



OFERTA EDUCATIVA

INSTITUTO CPE



||| CPE

CONOCER PARA TRANSFORMAR



Administrador Power BI

Descripción

Este curso proporciona a los participantes las habilidades necesarias para administrar la plataforma Power BI a nivel empresarial. Se cubren aspectos cruciales como la creación y configuración de áreas de trabajo, la gestión de usuarios y licencias, y la configuración de la seguridad a nivel de filas (RLS). Los participantes aprenderán a publicar y compartir informes, configurar actualizaciones automáticas y gestionar la puerta de enlace de datos.

Con 8 horas de duración, organizadas en 4 clases de 2 horas cada una, el curso está dirigido tanto a usuarios técnicos como de negocio que desean mejorar su capacidad de gestión en Power BI. Al finalizar, los estudiantes estarán capacitados para manejar todas las funciones administrativas de Power BI, facilitando una implementación más eficiente y segura de la herramienta en sus organizaciones.

Enlace al programa: [Programa](#)

Analista en base de datos (2 materias)

Descripción

Este programa formativo introduce a los estudiantes en el manejo de bases de datos, proporcionando conocimientos desde los conceptos básicos hasta habilidades avanzadas en SQL y Power BI. Los módulos iniciales cubren la organización de bases de datos empresariales y la introducción al lenguaje SQL, incluyendo manipulación de datos, operadores y funciones.

Posteriormente, el curso se enfoca en Power BI, una herramienta esencial para la visualización de datos. Los estudiantes aprenden a obtener y transformar datos, modelarlos y crear visualizaciones interactivas que pueden incluir gráficos, KPI's y mapas. El programa totaliza 58 horas, distribuidas en 29 clases, y está dirigido a profesionales y estudiantes avanzados que deseen adquirir competencias en el análisis y presentación de datos para apoyar la toma de decisiones en las organizaciones.

Enlace al programa: [Programa](#)



Analista en base de datos con IA

Descripción

Este curso ofrece una formación integral en análisis de datos con énfasis en inteligencia artificial. Se compone de dos módulos: SQL Analytics potenciado por IA y Power BI potenciado por IA. Los participantes aprenderán a extraer, limpiar y modelar datos, así como a crear gráficos, tablas, KPI's y mapas utilizando Power BI. Además, se cubrirán conceptos de IA como el prompt engineering para mejorar el análisis de datos.

El curso tiene una duración total de 58 horas, organizadas en 29 clases de 2 horas cada una. Es adecuado para estudiantes avanzados y profesionales que buscan especializarse en el análisis de datos y la utilización de herramientas avanzadas para optimizar la toma de decisiones en sus organizaciones. Al finalizar, los egresados podrán diseñar dashboards interactivos y realizar análisis complejos utilizando técnicas de inteligencia artificial.

Enlace al programa: [Programa](#)

Analista de datos en Python

Descripción

Esta formación se compone de dos módulos: Análisis de Datos con Python y Visualización de Datos con Python. El primer módulo cubre desde conceptos básicos de Python hasta técnicas avanzadas de manipulación de datos y scrapping. El segundo módulo se enfoca en la creación de visualizaciones avanzadas, incluyendo dashboards interactivos con Dash y Plotly.

En total, el curso tiene una duración de 46 horas, organizadas en 23 clases de 2 horas cada una. Está dirigido a estudiantes avanzados y profesionales que buscan especializarse en el análisis y visualización de datos utilizando Python. Los participantes aprenderán a crear gráficos dinámicos y realizar análisis complejos, lo que les permitirá comunicar insights de manera efectiva y apoyar la toma de decisiones en sus organizaciones.

Enlace al programa: [Programa](#)



Analytics Awareness

Descripción

Este curso introduce a los participantes al mundo del análisis de datos, abordando conceptos clave como Business Analytics, Business Intelligence, Big Data, Machine Learning e Inteligencia Artificial. A lo largo del curso, se exploran las diferencias y similitudes entre estos conceptos, proporcionando una comprensión clara y práctica de cómo se interrelacionan y se aplican en un contexto empresarial. Los módulos incluyen temas como la obtención de datos internos y externos, la limpieza y transformación de datos, y el uso de herramientas para modelado y análisis.

