CCL | CÁMARA DE COMERCIO LIMA

Educación ejecutiva

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN

Data Analytics

Certifica: Cámara de Comercio de Lima

+30 AÑOS CAPACITANDO

INTRODUCCIÓN

En un mundo cada vez más impulsado por los datos, el dominio del análisis de datos se ha convertido en una habilidad indispensable para el éxito empresarial. Nuestro curso de Data Analytics con Excel y Power BI te sumerge en este emocionante campo, proporcionándote las habilidades y herramientas esenciales para transformar datos en insights significativos. Desde los fundamentos del análisis de datos hasta técnicas avanzadas de visualización, aprenderás a utilizar Microsoft Excel para preparar y analizar datos de manera eficiente, y a aprovechar el poder de Power BI para crear informes interactivos y dashboards personalizados. Ya sea que estés buscando mejorar tus habilidades actuales o dar tus primeros pasos en el análisis de datos, este curso te brindará los conocimientos y la confianza necesarios para destacarte en el competitivo mundo empresarial actual.

NUESTRO COMPROMISO

Nos comprometemos a brindarte una experiencia de aprendizaje excepcional que va más allá de las habilidades técnicas. Nuestro enfoque está en ayudarte a desarrollar competencias prácticas que te diferencien en el mundo profesional.

VALOR AGREGADO

Nuestro programa de Data Analytics está enfocado en teoría y práctica. A lo largo del programa, te sumergirás en casos empresariales basados en situaciones reales que enfrentan profesionales en diferentes industrias. Aplicarás lo aprendido a problemas cotidianos en áreas como finanzas, logística, marketing, recursos humanos y más, asegurando que cada fórmula, función y herramienta que aprendas tenga una aplicación directa en tu día a día.

DIRIGIDO A

- Jóvenes y adultos que deseen mejorar sus habilidades interpersonales, reforzar su autoestima y desarrollar destrezas clave para el éxito personal y profesional.

OBJETIVOS

- Dominar el uso de Microsoft Excel para la preparación, análisis y visualización de datos.
- Aprender a utilizar Power BI para crear informes interactivos y visualizaciones impactantes.
- Comprender los fundamentos de la inteligencia de negocios y su aplicación en la toma de decisiones empresariales.

TEMARIO

Fundamentos de Data Analytics e Introducción a Excel y Power BI

- Introducción a la Inteligencia de Negocios y Data Analytics
- Definición y conceptos básicos de inteligencia de negocios y data analytics
- Importancia en la toma de decisiones empresariales
- Ejemplos de aplicación en diversos sectores
- Introducción a Excel y Power BI en Data Analytics
- Breve introducción a Microsoft Excel y Power BI
- Comparativa de capacidades y ventajas en el análisis de datos
- Ejercicios prácticos de análisis básico de datos en Excel
- Fundamentos de Excel para Data Analytics
- Preparación de datos y limpieza de datos en Excel.
- Creación y personalización de tablas dinámicas.
- Uso avanzado de fórmulas y funciones en Excel

Excel Avanzado y Análisis de Datos con Power BI

- Preparación de datos y creación de tablas dinámicas
- Manipulación avanzada de datos en Excel
- Creación y personalización de tablas dinámicas.
- Uso de segmentación de datos para análisis interactivo
- Características de Business Intelligence en Excel con Power Pivot
- Integración de Power Pivot en Excel
- Creación de relaciones entre tablas de datos
- Creación de medidas y KPIs en Power Pivot
- Analizando datos con Excel y Power Pivot
- Utilización de Power Pivot para análisis avanzado de datos en Excel
- Creación de relaciones entre tablas y medidas calculadas
- Análisis de datos históricos y tendencias

Extracción y Transformación de Datos con Power Query y Modelado con Power Pivot

- Introducción a Power Query y Obtención de Datos
- Funcionalidades y ventajas de Power Query en la preparación de datos
- Conexión y extracción de datos desde diversas fuentes
- Combinación y transformación de datos en Power Query
- Introducción a Power Pivot y Modelado de Datos
- Conceptos básicos de Power Pivot y modelado de datos
- Introducción a DAX y creación de medidas en Power Pivot
- Integración de Power Pivot con Power BI para análisis avanzado

