

Curso Profesional

Dirección y Control de Proyectos Informáticos mediante Inteligencia de Negocios



Curso Profesional Dirección y Control de Proyectos Informáticos mediante Inteligencia de Negocios

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/direccion-control-proyectos-informaticos-inteligencia-negocios

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

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

pág. 8

04

Dirección del curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

01

Presentación

La toma de decisiones es uno de los procesos más complejos para los directivos en las organizaciones. Aplicar la inteligencia de negocios facilita la tarea, gracias a la creación de una infraestructura de datos robusta, mediante un análisis exhaustivo de la información, automatizado y ajustado a los objetivos deseados. La clave para lograrlo, es contar con herramientas adecuadas y el personal capacitado que sepa gestionarlos. Es así como este programa intensivo 100% online, de carácter profesionalizante, te permitirá obtener los conocimientos necesarios para crecer en tu entorno laboral, específicamente en Dirección y Control de Proyectos Informáticos mediante Inteligencia de Negocios.

“

Capacítate en un área de oportunidad en entornos laborales modernos. La inteligencia de Negocios es una herramienta que llegó para quedarse y tú la tendrás en tus manos, gracias a este Curso Profesional”



La inteligencia de negocios tradicional surgió originalmente en la década de 1.960 como un sistema de intercambio de información entre organizaciones. Más tarde, en 1.980, se desarrolló para la toma de decisiones y conversión de los datos en información, antes de convertirse en una oferta específica mediante el empleo de modelos informáticos. Con las soluciones basadas en BI se engloban procesos, estrategias, metodologías y tecnologías que procesan los datos como soporte de estrategias empresariales.

Por eso, comprender su importancia y capacitarte en el tema te convertirá en un profesional altamente solicitado por compañías de diversos sectores. Con este programa avanzarás un paso importante en tu desempeño profesional, al comprender la dirección de un proyecto, el consumo de información empresarial, los análisis de los KPI, la seguridad y gobernanza, además de las técnicas analíticas para la visualización hacia la toma de decisiones, entre muchos otros aspectos que se profundizarán en el temario de esta titulación.

Un espacio de aprendizaje que se plantea como una oportunidad para tu crecimiento profesional, con un sistema de estudio flexible y cómodo, por ser completamente en línea, que te acercará los mejores recursos multimedia del mercado educativo.

“

De la recolección al procesamiento, del análisis a la visualización, transforma tus procesos de trabajo gracias a los conocimientos obtenidos en este programa y la aplicación de la inteligencia de negocios”

02

Salidas profesionales

Controlar los procesos en entornos complejos, se hace posible gracias a la implementación de herramientas adecuadas que dominen la información y hagan posible su procesamiento de forma ágil y ajustada a una estrategia. Por eso, la inteligencia de negocios aplicada a través de desarrollos tecnológicos modernos se ha convertido en un método eficiente de gestión. Es así como especializarte en este tema, te otorgará un perfil atractivo para los empleadores del sector.

“

Expande tu talento y perfílate como el candidato ideal para entornos empresariales modernos. Este programa te capacita para ello”





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

- ♦ Director de Proyectos Informáticos
- ♦ Especialista en Inteligencia de Negocio
- ♦ Director de Proyectos Informáticos basados en la Inteligencia de Negocio
- ♦ Especialista en Control de Proyectos de Inteligencia de Negocio
- ♦ Project Manager
- ♦ Especialista en Técnicas Analíticas de Inteligencia de Negocio



03

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

Una vez completes los contenidos de este Curso Profesional, estarás preparado para desempeñarte en la Dirección y Control de Proyectos Informáticos mediante Inteligencia de Negocios. Y estarás capacitado para llevar a cabo 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.

