



ANALISIS Y GESTIÓN DE DATOS

Aprende a analizar datos para definir
estrategias de negocios



Domina la lógica de los datos y crea informes permitan la correcta toma de decisiones.

Perfecciona paso a paso tus habilidades digitales de manera online, asincrónica y part time con acompañamiento personalizado.

Construye proyectos que permitan mostrar tu talento a la industria de IT.



En el inicio de este programa aprenderás los conceptos generales de metodologías ágiles que permitirán que te insertes en cualquier equipo de trabajo. Luego sumarás conceptos básicos de programación que potenciarán tus habilidades sobre los datos.

Una vez que nos adentremos en los conocimientos específicos aprenderás las diferencias entre tipos de bases de datos, para luego trabajar con lenguajes y herramientas para manipulación y extracción de datos (SQL, Excel, Dax, PoweBI y Python).

Diseñarás y desarrollarás tableros de control con herramientas como Power BI y Tableau.

Adquirirás conocimientos básicos de georreferenciación.

Al terminar el programa podrás desarrollar proyectos de data analytics como un analista integral, desde el relevamiento inicial hasta la creación de un tablero.





Bienvenid@

al primer programa de reconversión y reinserción laboral basado en neurociencias y en tus habilidades naturales

Cómo lo hacemos

modalidad

100% remoto
100% on-line
100% part time
70% asincrónico - 30% sincrónico
6 meses
10-12 horas semanales (240 horas)

Según tus horarios, desde tu computadora

Cada participante tendrá acceso a la plataforma en donde están desarrollados los contenidos técnicos.
Definimos objetivos semanales de modo que cada uno pueda avanzar según sus horarios y su logística propia

Con mentores especializados que siguen tus avances personalizadamente

Cada participante tendrá disponibles los horarios de los mentores para que al menos una vez por semana pueda interactuar con el suyo y realizar seguimiento personalizado

Con especialistas en acompañamiento emocional para que el cambio sea posible

Cada participante podrá incorporarse a reuniones semanales de trabajo con coaches que abordan problemáticas de mindset y limitantes emocionales

Perfil del egresad@

El egresad@ de este programa puede participar en proyectos ágiles y desarrolla el pensamiento lógico que le permite realizar análisis y gestión de datos en base a herramientas utilizadas en el mercado.

Además, desarrolla la habilidad para incorporar y comprender nuevas herramientas más allá de las aprendidas durante el programa.



Contenidos: Análisis y Gestión de Datos

1_Onboarding

Mapa Digital. ¿Qué es el Software?. Ciclo de Vida. Roles en un equipo IT. Metodologías ágiles y metodologías convencionales. Generalidades del programa. - 8 horas

2_Metodologías ágiles

Metodologías ágiles. La cultura Agile. El marco de trabajo SCRUM. Gestión de proyectos SCRUM con JIRA (creación de backlog, gestión del Sprint, control de la evolución del proyecto ágil) - 16 horas

3_Bases de Datos

Bases de Datos. Realización de ETLs con SQL. Análisis de datos: limpieza, análisis exploratorio. Análisis de un dataset (SQL, Excel, Dax/PowerBI y Python). Excel, tablas dinámicas, gráficas y funciones más utilizadas. Ingesta de datos con conectores (Excel y sql). - 24 horas

4_Estadística básica

Fundamentos de la estadística. Elementos de estadística descriptiva y estadística inferencial. Cálculo de las medidas de tendencia central, asimetría y variabilidad. Correlación y covarianza. Estimar intervalos de confianza. Tomar decisiones basadas en datos. Conceptos básicos para el abordaje de la ciencia de datos. - 48 horas

5_Visualización

Creación de reportes y cuadros de mandos con Power BI. Modelar bases de datos y transformarlas en reportes interactivos con Power BI. Publicación de informes y cuadros de mandos en internet con Power BI. Utilización del complemento de Power BI Desktop. - 60 horas

6_Programación en Python

Python, características básicas. Colab. Sintaxis básica. Tipos de datos. Operadores y estructuras de datos. Controladores de flujo e iteradores. Funciones. Clases y objetos, herencia. Funciones y librerías principales para datos: Pandas y Numpy. Librerías de visualización: Matplotlib y Seaborn - 36 horas

7_Información georeferenciada

Información a los sistemas de información geográfica. Marcos de referencia y sistemas de coordenadas. Posicionamiento satelital La importancia de la georreferenciación para la toma de decisiones. - 12 horas

8_Microproyecto

40 horas

¿Por qué visualizar tu futuro con nosotros? ¿Por qué te podemos ayudar?

Nos une la misma pasión por cambiar el mundo y más de 25 años de trayectoria profesional que avalan la construcción de este programa.

Nuestros valores:

Transparencia en lo que hacemos

Coherencia entre lo que pensamos, decimos y hacemos

Transformarnos nosotros mismos, mediante el aprendizaje continuo

Hacer con absoluta entrega y profesionalismo

Empatizar entre nosotros y con los otros

Somos un equipo multidisciplinario formado por especialistas en Recursos Humanos y el mundo laboral, Neurociencias, Ciencias Políticas, Coaching ontológico, Marketing y Tecnologías de la Información.