



#### Curso en

# HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA AUDITORÍA CONTINUA.

20 horas | 100% online



#### **METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE**

- ► Contamos con un programa de **apoyo y seguimiento por parte del docente**, el cual a través de la plataforma didáctica podrá resolver tus dudas de manera rápida y concisa.
- ▶ Utilizarás una de las **mejores plataformas educativas** del mundo, dentro del modelo de aprendizaje e-learning, teniendo a la par, la oportunidad de formar parte de una comunidad educativa global que comparte experiencias y conocimientos del mundo de los negocios.
- ▶ Al ser parte de la comunidad **TN University**, podrás tener acceso ilimitado al contenido de tu curso las veces que sea necesario, los 7 días de la semana, las 24 hrs. del día, en cualquiera de tus dispositivos móviles.
- ► Podrás visualizar tus clases en el momento que desees. La plataforma educativa de **TN University** permite adaptarse a tus necesidades, explorando el contenido grabado de los cursos, las veces que sea necesario para tu reforzamiento académico.











#### **DIRIGIDA A:**

Auditores, jefes de control Interno, gerentes de riesgos y gestores de riesgos, personal de cumplimiento, entidades de vigilancia y control, con sus equipos de trabajo, consultores o asesores en temas de auditoría, control interno y gestión de riesgos, así como profesionales vinculados al mundo empresarial, interesados en el tema.





#### **OBJETIVO:**

Con este curso de alta profesionalización y valor de **TN University** aprenderás a explotar la tecnología al más alto nivel de desempeño profesional, gestionar herramientas de última generación para generar valor al negocio, desarrollando competencias para la aplicación de Power BI en la auditoría.









#### **PLAN DE ESTUDIOS**

#### Introducción.

- ▶ Introducción a la base de datos relacionales.
- ▶ Introducción a Modelos de Bases de Datos relacionales.
- ▶ Creación de consultas SQL en Azure DataBase.
- ▶ Operadores básicos y agrupados en varias tablas.
- ▶ Conceptos clave de la Auditoría Continua.

#### Conociendo Power BI.

- ► Conociendo Power BI.
- ▶ Instalación de P.BI Desktop.
- ▶ Entorno del Query Editor y la automatización del "Reporting" Empresarial.
- ▶ Definición ETL: Extracción, Transformación y Carga (ETL) de datos de diversos orígenes.
- ► Conexiones BD y PowerBI.
- ► Modelado de datos en PowerBI.
- ▶ Operadores DAX.
- ► Confección de reportes.
- ▶ Jerarquías de datos.
- ► Gráficos dinámicos.
- ► Cómo presentar efectivamente los datos.
- ▶ Tipos de Relaciones: uno a muchos, muchos a muchos.
- ▶ Creación de indicadores en la nube.
- ▶ Creación de perfiles para la visualización de los informes.

#### Instalación del Power BI para el diseño de dashboard.

- ► Columnas calculadas y medidas.
- ▶ Editor de consultas para higenizar datos.
- ▶ Funcionalidades avanzadas de PowerBI.
- ► Seguimiento de KPI.
- ► Confección de dashboard.
- ► Gráficos animados.
- ▶ Publicación de dashboard en la web.
- A▶ lertas de desviaciones en los indicadores de riesgo.

#### Identificación de indicadores de riesgo para el uso de auditoría.

- ▶ Buenas prácticas para la creación de indicadores de riesgos.
- ▶ Casos prácticos en el diseño de indicadores de riesgo para uso de auditoría.
- Determinar un plan de auditoría continua y monitoreo continuo.
- ▶ Reportes de identificación de riesgos.

#### Análisis de los conceptos de plan de trabajo, proceso e informe de auditoría.

- Auditoría Digital.
- ► RPA Fundamentals.
- ► Casos de éxitos y buenas prácticas RPA.
- ▶ Metodología de Desarrollo de RPA.
- ▶ Desarrollo de Caso de Negocio (Sustentación de proyectos RPA).
- ▶ Plataforma RPA Rocketbot.
- ► Introducción a PHYTON.

Construyendo Bots con Rocketbots.









#### **CATEDRÁTICO**



#### Mtro. Oliver Enrique Quiroz Díaz

- Licenciado en Informática Administrativa.
- ▶ Maestro en Administración de Tecnologías de la Información.

Cuenta con más de veinte años de experiencia en la dirección de diversas áreas de Tecnologías de la Información, desempeñando funciones entre las que destacan: administración de portafolio de proyectos; administración de proyectos de desarrollo de software con metodologías ágiles (SCRUM), Implementación y mantenimiento de sistemas de gestión empresarial (ERP, CRM, BI, BPM, SCM), gestión de riesgos, gestión de continuidad de negocio, dirección de equipos multidisciplinarios, diseño de soluciones tecnológicas; entre otros.

