

#LiberaTuPotencial

CURSO DE NOVATO A EXPERTO EN ANALÍTICA DESCRIPTIVA Y POWER BI

Modalidad: Clases Online
Duración: 24 Horas

DESCRIPCIÓN

+ DEL PROGRAMA +

En Colombia y en países como Perú, Chile, México, entre otros, existe un déficit de profesionales con competencias en los distintos tópicos de la analítica, por lo cual se genera una alta demanda para prestar estos servicios, ya sea por vinculación directa o por proyectos de esta índole.

Conoce sobre el aporte de la analítica en los distintos roles en una empresa, e iniciativas como la transformación y el marketing digital, prácticas que motivan la innovación y generación de estrategias con mayor asertividad, en tiempo real o casi real, centrada en los datos.

BENEFICIOS Y DIFERENCIALES

+ DEL CURSO +

El presente curso está orientado a crear y apropiarse la capacidad analítica para aplicar de la mejor manera la Inteligencia de Negocios o Business Intelligence que es clave para la toma de decisiones en los distintos roles a nivel corporativo.

+ LO QUE QUEREMOS PARA TI +

Adquiere competencias en el conocimiento de la analítica de datos, su impacto en las organizaciones, aplicabilidad en las distintas áreas de negocio y su aporte en información, conocimiento, optimización y/o monetización.

+ PERFIL OCUPACIONAL +

Ingenieros de sistemas, ingenieros industriales, administradores de empresas, economistas, roles de marketing, todo aquel que desee analizar datos para entender el comportamiento de su negocio, posición, tomadores de decisiones, estrategias comerciales, etc.

INFORMACIÓN GENERAL:

Curso de novato a experto en analítica descriptiva

Modalidad:
Clases Online

Duración
24 horas



CURSO DE NOVATO A EXPERTO
EN ANALÍTICA DESCRIPTIVA

+ PLAN DE ESTUDIOS +

Módulo 1

CONCEPTOS GENERALES Y BACK-END DE LA ANALÍTICA

Definición y aplicación de la analítica
Arquitectura analítica
Capas de analítica 1/2:
• Back-end
Fuentes de datos
Integración de datos (Extracción, Transformación y Carga de Datos - ETL)
Data Warehouse
Big Data - Lago de datos
Gobierno de datos
Virtualización de datos
• Modelos analíticos.
Casos de aplicación

Módulo 2

FRONT-END DE LA ANALÍTICA

Capas de analítica parte 2/2:
• Front-end
Analítica descriptiva o BI – Business Intelligence
Analítica Predictiva
Analítica Prescriptiva
Inteligencia Artificial
Referencias de herramientas de software y su aplicación
• Modelos analíticos
Metodologías de implementación:
• Cascada
• Ágil
Herramientas y usos
Definiciones básicas:
Reporte, KPIs, tablero de control y storytelling
Caso de aplicación

Módulo 3

ANALÍTICA DESCRIPTIVA CASO PRÁCTICO CON POWER BI PARTE 1

Ejercicio práctico Caso de Aplicación sobre Power BI:
Alistamiento de fuente de datos (excel)
Creación de Reportes informativos, KPIs, tablero de control de área

Módulo 4

ANALÍTICA DESCRIPTIVA CASO PRÁCTICO CON POWER BI PARTE 2

Ejercicio práctico Caso de Aplicación sobre Power BI:
Creación de Reportes informativos, KPIs, storytelling, tablero de control de directivo

(+57-1) 7434343 3016940100

admisiones@unitec.edu.co YoSoyUnitec

+ Conoce más en www.unitec.edu.co +

UNITEC EN

CIFRAS

- Más de 42 años
- Más de 3.700 estudiantes
- 20.058 egresados
- 25 programas académicos

INVESTIGACIÓN

- 4 grupos de investigación en Colciencias
- 24 Proyectos de investigación activos

RECURSOS

BIBLIOTECA

- 13.820 Títulos
- 22.418 ejemplares

PLANTA FÍSICA

- 2 laboratorios
- 34 aulas especializadas
- 57 salones

PROGRAMAS DE PREGRADO

Programas tecnológicos

Tecnología en Producción de Sonido	SNIES: 109798
Tecnología en Producción de Animación Digital	SNIES: 106646
Tecnología en Gestión de Aerolíneas y Agencias de Viajes	SNIES: 16608
Tecnología en Gestión Gastronómica y Sommelier	SNIES: 106526

Programas Profesionales

Cine y Televisión	SNIES: 18979
Diseño Gráfico	SNIES: 54344
Publicidad	SNIES: 54148
Fotografía y Comunicación Visual	SNIES: 107263
Derecho	SNIES: 106721
Psicología Virtual	SNIES: 106864
Ingeniería de Telecomunicaciones	SNIES: 54681
Ingeniería de Sistemas	SNIES: 54596
Ingeniería Industrial	SNIES: 91422
Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras	SNIES: 91462
Administración de Empresas	SNIES: 52377
Mercadeo	SNIES: 18977
Mercadeo y Publicidad Virtual	SNIES: 105922
Contaduría Pública	SNIES: 104598
Contaduría Pública Virtual	SNIES: 106933

PROGRAMAS DE POSGRADO

Especialización en Gerencia del Talento Humano y Riesgos Laborales	SNIES: 106534
Especialización en Marketing Digital	SNIES: 104854
Especialización en Diseño de Contenidos Digitales	SNIES: 104857
Especialización en Gerencia de Proyectos Virtual	SNIES: 106294
Especialización en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo Virtual	SNIES: 106355
Especialización en Seguridad de la Información Virtual	SNIES: 109757

*Vigilada MinEducación

www.unitec.edu.co

(+57-1) 7434343 3016940100

admisiones@unitec.edu.co YoSoyUnitec