Además, se enseña cómo comunicar resultados de manera efectiva y tomar decisiones basadas en datos, lo que es crucial para la gestión de procesos empresariales. El curso, con una duración de 12 horas distribuidas en 6 clases, también incluye una introducción a tipos de análisis de datos, desde descriptivo y visual hasta análisis avanzado como Machine Learning y Deep Learning. Esto lo convierte en una opción ideal para quienes buscan entender el impacto del análisis de datos en la optimización de procesos de negocio.

Esta capacitación solo está disponible para grupos InCompany.

Enlace al programa: [Programa](#)

Analytics de Estados Contables

Descripción

Este curso especializado se enfoca en el análisis de datos contables, utilizando herramientas como Power BI para crear informes y visualizaciones que apoyen la toma de decisiones financieras. Los participantes aprenderán a trabajar con datos contables como balancetes, estados de situación y resultados, y a aplicar técnicas de modelado con DAX para generar informes automatizados y precisos.

El curso cubre desde conceptos teóricos hasta aplicaciones prácticas, incluyendo la creación de gráficos, KPI's y visualizaciones personalizadas. También se enseñan técnicas para la exploración y publicación de datos, lo que permite a los estudiantes compartir información clave con usuarios internos y externos. Con una duración de 20 horas, este curso es ideal para profesionales de contabilidad y finanzas que buscan mejorar sus habilidades en Business Analytics.

Enlace al programa: [Programa](#)



Análisis de datos con Python

Descripción

Este curso ofrece una formación integral en análisis de datos utilizando Python, abordando desde conceptos básicos del lenguaje hasta técnicas avanzadas de análisis y visualización. Los módulos incluyen la manipulación de datos, estadísticas descriptivas y la creación de gráficos. También se cubren técnicas de scrapping para la obtención de datos de fuentes web.

Con 30 horas de formación, distribuidas en 15 clases, los estudiantes aprenderán a utilizar Python para analizar datos de manera efectiva, creando gráficos dinámicos e interactivos. Este curso está dirigido a estudiantes avanzados y profesionales que desean mejorar sus habilidades analíticas utilizando herramientas modernas y poderosas. Además de las clases, se espera que los participantes dediquen tiempo adicional a la práctica y desarrollo de sus habilidades.

Enlace al programa: [Programa](#)

Calidad de datos

Descripción

Este curso aborda la importancia de la calidad de datos en las organizaciones, enseñando a prevenir y detectar problemas relacionados con la falta de calidad en los datos. Se exploran dimensiones clave de la calidad de datos, técnicas de limpieza y normalización, y el uso de herramientas como OpenRefine para mejorar la precisión y coherencia de los datos. Los participantes aprenderán a crear planes y normas de calidad de datos, asegurando la integridad y utilidad de la información utilizada en procesos analíticos.

Dirigido a profesionales y usuarios de negocio sin experiencia técnica previa, el curso tiene una duración de 24 horas, con una evaluación final para certificar la competencia en los temas tratados. Al finalizar, los egresados estarán equipados para implementar y mantener estándares de calidad de datos en sus organizaciones, contribuyendo así a la toma de decisiones más informada y precisa.

Enlace al programa: [Programa](#)



Certificación Internacional en Analytics (5 materias)

Descripción

Este programa prepara a los participantes para obtener el certificado "Data Analyst Associate" de Microsoft, proporcionando una formación completa en Power BI y técnicas avanzadas de análisis de datos. El curso cubre desde la introducción a Analytics y Power BI hasta la creación de dashboards y el uso avanzado de DAX para análisis complejos.

Además, los estudiantes aprenderán a configurar y administrar la plataforma Power BI Web, incluyendo la seguridad de datos y la actualización automática. Con 30 horas de duración, este curso incluye simulacros de examen y es ideal para aquellos que buscan una certificación reconocida internacionalmente en análisis de datos.

