

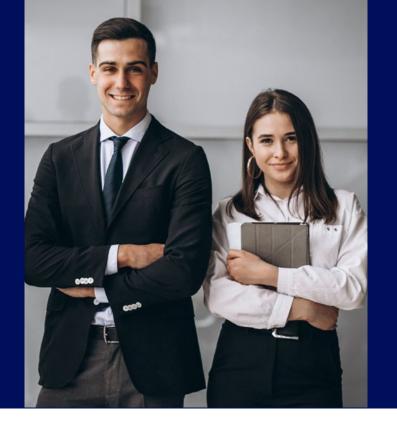
# DATA III ANALYTICS

EN VIVO









### ¿POR QUÉ ELEGIR WE EDUCACIÓN EJECUTIVA?

En WE encontrarás los **programas ejecutivos más completos**, con la guía de docentes - gerentes y ejecutivos líderes - de las principales compañías a **nivel LATAM.** 



DOCENTES Y EJECUTIVOS



CERTIFICADO CON RESPALDO INTERNACIONAL



MODERNA METODOLOGÍA ACADÉMICA



PROYECTOS REALES







DINÁMICO



Nuestro propósito es lograr un aprendizaje real y útil en nuestros alumnos para lograr el **éxito profesional** de cada uno de nuestros egresados.



















Este curso te proporcionará una formación integral en el análisis de datos, centrándose en las habilidades y competencias necesarias para realizar el modelamiento de tu base de datos, aplicar un análisis descriptivo de la información presentada, emplear modelos predictivos para la toma efectiva de decisiones y aplicar herramientas de Business Intelligence para el diseño de dashboard que faciliten el análisis de los resultados obtenidos. Esto te permitirá perfeccionar tus capacidades y sobresalir como profesional en tu ámbito laboral.

### Perfil del Egresado

- Podrás conocer las principales aplicaciones de Business Intelligence para la toma de decisiones.
- Aprenderás a modelar tu base de datos para identificar variables críticas Aplicarás técnicas para el análisis descriptivo de la información.
- Lograrás integrar modelos predictivos para la proyección de tu información presentada.
- Podrás emplear herramientas de BI para presentar los resultados de tu investigación.

### **BENEFICIOS**

#### Actualizate y potencia tus habilidades

Lleva tu carrera al siguiente nivel en corto tiempo.



### Desarrollo y Seguimiento de tu Proyecto

Con la guía y apoyo del docente.



### Videotutorial y Manual de Instalación de Orange Data Mining:

Te brindaremos un video paso a paso y un manual de instalación para tu laptop o pc.



#### Acceso a bolsa de trabajo

Tendrás la oportunidad de postular a vacantes disponibles de empresas.



#### **Acceso a Campus Virtual**

Materiales académicos. clases grabadas, certificados y más.



#### Acceso a un Foro de Consultas

Comunidad WE en Discord.



### Garantía de Aprendizaje

Si durante el programa tienes alguna disconformidad te reasignaremos a un nuevo grupo de inicio.



### **CURSOS ONLINE GRATUITOS**

### **Preparación:**

Capacítate previo al inicio

### Aprendizaje Integral:

Complementa tus conocimientos

### Formación Profesional:

Mejora tu empleabilidad

**Excel Intermedio** 

SQL for Analytics y Looker Studio

Habilidades para el Empleo

### **DOCENTES WE**

Actualizate con expertos de nuestra línea Business Intelligence





HAMITAB BARRIA
Data Scientist Sr

PREDIQT

DATA TO AI







### + 350 GERENTES Y EJECUTIVOS

Comparten sus casos de éxito con nuestros alumnos.





### **TESTIMONIOS**







#### **LUCIA HERVIAS**



Los temas que tocamos en clase, me han ayudado a llevar todo lo aprendido a la práctica.



### **DIEGO QUISPE**



Excelente calidad en la manera didáctica en la que los profesores te llenan de conocimiento.



### RENZO ABREGÚ



Excelente curso y un docente Al con experiencia que realmente me ha inspirado bastante. He aprendido mucho del tema.



## METODOLOGÍA WE

### DESCUBRE, APRENDE y CREA

Aprender a partir de la práctica, basada en tres instancias: DESCUBRE la importancia y oportunidades de la herramienta o conocimientos, luego APRENDE con ejercicios y casos aplicativos, y finalmente CREA proyectos innovadores que reflejen tus conocimientos y manejo del tema.

