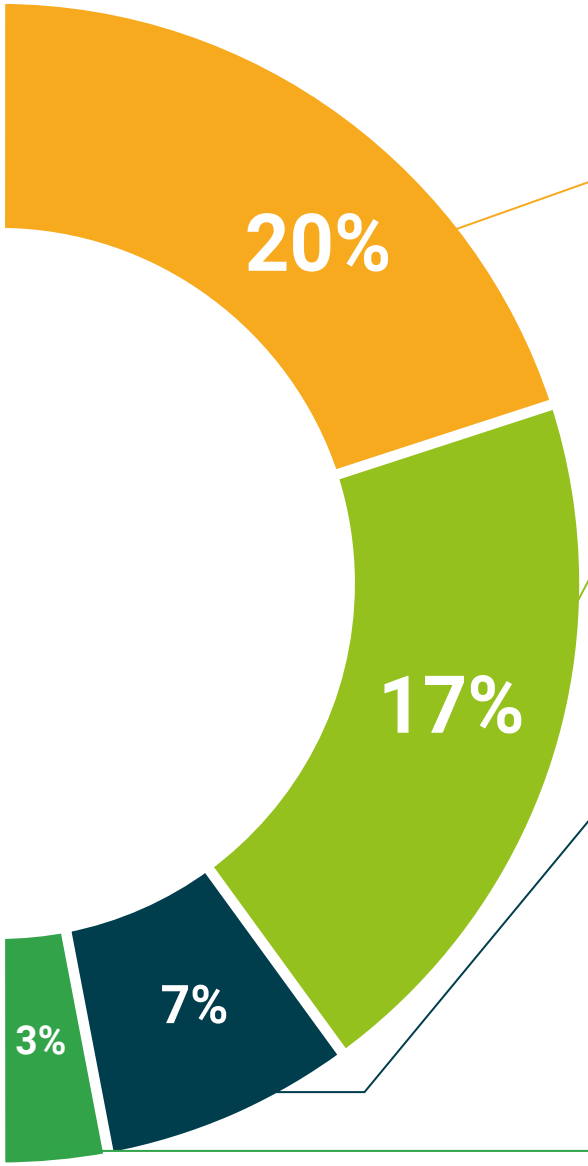
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

06

Titulación

El Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.

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

El programa del **Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

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

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**

UNIVERSIDAD FUNDEPOS

Universidad Fundepos Alma Máter

Se confiere el presente Certificado a

_____

Por haber concluido el programa de

Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas

Dado en San José, el día __ de _____ de ____

Luís Portuguez
Decano

Este es un Título Propio que emite la UNIVERSIDAD FUNDEPOS, con respaldo en el artículo 32 del Reglamento General del Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria Privada, N.º 44069-MEP del 6 de julio del 2023, que permite que las universidades privadas otorgar títulos propios, siempre y cuando sean diferentes a la nomenclatura oficial

tech global university

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas

Se trata de un título propio de 540 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Global University recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad FUNDEPOS

Experto Universitario
Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario

Control de Proyectos Informáticos mediante Técnicas Analíticas

tech universidad FUNDEPOS