Enlace al programa: [Programa](#)

Chat GPT Avanzado

Descripción

Este curso avanzado se centra en la utilización de ChatGPT para aplicaciones empresariales, combinando fundamentos de inteligencia artificial con técnicas prácticas de análisis de datos. Los participantes aprenderán sobre la historia y funcionamiento de ChatGPT, técnicas de prompt engineering, y cómo utilizar estas herramientas para mejorar la eficiencia en tareas empresariales como resúmenes de reuniones, redacción de correos electrónicos y gestión de proyectos.

También se exploran técnicas de scrapping de datos, permitiendo a los estudiantes adquirir y procesar datos de diversas fuentes para crear informes y análisis detallados. Además, se ofrece formación en la creación y uso de Custom GPTs, adaptando las capacidades de ChatGPT a necesidades específicas. Con 12 horas de contenido estructurado en 6 clases, este curso es ideal para profesionales que buscan implementar soluciones de IA avanzadas en sus organizaciones.

Enlace al programa: [Programa](#)



Data Wrangling

Descripción

Este curso especializado en Python se centra en la manipulación avanzada de datos utilizando los paquetes Pandas y Numpy. Los participantes aprenderán a cargar datos en diversos formatos, validar su calidad, y realizar operaciones como agregación, normalización, estandarización y manejo de outliers. El curso también cubre el uso de APIs y formatos de archivos como CSV, JSON y XML.

Con una duración de 30 horas, el curso es ideal para estudiantes avanzados y profesionales que buscan mejorar sus habilidades en la preparación y transformación de datos. Los egresados estarán capacitados para convertir datos crudos en información útil, facilitando la respuesta a preguntas de negocio complejas mediante análisis avanzados.

Enlace al programa: [Programa](#)

Dax Avanzado

Descripción

Este curso avanzado de DAX (Data Analysis Expressions) está diseñado para llevar las habilidades de análisis de datos al siguiente nivel. Los participantes aprenderán a crear fórmulas complejas, utilizar funciones de Time Intelligence y trabajar con funciones de tablas para realizar cálculos avanzados. El curso también incluye la depuración de errores en expresiones y la gestión de datos en contextos de tiempo específicos.

Con 14 horas de duración, el curso se organiza en 7 clases de 2 horas cada una, y está dirigido a profesionales con conocimientos previos de Power BI. Al finalizar, los participantes estarán equipados para utilizar DAX de manera eficaz, mejorando la calidad y profundidad de sus análisis de datos. Este curso es esencial para aquellos que buscan maximizar el uso de Power BI en sus organizaciones.

Enlace al programa: [Programa](#)



DBT (Data Build Tool)

Descripción

Este curso se centra en la herramienta DBT para la transformación de datos en entornos de ingeniería de datos. Los participantes aprenderán a utilizar DBT para manejar modelos, tests, snapshots y sources, adquiriendo habilidades en la configuración de DBT Cloud y DBT Core. El curso también cubre conceptos avanzados como macros y packages, proporcionando una comprensión completa de cómo optimizar la transformación de datos.

Dirigido a profesionales de la ingeniería de datos, el curso tiene una duración de 20 horas distribuidas en 10 clases. Los estudiantes participarán en un proyecto integral que les permitirá aplicar las funcionalidades de DBT en un entorno práctico, preparando así a los participantes para enfrentar desafíos reales en la transformación y manejo de datos.

Enlace al programa: [Programa](#)

Diploma en Análisis de datos Empresariales (5 materias)

Descripción

Este diploma ofrece una formación exhaustiva en Business Analytics, abarcando desde la extracción y modelado de datos hasta la aplicación de técnicas de Machine Learning. Los participantes aprenderán a diseñar dashboards y reportes con Power BI, facilitando la toma de decisiones basadas en datos para mejorar la rentabilidad y eficiencia empresarial.

El curso también cubre aspectos fundamentales de calidad de datos y técnicas avanzadas de análisis predictivo y descriptivo. Los egresados estarán capacitados para liderar iniciativas de análisis de datos dentro de sus organizaciones, utilizando herramientas analíticas para transformar datos crudos en información valiosa. Con 130 horas de formación, este diploma está dirigido a profesionales de diversas disciplinas interesados en especializarse en análisis de datos.

