

Curso Profesional Metodología SQuID



Curso Profesional Metodología SQuID

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/metodologia-squid

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

El análisis de grandes volúmenes de datos es fundamental en cualquier empresa o industria que quiera mantenerse competitiva en un mercado en constante evolución. El *Big Data* se utiliza para obtener información valiosa y tomar decisiones informadas basadas en información, lo que puede marcar la diferencia en el éxito de un negocio. Sin embargo, dirigir proyectos de este tipo es un desafío, ya que requiere conocimientos específicos y habilidades en Metodologías SQuID y mejores prácticas actualizadas. Es por eso que TECH te ofrece una capacitación completa en el manejo de megadatos, herramientas y políticas efectivas aplicables al mundo empresarial. El programa aborda temas relevantes como la privacidad de informes y la ética de los materiales. El programa es 100% online, con un método pedagógico del *Relearning* que fomenta el aprendizaje activo y flexible.



Especialízate en el manejo de grandes volúmenes de información con este Curso Profesional en Metodología SQuID y aprende las mejores prácticas en la descripción de procesos de Big Data”



La cantidad de datos generados a diario por las empresas es cada vez mayor. Analizarlos adecuadamente puede marcar la diferencia entre el éxito y el fracaso en un mercado en constante evolución. Es por ello que se hace imprescindible contar con una capacitación completa y actualizada en el manejo de grandes volúmenes de información.

En este sentido, este Curso Profesional en Metodología SQuID ofrece a los profesionales de cualquier sector la oportunidad de adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para dirigir proyectos de *Big Data* de manera eficaz y aplicar las mejores prácticas en el análisis de datos. El temario del programa abarca aspectos fundamentales como la dirección estratégica de planes y las metodologías Kimball, así como la privacidad y la ciberseguridad en el manejo de megadatos. Asimismo, se aborda el marco legal y ético en el mundo de los datos, lo que se traduce en una capacitación completa y actualizada.

La titulación se imparte de manera completamente online, con un método pedagógico del *Relearning*. Además, el contenido está diseñado para que los estudiantes puedan organizarse en función de sus necesidades y horarios, lo que garantiza una adaptabilidad total al ritmo de vida de los profesionales.

“*¿Preocupado por la privacidad y seguridad de los datos? Esta titulación aborda temas clave como la privacidad en Big Data y la ciberseguridad, para que puedas gestionar información sensible de manera efectiva*”

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

Con este programa tendrás la capacidad de aplicar las mejores prácticas en la gestión de grandes volúmenes de datos, identificar y resolver problemas relacionados con la privacidad y ciberseguridad de los datos. Esto te preparará para desarrollar tu carrera profesional en diferentes sectores como la consultoría, la industria, la academia o la investigación, y podrás desempeñarte en roles como director, consultor, gerente, analista y muchos cargos más relacionados con la administración de la ciencia de Datos en empresas.



Amplía tus conocimientos en las mejores prácticas de Big Data y dirección estratégica de proyectos con este Curso Profesional en Metodología SQulD"





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

- ◆ Director de proyectos de *Big Data* y *Visual Analytics*
- ◆ Consultor en proyectos de *Big Data*
- ◆ Analista de datos
- ◆ Gerente de inteligencia de negocios
- ◆ Especialista en ciberseguridad y privacidad de datos
- ◆ Asistente de desarrollo de software especializado en proyectos de *Big Data*
- ◆ Especialista en gestión de datos maestros (MDM)
- ◆ Creador de soluciones de *Business Intelligence* y análisis de datos



04

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

Al terminar esta titulación podrás aplicar las mejores prácticas en la dirección de proyectos de *Big Data* y *Visual Analytics*. Lograrás identificar problemas relacionados con el almacenamiento, uso y privacidad de datos. Serás capaz de anticipar los riesgos y beneficios que se presentan en el manejo de grandes volúmenes de datos.

