

Curso Profesional Microsoft Power





Curso Profesional Microsoft Power

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/microsoft-power

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

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

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

01

Presentación

Microsoft Power es una suite de herramientas que permiten el análisis y la visualización de datos de manera eficiente y efectiva. Lo que la convierte en la actualidad, en uno de los instrumentos más utilizados por las empresas para la toma de decisiones. Siendo así, los profesionales que cuenten con esta habilidad altamente valorada en el mercado laboral podrán sobresalir en el ámbito profesional. Para que logres este reconocimiento, TECH ha preparado para ti, una titulación con la cual, dominaras este método y podrás manipular grandes cantidades de estadísticas y convertirlos en información clara y fácilmente interpretable. Todo ello, mediante una modalidad 100% online, la metodología pedagógica del *Relearning* y la mayor flexibilidad para organizar los recursos académicos. Al finalizar, estarás capacitado para utilizar *Power Business Intelligence* y otras herramientas de visualización de informes.



¿Quieres impulsar tu carrera en el mundo de los datos? ¡Inscríbete en este programa de Microsoft Power y domina las metodologías más efectivas para la descripción y análisis de Big Data!





El análisis y la gestión de datos se han convertido en habilidades cruciales en el mundo empresarial y en la toma de decisiones. La creciente cantidad de información que se produce y almacena en la actualidad, hace que las empresas necesiten profesionales especializados en manejar herramientas como *Microsoft Power*, para poder transformar estadísticas en información útil y valiosa para la organización.

Es por eso que TECH te da solución a la necesidad de capacitación en este tema, con la creación de este Curso Profesional en *Microsoft Power*. En este programa los estudiantes aprenderán las mejores prácticas en la descripción de procesos de *Big Data*, metodologías como Kimball y SQUID, así como los aspectos legales y éticos relacionados con el mundo de los datos. Además, adquirirán conocimientos avanzados en la dirección estratégica de proyectos, la ciberseguridad y la identificación y desidentificación con grandes volúmenes de información.

Dentro de esta titulación 100% online, tendrás la oportunidad de trabajar en casos prácticos para aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales y podrán desarrollar proyectos utilizando *Microsoft Power BI*. Todos estos conocimientos, los tendrás a través de la metodología pedagógica del *Relearning*, enfocada en el aprendizaje activo y autónomo, garantizan una capacitación integral y actualizada.

“ Si te preocupa la privacidad y seguridad de los datos en tu empresa, en este Curso Profesional en *Microsoft Power*, aprenderás las mejores prácticas para proteger la información y evitar riesgos innecesarios”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

Microsoft Power es una herramienta de visualización de datos ampliamente utilizada en la actualidad por empresas de diversos sectores. En este sentido, cursar esta titulación no solo te permite adquirir habilidades técnicas para el manejo de esta herramienta, sino que también te abre un amplio espectro de posibilidades laborales en el área de *Business Intelligence* y análisis de datos. Desde la creación de informes y cuadros de mando para la toma de decisiones empresariales, hasta la implementación de soluciones para la optimización de procesos y el aumento de la eficiencia en las operaciones de la organización. Así, las salidas profesionales que se derivan de este Curso Profesional son amplias y variadas.



¡Conviértete en un experto en ética de datos con este Curso Profesional en Microsoft Power! Aprende cómo manejar grandes volúmenes de información de manera responsable”



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

- ◆ Analista de datos
- ◆ Especialista en *Business Intelligence*
- ◆ Asistente de desarrollador de informes
- ◆ Especialista en visualización de datos
- ◆ Consultor de análisis de datos
- ◆ Especialista en inteligencia de negocios
- ◆ Gestor de datos
- ◆ Analista de información
- ◆ Especialista en análisis de datos financieros
- ◆ Consultor de informes y análisis de datos



04

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

Cuando termines el programa podrás diseñar y desarrollar visualizaciones de datos efectivas y personalizadas a partir de un conjunto de información. Además, habrán adquirido habilidades para combinar técnicas y herramientas, con el fin de crear contenidos originales que se ajusten a las necesidades de usabilidad e interactividad del usuario.