Enlace al programa: [Programa](#)



Diploma en Data Science (6 materias)

Descripción

Este diploma ofrece una formación completa en Data Science, cubriendo desde la obtención y transformación de datos hasta la visualización y el desarrollo de modelos de Machine Learning. El curso utiliza Python como lenguaje principal y abarca temas como SQL Analytics, Data Wrangling, y técnicas de Machine Learning, proporcionando una base sólida para el desarrollo de proyectos de ciencia de datos.

Con una duración de 142 horas, el diploma está diseñado para estudiantes avanzados y profesionales de ciencias empresariales y sociales que buscan adquirir competencias en Data Science. Los egresados estarán capacitados para identificar y resolver problemas empresariales mediante el uso de técnicas analíticas avanzadas, facilitando la toma de decisiones informadas y mejorando la performance organizacional. El curso no requiere conocimientos previos de programación, siendo accesible para una amplia gama de participantes interesados en esta área en crecimiento.

Enlace al programa: [Programa](#)

Diploma en Data Engineering (6 materias)

Descripción

Este diploma proporciona una formación completa en ingeniería de datos, cubriendo desde los fundamentos hasta técnicas avanzadas como la orquestación de flujos de trabajo con Airflow y la transformación de datos con DBT. Los participantes aprenderán a diseñar y gestionar arquitecturas de datos escalables, implementar data warehouses, y aplicar prácticas de ingeniería de software para asegurar la calidad de los datos.

Con 138 horas de formación, el diploma está dirigido a profesionales y entusiastas de la tecnología de la información, así como a analistas y científicos de datos que desean especializarse en la ingeniería de datos. Los egresados serán capaces de liderar proyectos de data engineering, asegurando que las soluciones de datos apoyen eficazmente los objetivos empresariales y faciliten el análisis avanzado y el machine learning.

Enlace al programa: [Programa](#)



Excel Plus

Descripción

Este curso avanzado de Excel está diseñado para capacitar a los participantes en el uso de herramientas y funciones avanzadas de Excel, como referencias relativas y absolutas, funciones de búsqueda, y creación de gráficos en 2D y 3D. Los estudiantes aprenderán a organizar y analizar información de manera rápida y eficiente, aplicando operaciones lógicas y cálculos matemáticos para tareas contables y financieras.

Con una duración de 14 horas distribuidas en 7 clases, el curso es ideal para empresas que desean mejorar las habilidades de su personal en la gestión de datos. Además de los conceptos básicos, se incluye una formación en auditoría de fórmulas y el uso de varias hojas y ventanas para una visualización más efectiva. Esta capacitación solo está disponible para grupos InCompany.

Enlace al programa: [Programa](#)

Excel Intermedio

Descripción

Este curso está diseñado para proporcionar un conocimiento profundo de Excel, enfocándose en funciones intermedias y avanzadas como funciones lógicas, búsqueda, validación de datos y tablas dinámicas. Los participantes aprenderán a organizar información de manera eficiente y a utilizar Excel para análisis contables y financieros.

Con una duración de 16 horas, organizadas en 8 clases de 2 horas cada una, el curso es adecuado para empresas que desean capacitar a su personal en el uso de Excel. Al finalizar, los estudiantes tendrán una comprensión sólida de cómo utilizar Excel para mejorar la eficiencia y precisión en la gestión de datos.

Esta capacitación solo está disponible para grupos InCompany.

Enlace al programa: [Programa](#)



Excel Avanzado

Descripción

Este curso está diseñado para proporcionar a los participantes habilidades avanzadas en el uso de Microsoft Excel, una herramienta esencial en tareas contables y financieras. Los estudiantes aprenderán a aplicar fórmulas avanzadas, incluyendo aquellas relacionadas con texto, fecha, y funciones numéricas, así como a crear y editar tablas y gráficos tanto simples como dinámicos.

El programa cubre una variedad de temas, como la creación y manejo de tablas dinámicas, la inserción de segmentos de datos, el uso de escalas de tiempo, y la creación de variables calculadas. Además, se incluyen técnicas de subtotales, validación de valores, formato condicional, y eliminación de duplicados, entre otros. Con una duración de 20 horas distribuidas en 10 clases, el curso es ideal para empresas que buscan capacitar a su personal en el uso avanzado de Excel. Se incluye una prueba final de 2 horas para evaluar el dominio de los temas tratados.