01

Conocer las mejores prácticas en PMI aplicadas al mundo del *Big Data*

02

Comprender la metodología Kimball

03

Entender la metodología SQuID y su aplicabilidad en el desarrollo de proyectos con grandes volúmenes de datos

04

Identificar los aspectos legales de aplicación relativos a la captura, almacenamiento y uso de datos de usuario





05

Asimilar cómo se puede dotar de privacidad en *Big Data*

06

Anticipar los riesgos y beneficios éticos derivados de la aplicación de las técnicas de grandes volúmenes de datos que se puedan dar en una situación real

07

Adquirir habilidades para el análisis y procesamiento de datos utilizando herramientas de software específicas

08

Desarrollar habilidades en la visualización de datos y en la presentación de resultados a los interesados

05

Dirección del curso

Con el fin de asegurar una educación de alta calidad en este Curso Profesional, TECH ha seleccionado cuidadosamente a los mejores docentes en la Metodología SQuID. El proceso de selección es riguroso y se basa en criterios estrictos de experiencia, conocimiento y habilidades pedagógicas. Los docentes seleccionados tienen una amplia experiencia en la dirección de proyectos de *Big Data* y *Visual Analytics*, y son capaces de transmitir su conocimiento de manera clara y efectiva, así como motivar a los estudiantes a alcanzar sus objetivos. Con este enfoque, el programa se asegura de que los estudiantes reciban una capacitación de alta calidad y estén preparados para enfrentar los desafíos del mundo empresarial.



Inscríbete ahora y conviértete en un profesional altamente capacitado en el manejo de grandes volúmenes de información gracias a la ayuda de grandes expertos en el tema



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
- ♦ Máster 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 de Madrid
- ♦ Ingeniero en Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid

Cuadro docente

Dña. Álvarez de Las Cuevas, Mónica

- ♦ Ingeniera Informática
- ♦ Gestión y Dirección de Proyectos en COO MiBizPartners
- ♦ Gestión de Equipos de Proyectos en Factor Ideas
- ♦ Coordinadora de Formación Escuela de Excelencia Técnica en Accenture
- ♦ Responsable del Departamento de Informática en Geditec
- ♦ Gestor de Formación en Telefónica Educación Digital
- ♦ Licenciada en Ingeniería Informática por la University of Southern Mississippi



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

06

Plan de formación

Este programa académico te ofrece una capacitación completa en la dirección estratégica de proyectos de *Visual Analytics* y *Big Data*. Para lograr esto, el programa incluye un módulo completo que se enfoca en las mejores prácticas para describir procesos de información masiva, aspectos legales y éticos, privacidad, ciberseguridad, entre otros. Además, la titulación tiene como objetivo proporcionar una guía práctica para la aplicación de la Metodología SQuID en proyectos. Todo esto se realiza a través del método pedagógico de TECH el *Relearning* en un programa 100% en línea.

“

Aprende de manera activa y flexible con el método pedagógico de TECH, el Relearning, y obtén la acreditación en Metodología SQuID completamente en línea. ¡Inscríbete ahora!”



Módulo 1. Dirección estratégica de proyectos de *Visual Analytics* y *Big Data*

- 1.1. Introducción a la dirección estratégica de proyectos
- 1.2. *Best Practices* en la descripción de procesos de *Big Data* (PMI)
- 1.3. Metodología Kimball
- 1.4. Metodología SQuID
- 1.5. Aspectos legales del mundo de los Datos
- 1.6. Privacidad en *Big Data*
- 1.7. Ciberseguridad en *Big Data*
- 1.8. La identificación y desidentificación con grandes volúmenes de datos
- 1.9. Ética de los datos I
- 1.10. Ética de los datos II



Si eres un profesional que busca especializarse en el manejo de grandes volúmenes de información, ¡no te pierdas la oportunidad de estudiar este Curso Profesional en Metodología SQuID!"

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 Metodología SQuID 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 Metodología SQuID**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



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

tech formación profesional

Curso Profesional Metodología SQuID

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Metodología SQuID