01

Conocer como a partir de un conjunto de datos se pueden generar diagramas que de forma visual representen la situación elegida

02

Ser capaz de combinar las diferentes técnicas estudiadas para el diseño de visualizaciones originales

03

Conocer como a partir de un diseño y un conjunto de datos previos, se puede llevar a cabo una implementación de una visualización que cumpla con los requisitos definidos

04

Identificar las necesidades de usabilidad e interactividad de un método de visualización de datos y ser capaz de elaborar una nueva versión de la visualización que mejore dichos aspectos





05

Diseñar un sistema que combine técnicas de captura y almacenamiento de datos, así como de análisis y visualización de datos, para representar patrones existentes en ese conjunto de datos

06

Aprender los fundamentos de la visualización de datos y cómo esta puede ser utilizada para comunicar información de manera efectiva

07

Visualizar las diferentes herramientas de visualización de datos disponibles, incluyendo Many Eyes, Google Charts, jQuery, Matlab, Tableau, SAS Visual Analytics y *Microsoft Power BI*

08

Adquirir habilidades para crear visualizaciones de datos en tiempo real utilizando herramientas como jQuery

05

Dirección del curso

Con el propósito de ofrecer a sus estudiantes una educación de calidad, TECH ha seleccionado a los mejores profesionales del área con una amplia experiencia en la enseñanza de herramientas tecnológicas. Estos expertos poseen un conocimiento especializado en *Microsoft Power* y en otras herramientas de visualización de datos, lo que les permite proporcionar una capacitación completa y actualizada a los estudiantes. Además, la dirección de TECH se enfoca en promover un enfoque pedagógico activo, creando un ambiente motivador que permite a los estudiantes alcanzar sus objetivos de manera efectiva.

“

Los expertos de esta titulación ofrecen todos sus conocimientos mediante las técnicas más avanzadas, permitiendo así una gran calidad en cada pieza que se pone a tu disposición”



Dirección del curso

D. Galindo, Luis Ángel

- ♦ Director Ejecutivo de Innovación en Telefónica
- ♦ Gerente de Análisis de Factibilidad en Telefónica Móviles
- ♦ Supervisor de Desarrollo en Motorola
- ♦ Doctor en Economía Gerencial y Generación de Nuevos Modelos de Negocios por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Máster en Administración de Empresas por la Universidad de Navarra
- ♦ Mastere en Servicios y Seguridad en Redes IP por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Experto Universitario en Red y Servicios Avanzados de Internet por la Universidad Carlos III
- ♦ Ingeniero en Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid

Cuadro docente

D. Almansa, Antonio

- ♦ Diseño, implantación e integración del centro de contingencia en DC Julián Camarillo
- ♦ *Técnico superior sénior*: labores de explotación, ingeniería y arquitectura de las redes de Data Center (DC) ubicados en Independencia y Orduña, así como la red de transporte a nivel nacional para tarificación y altas
- ♦ *Experto nivel 2*: labores de diseño e implantación de las redes (con cambio tecnológico) del DC de Fco. Sancha y posteriormente Manuel Tovar



TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”

06

Plan de formación

Este programa utiliza la metodología pedagógica de *Relearning* de TECH, lo que implica un aprendizaje activo y autónomo que fomenta la dinamicidad en la educación. Además, la flexibilidad ofrecida por el Curso Profesional es 100% virtual, lo que te permite adaptar tus recursos académicos según tus propias necesidades, lo que garantiza una experiencia personalizada y adaptada a tu estilo de vida y ritmo. Tras finalizar la titulación estarás capacitado para utilizar eficientemente *Microsoft Power BI* y otras herramientas de visualización de datos en su entorno laboral. Esto gracias al temario, el cual incluye temas como *SAS Visual Analytics* y *Google Charts*.

“

Este programa utiliza la metodología de aprendizaje del Relearning, un método práctico que te permitirá desarrollar competencias de manera rápida y flexible. ¡No pierdas esta oportunidad y matricúlate ahora!”





Módulo 1. Herramientas de visualización

- 1.1. Introducción a las herramientas de visualización de datos
- 1.2. Many Eyes
- 1.3. Google Charts
- 1.4. jQuery
- 1.5. *Data Driven Documents I*
- 1.6. *Data Driven Documents II*
- 1.7. Matlab
- 1.8. Tableau
- 1.9. *SAS Visual Analytics*
- 1.10. *Microsoft Power BI*



Accede a recursos didácticos y novedosos creados por los mejores docentes expertos que ha reunido TECH para ti en esta exclusiva titulación”

07

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.



08

Titulación

El Curso Profesional en Microsoft Power 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 Microsoft Power**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente digital
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech formación profesional

Curso Profesional Microsoft Power

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Microsoft Power