Esta capacitación solo está disponible para grupos InCompany.

Enlace al programa: [Programa](#)

Excel metodología Analítica

Descripción

Este curso ofrece una formación específica en el uso de Excel para análisis de datos, enseñando técnicas avanzadas para la extracción, transformación y consolidación de datos. Los participantes aprenderán a crear métricas y visualizaciones efectivas, utilizando Excel como una herramienta poderosa para el análisis y la toma de decisiones.

Con 26 horas de clase más 2 horas de evaluación, este curso es ideal para quienes buscan mejorar sus habilidades analíticas utilizando Excel. Los egresados estarán capacitados para aplicar metodologías analíticas en sus tareas diarias, optimizando la gestión y presentación de datos dentro de sus organizaciones.

Esta capacitación solo está disponible para grupos InCompany.

Enlace al programa: [Programa](#)



Fundamentos de Analytics

Descripción

Este curso introductorio ofrece una visión clara y accesible de los conceptos fundamentales de Analytics, utilizando un enfoque similar al de plataformas como Duolingo. Los estudiantes aprenderán sobre la obtención, transformación y análisis de datos, explorando métodos descriptivos y básicos de Machine Learning. La formación está diseñada para principiantes sin experiencia previa en Business Analytics, facilitando una comprensión rápida y efectiva de cómo los datos pueden ser utilizados para resolver problemas empresariales.

Dirigido a profesionales y usuarios de negocio, este curso proporciona una base sólida en metodologías y técnicas analíticas esenciales, sin requerir una gran inversión de tiempo. Con lecciones breves y directas, los participantes adquirirán las habilidades necesarias para identificar oportunidades de mejora en sus organizaciones mediante el análisis de datos. El curso es ideal para quienes buscan una introducción práctica y sencilla al mundo del Analytics.

Enlace al programa: [Programa](#)

Fundamentos de Ingeniería de datos

Descripción

Este curso proporciona una introducción completa a la ingeniería de datos, cubriendo temas como la definición y estructura de pipelines de datos, herramientas en la nube y metodologías efectivas de gestión de proyectos. Los participantes explorarán conceptos como data lakes, data warehousing, y la ingesta y transformación de datos.

Con 16 horas de duración, el curso es ideal para profesionales que buscan especializarse en la ingeniería de datos. Los egresados estarán capacitados para liderar proyectos de data engineering, asegurando la calidad y la eficiencia en la gestión de datos dentro de sus organizaciones.

Enlace al programa: [Programa](#)



Introducción a Data Science

Descripción

Este curso teórico ofrece una visión general de la ciencia de datos, cubriendo definiciones fundamentales, etapas de un proyecto de data science y la tecnología asociada, incluyendo software, hardware y técnicas de inteligencia artificial como Machine Learning y Deep Learning. Además, se presentan casos de uso en diversas industrias y se discuten los roles y habilidades necesarios para trabajar en este campo.

Con una duración de 8 horas, distribuidas en 4 clases, el curso es adecuado para estudiantes avanzados y profesionales que desean obtener una comprensión básica pero sólida de la ciencia de datos y sus aplicaciones en el mundo real.

Enlace al programa: [Programa](#)

Machine Learning

Descripción

Este curso avanzado combina teoría y práctica para profundizar en el campo del Machine Learning. Los participantes aprenderán sobre algoritmos de clustering, regresión y clasificación, así como técnicas de feature engineering y feature selection. Se abordarán conceptos fundamentales, el flujo de trabajo en el desarrollo y producción de modelos, y se utilizará Python como herramienta principal.

Con 30 horas de duración distribuidas en 15 clases, el curso está dirigido a estudiantes avanzados y profesionales interesados en aplicar técnicas de Machine Learning en el análisis de datos y la toma de decisiones. Es ideal para quienes buscan una comprensión más profunda de los métodos y algoritmos utilizados en el desarrollo de modelos predictivos y descriptivos.