Introducción a Power BI

- Introducción a Power BI Desktop
- Visión general de Power BI Desktop y su interfaz
- Importación y transformación de datos utilizando Power Query
- Modelado de datos y creación de relaciones en Power BI Desktop
- Creación de informes y visualizaciones en Power BI
- Diseño de informes interactivos con diferentes tipos de visualizaciones
- Formato avanzado y opciones de interacción en Power BI
- Creación de dashboards para monitorizar KPIs y métricas clave

Publicación y Compartición de Informes con Power BI

- Publicación y compartición de informes en Power BI Service
- Publicación de informes desde Power BI Desktop a Power BI Service
- Configuración de permisos y seguridad en Power BI Service
- Colaboración y compartición de informes con otros usuarios
- Administración y mantenimiento de informes en Power BI Service
- Administración de espacios de trabajo y recursos en Power BI Service
- Programación de actualizaciones de datos y automatización de informes
- Monitoreo del rendimiento y uso de informes en Power BI Service

EXPOSITOR

Mg. Eduardo Reyes

Ingeniero de Sistemas con una Maestría en Educación, mención en Informática y Tecnología Educativa. A lo largo de su formación, ha adquirido una sólida base en la integración de la tecnología en la educación y en el uso de herramientas digitales avanzadas para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje.

Con más de 20 años de experiencia en el sector tecnológico y más de 8 años como docente en cursos de computación e informática, ha trabajado como especialista en Microsoft Excel, Power BI y Data Analytics. Ha liderado proyectos de transformación digital y capacitación profesional, enfocándose en mejorar la toma de decisiones mediante el uso eficiente de tecnologías avanzadas.

También es actor y director de actores de profesión, aportando una dimensión creativa y expresiva que enriquece su método de enseñanza.

INICIO:

Lunes, 14 de abril

FIN:

Lunes, 02 de junio

FRECUENCIA:

Lunes y miércoles, de
08:00 p.m. a 11:00 p.m.

DURACIÓN:

60h académicas (de 45min. cada una)

MODALIDAD:

Online, en tiempo real – Plataforma TEAMS

INVERSIÓN:

Tarifa regular: S/ 799
Socio CCL: S/ 599

CERTIFICACIÓN DIGITAL:

A nombre de la Cámara de Comercio de Lima

MÉTODOS DE PAGO

- **Depósitos o transferencia** Cuenta corriente en soles banco

Banco o agente BCP
193-1943271-0-99

Banco o agente Interbank
005-0000007180

Banco BBVA
0011-0130-0100003020

Banco Scotiabank
000-2019361

Todas nuestras cuentas están a nombre de **CÁMARA DE COMERCIO DE LIMA – Ruc:** 20101266819

- **Tarjeta de crédito** Podrá realizar sus pagos con rapidez y total seguridad.

1. Ingresar a nuestra página web: **www.camaralima.org.pe**
2. Buscar: **Pagos online,** parte superior derecha.
3. Ingresar **datos de la empresa y/o persona** que solicito el servicio.
4. Ingresar **datos de la tarjeta de crédito y detalle del servicio.**
5. Procesar pago.

   Luego de realizar el pago, enviar el voucher de pago indicando el RUC y/o DNI del depositante al **asesor educativo.**

Exclusivo para VISA

Hasta 6 cuotas sin intereses con tus tarjetas de crédito BBVA y 12 cuotas con BCP.

Preguntar por términos y condiciones.

- **Billetera electrónica** Escanea y paga

Considerar

Los horarios que están en la programación de todos los eventos que se realice están sometidos a cualquier cambio por cualquier inconveniente que se presente. ***Los cambios de los horarios serán notificados con anticipación.**

CCL | CÁMARA DE COMERCIO LIMA

CONTÁCTANOS

Lima programasccl@camaralima.org.pe 994 250 942

Provincias cclprovincias@camaralima.org.pe 981 237 156