Cuenta con diversas certificaciones y diplomados en Seguridad en Redes, Robótica, Ingeniería de Softwere, Comercio Electrónico, Competencias Gerenciales y Administración de Proyectos. Tiene colaboraciones en Proméxico, Data Visión, Grupo Educare, Ultrasist, y otras más.









#### **PERFIL DE EGRESO**

- ► Metodología para el análisis de datos.
- ► Crear y desplegar consultas en bases de datos en Azure Database.
- ▶ Utilizar operadores básicos y avanzados para el diseño de consulta.
- ► Trabajar con modelos de bases de datos relacionales de varias tablas.
- ► Creación de indicadores de riesgo para auditoria continua mediante Power BI.
- ▶ Automatización de procesos y flujo con tecnología RPA.









#### ¿QUÉ OBTENDRÁS?

- ➤ Al concluir satisfactoriamente nuestro plan de estudios, obtendrás tu Constancia Académica por parte de TN University.
- ▶ En **TN University** sabemos que es importante contar con un perfil de alto desempeño profesional; y para lograrlo certificaremos el aprendizaje desarrollado de manera online mediante insignias digitales con tecnología blockchain, mismas que reconocen competencias y conocimientos adquiridos en cada asignatura aprobada de forma destacada.

#### **DETALLES DEL CURSO**

- ➤ Duración: 20 horas. ➤ Modalidad: 100% Online.
- ► Horario: Martes y jueves de 19:00 a 21:00 horas Tiempo CDMX.

#### ¡Clases en vivo!

En caso de que no puedas estar presente, la clase queda grabada y cargada disponible 24/7 a través de la plataforma educativa.

#### Más información



Registrate ahora mismo haciendo Click aquí.

**Curso 100% Online** 









#### ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una escuela de negocios legalmente constituida, con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de la firma Tutor Negotia, especialista en Auditoría, Gestión de Riesgos de Inversión y Consultoría Financiera, que como parte de su Responsabilidad Social Corporativa, se esfuerza en transmitir experiencias del aprendizaje adquirido de una trayectoria de más de 20 años en el mercado, con integrantes dedicados a mejorar las prácticas corporativas en el mundo de los negocios, la gestión de riesgos y el desarrollo de infraestructura

En **TN University**, proponemos una educación a través de las nuevas tecnologías, con relaciones enseñanza-aprendizaje acorde a las necesidades de tiempo, espacio y usabilidad de los educandos, e incluso ajustadas a las necesidades económicas en tiempos de gran inflación.

Es por ello que, ofrecemos posgrados y programas de educación continua actualizados que ayuden a los estudiantes a superar los retos globales. Así que hemos logrado adaptarnos a las necesidades profesionales del mercado laboral empresarial y brindar sistemas de gestión educativa que cumpla los siguientes criterios tecnológicos:

- ► Electronic Learning: "uso de las tecnologías de la información y la comunicación para reforzar y apoyar el aprendizaje en la educación terciaria".
- ▶ Blended Learning: "uso mezclado de entornos presenciales y no presenciales".
- ▶ Mobile Learning: "aprendizaje empleando dispositivos móviles como herramientas".
- ▶ Plataformas disponibles 24/7.
- ▶ Horarios estratégicos y la posibilidad de retomar los contenidos cuando sea requerido.
- ► Flexibilidad en planes educativos.
- ► Colegiaturas atractivas, becas y subsidios.
- Networking empresarial.

#### PREPARANDO LÍDERES RESILIENTES.











## **GRAN**RESPALDO

POWERED BY



"Genera el Cambio en esta Nueva Era."

Tutor Negotia como parte de la Responsabilidad Social busca transferir su conocimiento y las mejores prácticas corporativas, de negocios, gestión de riesgos y desarrollo de infraestructura creando **TN University**, donde a través de posgrados innovadores, disruptivos del modo tradicional educativo y de fácil acceso, todos los profesionistas pueden adquirir los conocimientos, capacidades y habilidades aplicables a su área.

#### VIVE ESTA EXPERIENCIA CON LOS LÍDERES EN NEGOCIOS DEL MOMENTO.

### ¿Por qué estudiar en TN University?

► Modelo de gestión basado en las mejores prácticas corporativas. Enfocado a potenciar el flujo de metodologías empresariales usadas internacionalmente.

 Centrada en competencias: autodirección, trabajo en equipo y la autoevaluación.

 Base tecnológica implementada en plataformas educativas y bibliotecas virtuales, con contenidos de los más altos estándares.

► Administras tu tiempo a tu ritmo laboral y de vida. Práctica orientada a resolución de casos.





Trasciende en el mundo de los negocios, potencializa tu talento y prepárate para adquirir mayores responsabilidades y asumir funciones más importantes.

TN UNIVERSITY

+52 (662) 437 59 64 ( +52 (662) 300 9692

contacto@tnuniversity.edu.mx

www.tnuniversity.edu.mx