Enlace al programa: [Programa](#)



Orquestación de flujos de datos con Airflow

Descripción

Este curso especializado en Apache Airflow está diseñado para profesionales interesados en la ingeniería de datos. Airflow es una herramienta potente para la orquestación de flujos de trabajo, y este curso cubre desde la instalación y configuración inicial hasta la creación de DAGs (Grafos Acíclicos Dirigidos), manejo de conectores y operadores.

A lo largo de 24 horas de formación, distribuidas en 12 clases, los estudiantes adquirirán una comprensión profunda de cómo utilizar Airflow para gestionar flujos de datos complejos. El curso también aborda las mejores prácticas en la implementación de Airflow, incluyendo la gestión de variables y el logging, lo que es esencial para asegurar la robustez y la eficiencia de los procesos de datos en un entorno de producción.

Enlace al programa: [Programa](#)

Power BI

Descripción

Este curso enseña a los participantes a utilizar Power BI para transformar datos en información valiosa, creando gráficos, tablas, KPI's y mapas. Los módulos incluyen la obtención, transformación y modelado de datos, así como la creación de visualizaciones interactivas y la exploración de datos con el lenguaje DAX.

Con 30 horas de duración, organizadas en 15 clases, el curso es ideal para profesionales que buscan mejorar sus habilidades en el análisis de datos y la toma de decisiones basada en información visual y estructurada.

Enlace al programa: [Programa](#)



Power BI Avanzado

Descripción

Este curso avanzado de Power BI cubre aspectos como la obtención y transformación de datos, optimización de consultas, y creación de modelos de datos complejos. Los participantes aprenderán a utilizar herramientas avanzadas de analítica y visualización, incluyendo la creación de dashboards interactivos y la implementación de técnicas de análisis avanzado.

Con una duración de 20 horas, el curso es adecuado para usuarios técnicos y de negocio que desean mejorar sus habilidades en Business Analytics, utilizando Power BI para explorar y analizar grandes volúmenes de datos.

Enlace al programa: [Programa](#)

Power BI potenciado por IA

Descripción

Este curso avanzado de Power BI integra herramientas de inteligencia artificial para mejorar la transformación y visualización de datos. Los participantes aprenderán a utilizar IA para crear métricas avanzadas, detectar patrones y realizar análisis complejos. Además, el curso incluye módulos sobre prompt engineering para DAX y la creación de narrativas inteligentes.

El curso, con 30 horas de duración, es adecuado para profesionales que desean utilizar IA para potenciar sus capacidades analíticas y tomar decisiones más informadas. Es ideal para aquellos que buscan integrar tecnologías emergentes en sus procesos de análisis de datos.

Enlace al programa: [Programa](#)



Power BI Usuario

Descripción

Enfocado en usuarios finales, este curso enseña cómo utilizar Power BI para maximizar la eficiencia en la toma de decisiones basadas en datos. Los participantes aprenderán a crear y gestionar dashboards, utilizar filtros y realizar análisis interactivos. Además, se cubren aspectos como la creación de bookmarks y la configuración de alertas, herramientas clave para mantener a los equipos informados y al día con los datos más recientes.

Con una duración de 6 horas, el curso se divide en 3 clases de 2 horas cada una, proporcionando una formación concisa pero completa. Está dirigido a profesionales de negocio que buscan mejorar sus capacidades analíticas sin necesidad de experiencia técnica previa. Al finalizar, los participantes estarán capacitados para implementar Power BI en sus operaciones diarias, facilitando una mayor comprensión y uso de los datos dentro de sus organizaciones.

Enlace al programa: [Programa](#)

Productividad con M365

Descripción

Este curso abarca el uso de Microsoft 365 para mejorar la productividad, incluyendo herramientas como Outlook, Teams, OneDrive y SharePoint. Los participantes aprenderán a gestionar correos electrónicos, calendarios, contactos y documentos, así como a colaborar en equipo y automatizar flujos de trabajo. Además, se cubren aspectos de teletrabajo y gobernanza de TI.