En nuestras clases, cocreadas con docentes expertos, podrás disfrutar de los siguientes espacios:



### Aprende con la guía de los mejores expertos

Nuestros docentes son Gerentes y Ejecutivos con amplia experiencia en su sector



#### Clases online en vivo

Resuelve tus dudas en tiempo real con tu docente experto desde donde estés



### **Proyecto Integrador**

Trabajarás un proyecto aplicando todo lo aprendido en las clases



### **Talleres Aplicativos**

En cada sesión practicaras los temas en talleres aplicativos con la guía de tu docente experto



#### **Casos Reales**

Resolverás problemas y simulaciones empresariales bajo casos reales actuales



### **Cursos Online complementarios**

Accederás a cursos online gratuitos que potenciarán tu aprendizaje



### Trabajo en equipo

Interactuarás con tus compañeros de clase y en grupos



### Seguimiento del docente en tu proyecto

Recibirás feedack del docente en cada etapa de tu proyecto para tu mejora continua

### RUTA DE APRENDIZAJE

Completa tu ruta de cursos y podrás certificarte en nuestro **Programa de Especialización Ejecutiva (PEE) o Diplomado**.



### **DIRIGIDO A**



Estudiantes de últimos ciclos y/o recién egresados de Ing. Industrial, Sistemas, Informática, Administración, Economía y carreras afines.



Profesionales de los rubros de banca, seguros, informática, consumo masivo, logística, entre otros.



Público en general que deseen ampliar sus conocimientos en análisis y visualización de datos con Power Bl.

### **TEMARIO**



Objetivo: Conocerás las aplicaciones de Data Analytics en las organizaciones y el proceso inicial para el diseño de un modelo analítico.

- Importancia y Aplicaciones en Análisis de Datos
- Roles y Oportunidades en Análisis de Datos
- Data Driven para la toma de decisiones
- Gobernanza de Datos
- Arquitectura Data WareHouse

**TALLER 1:** Elaboración de un Diagnóstico de la Empresa

## Sesión 02 DISEÑO Y MODELAMIENTO DE DATOS

**Objetivo:** Aprenderás sobre el diseño de estructuras de bases de datos y ténicas para su modelamiento.

- Métodos de Recopilación de Datos
- Diseño y Estructura de Bases de Datos
- Diseño de Modelos Lógicos
- Modelo Dimensional y Jerarquías Star y Snowflake
- Normalización y Desnormalización de Modelos Lógicos

TALLER 2: Modelamiento y estandarización de datos

## Sesión 03 DATA DRIVEN: ANÁLISIS DESCRIPTIVO

**Objetivo:** Conocerás las aplicaciones del análisis descriptivo para entender la información de tus bases de datos.

- Tipos de datos y análisis de variables
- Medidas de Tendencia Central
- Medidas de Dispersión de Datos
- Funciones de densidad de probabilidad
- Análisis de regresión múltiple

**TALLER 3:** Diseño de un modelo descriptivo aplicado

## Sesión 04 DATA DRIVEN: ANÁLISIS PREDICTIVO

**Objetivo:** Conocerás los principales modelos predictivos para la toma de decisiones y optimización de análisis de bases de datos.

- Cómo hacer un Análisis Predictivo
- Modelos para el Análisis Predictivo
- Métodos predictivos supervisados: regresión y clasificación
- Métodos predictivos no supervisados: clustering y asociación
- Toma de decisiones basado en modelos de optimización

**TALLER 3:** Diseño de un modelo predictivo aplicado

## + Sesión 05 DASHBOARD & DATA STORYTELLING

**Objetivo:** Diseñarás un Dashboard de alto impacto con el cual podrás comunicar de forma efectiva los resultados obtenidos.

- Identifica a tu cliente y define sus necesidades
- Interpretando datos para generar insights
- Creando un storytelling efectivo
- · Gráficos y herramientas de visualización
- Métodos y técnicas para la elaboración de Dashboards

**TALLER 5:** Elaboración de un Dashboard con Data Storytelling

## Sesión 06 APLICACIÓN ANALÍTICA A EMPRESAS

**Objetivo:** Podrás integrar los resultados obtenidos para la mejora de las operaciones de la organización aplicando modelos de gestión.