01

Hacer frente a la complejidad de formular juicios a partir de información adquirida de los distintos sistemas de información

02

Desarrollar o aplicar los datos en contextos diversos

03

Resolver problemas en contextos complejos y con información incompleta

04

Combinar conocimientos y técnicas de distintas disciplinas y proponer soluciones interdisciplinares





05

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

06

Determinar casos de aplicación de analítica de negocio para problemas recurrentes, conocidos o novedosos, en las empresas

07

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

08

Proponer, comunicar y elaborar modelos de negocio o de transformación de negocio justificando sus beneficios y su oportunidad para las organizaciones

04

Dirección del curso

Docentes expertos en inteligencia empresarial, desarrollo de proyectos y tecnologías avanzadas; entre otras habilidades personales e intelectuales, serán los encargados de acompañarte en el proceso de aprendizaje. Han sido quienes eligieron concienzudamente, el temario de estudio y ejemplificarán a través de sus vivencias más resaltantes en entornos complejos, los conceptos y aspectos de este programa. Lo cual, aportará notablemente en la construcción de tu bagaje profesional.

“

Expertos docentes se reúnen en un programa que apunta a la construcción de un bagaje profesional vanguardista y destacado”



Dirección del curso

Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO y CTO en Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO en Korporate Technologies
- ♦ CTO en AI Shephers GmbH
- ♦ Consultor y Asesor Estratégico Empresarial en Alliance Medical
- ♦ Director de Diseño y Desarrollo en DocPath
- ♦ Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Doctor en Psicología por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Máster en Executive MBA por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster en Dirección Comercial y Marketing por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster Experto en Big Data por Formación Hadoop
- ♦ Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Miembro de:
- ♦ Grupo de Investigación SMILE

Cuadro docente

Dña. Martínez Cerrato, Yésica

- ♦ Experta en Analítica de Negocio y Gestión de los Sistemas de Información
- ♦ *Product Manager* en Seguridad Electrónica en Securitas Seguridad España
- ♦ Gestora de Proyectos del Área de Integración de Grandes Cuentas en Correos
- ♦ Analista de Inteligencia Empresarial en Ricopia *Technologies*
- ♦ Docente en estudios universitarios y postuniversitarios
- ♦ Graduada en Ingeniería de Telecomunicaciones por la Universidad de Alcalá



Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

05

Plan de formación

A través de esta titulación lo conocerás todo sobre la Dirección y Control de Proyectos Informáticos mediante Inteligencia de Negocios. En un programa integrado por los conceptos más específicos, organizados bajo una metodología de aprendizaje basada en el *Relearning*, que permitirá que memorices de forma rápida y continua, debido a la reiteración y autoevaluación. Contarás con variados recursos multimedia, material educativo didáctico teórico y práctico, a través de la plataforma más moderna y cómoda de TECH.



Serás capaz de proponer, comunicar y elaborar modelos de negocio o de transformación de negocio justificando sus beneficios y su oportunidad para las organizaciones”





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

- 1.1. Inteligencia de negocio
- 1.2. Gestión de proyectos informáticos mediante técnicas analíticas
- 1.3. Recolección y almacenamiento
- 1.4. Procesamiento masivo de datos e información
- 1.5. Técnicas analíticas
- 1.6. Visualización para toma de decisiones
- 1.7. Consumo de información empresarial
- 1.8. Seguridad y gobernanza
- 1.9. Aplicaciones reales a proyectos informáticos
- 1.10. Dirección de un proyecto



Un programa 100% online centrado en brindarte los conocimientos especializados, atendiendo a los requerimientos del sector empresarial y tecnológico actual”

06

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

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

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

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

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área* ”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Clases magistrales

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

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Prácticas de habilidades y competencias

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

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

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



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



07

Titulación

El Curso Profesional en Dirección y Control de Proyectos Informáticos mediante Inteligencia de Negocios garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Dirección y Control de Proyectos Informáticos mediante Inteligencia de Negocios**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



tech formación profesional

Curso Profesional
Dirección y Control de
Proyectos Informáticos
mediante Inteligencia
de Negocios

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Dirección y Control de Proyectos Informáticos mediante Inteligencia de Negocios



tech formación
profesional