Con una duración de 16 horas, el curso es ideal para empresas que buscan optimizar el uso de herramientas digitales para mejorar la eficiencia y la comunicación en el lugar de trabajo. Los participantes desarrollarán habilidades clave para trabajar de manera más efectiva en entornos digitales y remotos. Esta capacitación solo está disponible para grupos InCompany.

Enlace al programa: [Programa](#)



Software estadístico R

Descripción

Este curso introductorio en el software R ofrece a los participantes una base sólida en su uso para análisis de datos estadísticos. El programa cubre desde la instalación y configuración del entorno hasta la importación y exportación de datos, y el uso de condicionales y bucles para la creación de variables. También se abordan técnicas de estadística descriptiva y la generación de gráficos.

Con 16 horas de duración, organizadas en 8 clases, el curso está dirigido a empresas que buscan capacitar a su personal en el manejo de herramientas estadísticas para el análisis y visualización de datos.

Los participantes aprenderán a utilizar R para crear dashboards y tablas interactivas, mejorando así la toma de decisiones basada en datos. Esta capacitación solo está disponible para grupos InCompany.

Enlace al programa: [Programa](#)

Software estadístico R Avanzado

Descripción

Este curso se enfoca en el uso avanzado del software R, incluyendo los paquetes tidyverse para análisis de datos, ggplot para visualizaciones, y shiny para aplicaciones interactivas. Los participantes aprenderán a utilizar RMarkdown para la creación de reportes automáticos y la presentación de resultados. El curso también abarca técnicas avanzadas de análisis de datos y la creación de visualizaciones complejas.

Diseñado para usuarios con experiencia previa en R, el curso tiene una duración de 16 horas, organizadas en 8 clases. Es ideal para empresas que desean especializar a su personal en análisis avanzado y reporting utilizando herramientas modernas de ciencia de datos. Esta capacitación solo está disponible para grupos InCompany.

Enlace al programa: [Programa](#)



SQL Analytics I

Descripción

Este curso proporciona una introducción al uso de SQL en bases de datos relacionales, enseñando a los participantes a crear consultas analíticas y a entender la estructura y organización de la información. Los temas incluyen la definición de bases de datos, el modelo entidad-relación, y el uso de operadores y funciones SQL.

Con una duración de 28 horas, distribuidas en 14 clases, el curso está diseñado para quienes desean adquirir habilidades básicas en SQL para el análisis de datos. Al finalizar, los estudiantes estarán capacitados para realizar consultas complejas y gestionar bases de datos de manera eficiente.

Enlace al programa: [Programa](#)

SQL Analytics Avanzado

Descripción

Este curso avanzado de SQL profundiza en el uso de SQL para análisis de datos, cubriendo temas como el uso de subqueries, tablas temporales, stored procedures y la creación de funciones definidas por el usuario. Los participantes aprenderán técnicas avanzadas de manipulación y definición de datos, y cómo optimizar consultas para mejorar el rendimiento.

Dirigido a aquellos con conocimientos previos en SQL, el curso tiene una duración de 20 horas organizadas en 10 clases. Los estudiantes desarrollarán habilidades avanzadas en SQL, mejorando su capacidad para manejar y analizar grandes volúmenes de datos en entornos empresariales.

Enlace al programa: [Programa](#)



SQL Analytics potenciado por IA

Descripción

Este curso combina el aprendizaje de SQL con herramientas de inteligencia artificial, enseñando a los participantes a realizar consultas avanzadas y utilizar técnicas de prompt engineering para mejorar la eficiencia de las consultas. Además de los fundamentos de SQL, se cubren técnicas de IA para optimizar el análisis de datos y la toma de decisiones.

Con una duración de 28 horas, el curso es ideal para profesionales que desean integrar IA en su análisis de datos, mejorando así la precisión y eficiencia de sus consultas. Los estudiantes aprenderán a aplicar técnicas avanzadas en un entorno práctico y realista.

Con 20 horas de duración, distribuidas en 10 clases, el curso es adecuado para ex-alumnos de SQL Analytics I o aquellos con conocimientos previos de SQL. Los estudiantes adquirirán habilidades avanzadas para manejar y analizar datos, facilitando decisiones basadas en datos. .