- Los OKRs y la implementación de tu proyecto
- Desarrollo de Productos analíticos con metodologías ágiles
- Análisis de propuesta: Business Model Canvas
- Integración de Data Analytics con Transformación Digital

TALLER 5: Elaboración de un Business Model Canvas



### PROYECTO DEL CURSO

### DISEÑO DE UN PLAN INTEGRAL EN DATA ANALYTICS

Lograrás aplicar **data analytics** en la toma de decisiones dentro de la organización para **alcanzar objetivos clave.** Se iniciará **elaborando un diagnóstico** de la situación actual de una empresa para definir un problema a resolver.

Luego, se recolectará y analizará información con técnicas de **modelamiento de data.** Además, será necesario elaborar un **análisis descriptivo** utilizando **técnicas estadísticas,** lo cual servirá para realizar predicciones del comportamiento del mercado.

Finalmente, deberá presentarse la data recolectada en un **Dashboard** y ser expuesta con **técnicas de Storytelling** para implementar mejoras en la organización y comunicar efectivamente los descubrimientos.



### PROYECTOS DESTACADOS

Descubre los entregables finales más resaltantes de nuestros Alumnos WE.



**VER MÁS** Proyectos Destacados



### **CAMPUS VIRTUAL**



Acceso a todos tus programas Zoom y Online.



Tendrás todos tus recursos: Links zoom, información del programa y material académico.



Acceso a tus clases virtuales online y grabadas zoom



Además podrás descargar tus certificados, realizar el pago de cuotas y más.

### ¡EMPIEZA A CAPACITARTE DESDE YA!



Accederás a tus **cursos online, materiales complementarios y el manual del alumno** dentro de las 24 horas de tu inscripción.

## RESPONSABILIDAD SOCIAL

Fundación WE es parte de WE Educación Ejecutiva. Somos una asociación sin fines de lucro, que nace con el objetivo de apoyar a jóvenes universitarios de bajos recursos.

Al inscribirte en cualquiera de nuestros programas, estaras apoyando a que más jóvenes puedan capacitarse y logren cumplir sus metas.



## INVERSIÓN E INSCRIPCIONES

Conoce nuestras modalidades y descuentos que tenemos para ti e inscríbete **fácil, rápido y seguro** desde nuestra web.



#### Paso 01

#### ELIGE TU HORARIO, MODALIDAD Y OPCIONES DE PAGO

Selecciona el horario de tu preferencia, Escoge entre Profesional o Estudiante y las cuotas que se adecúen a tu preferencia





### Paso 02

Si es la primera vez que te inscribes, crea tu usuario para que ingreses a tu campus virtual.



Si ya cuentas con un usuario, inicia sesión con tu cuenta.



#### Paso 03

### **ELIGE TU MÉTODO DE PAGO**

Aceptamos tarjetas de crédito y débito, pago efectivo y transferencia bancaria.









Garantizamos **transacciones 100% seguras** con Mercado Pago y Certificación SSL.





mercado pago



### ¿DUDAS O CONSULTAS?

Para **asesoría e inscripciones**Para **consultar tus pagos y cuotas** 

**920 764 971** 





CAPACITACIÓN Y CONSULTORÍA PARA EMPRESAS

Somos tu mejor aliado de capacitación para cubrir tus necesidades y acompañarte en el logro de tus objetivos; de la mano de docente gerentes y ejecutivos líderes de las principales compañías a nivel LATAM, los cuales trasladan las mejores prácticas empresariales a tu organización.

### ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



Hemos capacitado a más de **300 organizaciones** a nivel LATAM.



85% de los ejecutivos capacitados aplican lo aprendido en su trabajo.



Contamos con más de 200 ejecutivos expertos para acompañarlos.



Garantizamos un 95% de **ROI de aprendizaje** en cada programa.

### **NUESTROS SERVICIOS**

#### **PROGRAMAS EXCLUSIVOS**

Brindamos las principales prácticas empresariales, garantizando su aplicación y uso en el puesto laboral.



#### CONSULTORÍA

Diseñamos soluciones y brindamos acompañamiento hasta lograr los resultados al 100%.



#### **CONVENIOS CORPORATIVOS**

Ofrecemos convenios educativos gratuitos, con diversos beneficios y descuentos para el crecimiento profesional en tu organización



#### **MEMBRESÍA CORPORATIVA**

Accesos a +100 Programas sincrónicos y asincrónicos en herramientas y cursos de gestión dentro de nuestra plataforma e-learning

### ORGANIZACIONES QUE CONFIAN EN NOSOTROS









































**INSCRIPCIONES PARA EMPRESAS:** 

**©** 979493060

