Enlace al programa: [Programa](#)

Step into RPA

Descripción

Este curso introductorio en Automatización Robótica de Procesos (RPA) enseña a los participantes a desarrollar e implementar bots utilizando UiPath. El curso cubre conceptos básicos de RPA, beneficios, tipos de robots y procesos que pueden ser automatizados. Los estudiantes aprenderán a configurar el entorno, crear proyectos simples y utilizar herramientas de scraping y manipulación de datos.

Dirigido a estudiantes avanzados y profesionales interesados en la automatización de procesos, el curso tiene una duración de 6 horas organizadas en 3 clases. No se requieren conocimientos previos, lo que lo hace accesible para una amplia audiencia interesada en optimizar procesos empresariales. Esta capacitación solo está disponible para grupos InCompany.

Enlace al programa: [Programa](#)



Tableau

Descripción

Este curso proporciona una introducción detallada al uso de Tableau, una herramienta poderosa para la visualización de datos. Los participantes aprenderán a conectar datos de una o varias fuentes, crear métricas y dimensiones, y utilizar funciones numéricas, de texto, fecha, lógica y de tabla. El curso también cubre la creación y edición de visualizaciones que permiten descubrir patrones en los datos y comunicar hallazgos de manera efectiva.

Con una duración de 20 horas, distribuidas en 10 clases, el curso es ideal para profesionales que buscan mejorar sus habilidades en la visualización de datos. Al finalizar, los estudiantes estarán capacitados para utilizar Tableau para análisis complejos y presentaciones visuales de datos. Esta capacitación solo está disponible para grupos InCompany.

Enlace al programa: [Programa](#)

Tutoría Excel

Descripción

Este programa de tutoría en Excel está diseñado para capacitar a los colaboradores de una empresa en el uso avanzado de Excel, adaptando las enseñanzas a los procesos y datos específicos de la empresa. El curso se estructura en tres etapas: definición de objetivos, solución de problemas y evaluación de resultados. Los participantes aprenderán a aplicar buenas prácticas y técnicas avanzadas en Excel para mejorar la eficiencia y precisión de sus tareas.

Con 7 reuniones de 2 horas cada una, el curso ofrece una formación práctica y personalizada, ideal para empresas que buscan mejorar las habilidades de sus empleados en el uso de Excel. Esta capacitación solo está disponible para grupos InCompany.

Enlace al programa: [Programa](#)



Tutoría en Power BI

Descripción

Este programa de tutoría está diseñado para guiar a los colaboradores de una empresa en la creación de dashboards y reportes útiles para la toma de decisiones. Bajo la supervisión de un docente, los participantes trabajan en proyectos específicos, utilizando datos propios de la empresa contratante. El proceso incluye la definición de objetivos, coordinación con el área de IT, y la realización de tareas para crear dashboards que reflejen las necesidades de los usuarios finales.

El curso se estructura en tres etapas principales: la definición inicial del reporte y objetivos, el desarrollo de tareas específicas y solución de problemas, y la evaluación de los resultados finales. Con 7 reuniones de 2 horas cada una, este curso proporciona una formación práctica y orientada a resultados, ideal para empresas que buscan desarrollar competencias analíticas internas y optimizar el uso de Power BI en su organización.

Esta capacitación solo está disponible para grupos InCompany.

Enlace al programa: [Programa](#)

Visualización de datos con Python

Descripción

Este curso se enfoca en el uso de Python y sus paquetes específicos para la visualización de datos, como matplotlib, seaborn y plotly. Los participantes aprenderán a crear gráficos estáticos y dinámicos, explorando diferentes tipos de visualizaciones que permiten descubrir patrones y tendencias en los datos. Se abordan tanto aspectos técnicos como estéticos de la visualización de datos.

Diseñado para estudiantes avanzados y profesionales, el curso tiene una duración de 16 horas, distribuidas en 8 clases. Es ideal para quienes desean mejorar sus habilidades en análisis de datos utilizando Python, especialmente en el contexto de la comunicación de resultados y la toma de decisiones basadas en datos.

Enlace al programa: [Programa](#)