

5ª EDICIÓN • ONLINE

Duración 5 meses

DIPLOMATURA *en*
**Inteligencia
de Negocios y
Analítica de Datos**

INICIO: MAYO 2026

✉ EDUCONTINUA@UBP.EDU.AR ☎ +54 9 351 3 881138

Obtené técnicas y herramientas para maximizar el valor de la información almacenada

Fundamentos

El volumen de datos digitales producidos continuará creciendo exponencialmente en los próximos años, lo que representa un desafío para las organizaciones que deben asegurar que su información almacenada sea accesible, confiable y valiosa. Para abordar este desafío, es esencial que las áreas de estas organizaciones se mantengan actualizadas con las últimas técnicas de analítica avanzada y herramientas de generación de conocimientos.

Estas herramientas permiten extraer información valiosa de grandes conjuntos de datos y generar informes dirigidos a la toma de decisiones operativas, tácticas y estratégicas. Además, estas técnicas también permiten identificar patrones y tendencias en los datos que pueden ser útiles para mejorar la eficiencia operativa, la satisfacción del cliente y la sostenibilidad económica de los proyectos.

Para maximizar el valor de la información almacenada también, se debe considerar la implementación de soluciones de almacenamiento de datos escalables y flexibles que puedan manejar grandes volúmenes de datos en tiempo real. De esta manera, las organizaciones pueden estar seguras de que su información estará disponible para la toma de decisiones, en el momento adecuado.

Por ello es fundamental que las personas que trabajan en decisión en las organizaciones estén al día con las técnicas de analítica avanzada y herramientas de generación de conocimientos para poder aprovechar al máximo el volumen de datos en constante crecimiento. Al hacerlo, harán que estas organizaciones puedan asegurar que su información almacenada sea consultada de manera oportuna, confiable y que sume valor para mejorar sus indicadores.

Aprovecha el volumen de datos en constante crecimiento, a través del uso de técnicas de analítica avanzada y herramientas de generación de conocimientos, así como la implementación de soluciones de almacenamiento de datos escalables y flexibles, con el fin de garantizar que la información almacenada sea accesible, confiable y valiosa para la toma de decisiones, mejorando así la eficiencia operativa, la satisfacción del cliente y la sostenibilidad económica de los proyectos.



ACREDITA
200 H



6 MÓDULOS



Objetivos

- Identificar herramientas y técnicas de analítica avanzada más adecuadas para las necesidades específicas de la organización.
- Desarrollar soluciones de almacenamiento de datos escalables y flexibles, capaces de manejar grandes volúmenes de datos en tiempo real.
- Garantizar la disponibilidad y confiabilidad de la información almacenada para la toma de decisiones, mediante la implementación de sistemas de monitoreo y seguridad adecuados.
- Fomentar el desarrollo de habilidades en las personas encargadas de tomar decisiones en la organización, para que puedan aprovechar plenamente las técnicas y herramientas disponibles y maximizar el valor de la información almacenada.
- Generar informes precisos y oportunos dirigidos a la toma de decisiones operativas, tácticas y estratégicas.
- Identificar patrones y tendencias en los datos, para mejorar la eficiencia operativa, la satisfacción del cliente y la sostenibilidad económica de los proyectos.



Dirigida a:

- Profesionales, empresarios, ejecutivos, líderes de unidades de negocio, personal técnico de empresas e industrias de manufactura y servicios de cualquier rubro. Responsables de áreas o equipos a cargo de nuevos negocios, tecnología o RRHH que planeen desarrollar proyectos de transformación digital.
- Directores o propietarios de organizaciones que necesiten impulsar cambios en sus organizaciones. Emprendedores que deseen transformar sus propios emprendimientos.

Modalidad ONLINE



Programa · Módulos

1

FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y DATOS

Definición de Big Data, tendencias tecnológicas y el Big Data, casos prácticos de analítica avanzada de Small y Big Data, conceptos de Business Intelligence (BI) y Business Analytics (BA), la importancia del dato en la toma de decisiones, herramientas especializadas para la inteligencia y el análisis empresarial. Ejemplo de aplicaciones en negocio.

2

PREPARACIÓN DE LOS DATOS

Primeros pasos en la definición de datos para la analítica (dimensiones y medidas), introducción a los procesos de ETL, generación de ETL con herramientas comerciales (Microsoft Power Query), Casos de práctica en conexión y extracción de datos, depuración de datos, transformación de datos, conexión y combinación de múltiples fuentes de datos, construcción de medidas y cálculos con DAX.

3

METODOLOGÍAS ÁGILES

Agilidad y Metodología Scrum, Estimaciones y Métricas, Metodología Kanban. Casos prácticos de aplicación.

4

SQL Y BASE DE DATOS

Qué es una base de datos (Relacional y No Relacional), estructuras y tipo de datos, lenguaje PL SQL, lenguaje PL SQL Avanzado. Ejemplos y casos de uso.

5

DESARROLLO PYTHON

Introducción - Tipos de datos y variables Operadores - colecciones - Strings - Entrada / salida - funciones predefinidas recursividad - manejo de excepciones - tratamiento de JSONS - FUNCIONES - LAMBDA - ORIENTACIÓN A OBJETOS - PROGRAMACIÓN MODULAR NUMPY - PANDAS - MATPLOTLIB - SEABORN - SCIKIT-LEARN.

6

VISUALIZACIÓN DE DATOS

Concepto e importancia en la actualidad, Principios para una comunicación efectiva de datos, Métricas KPI, Tipos de gráficos y mejores prácticas para su diseño y utilización. Experiencia del Usuario. Concepto y fundamento. Público objetivo, Principios de diseño, Métricas e informes a obtener a través de Google Analytics y Power BI. Aplicaciones y casos de uso.

WEBINARIOS

1. WEB SCRAPING

Qué es scraping y para qué se usa - Herramientas que se usan para dicha tarea - Explicar proceso para scrapear - Herramientas para explotar la información (POWER BI/etc) - Nuestra experiencia y para qué lo usamos

2. PERFILES EN DATA QUE HOY BUSCAN LAS ORGANIZACIONES

Demanda Actual - Características de los perfiles a nivel técnico - Características de los perfiles a nivel gestión - Plan de desarrollo

Cuerpo docente



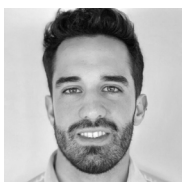
LUIS VALENZUELA · Director

Mgter. en Gerencia de Proyectos Industriales (UNIVERSIDAD DR. RAFAEL BELLOSO CHACÍN) • Ing. Industrial • Certificado en Metodología Scrum para el manejo de proyectos; en aspectos básicos de finanzas; en pronósticos de ventas; en Manejo de Proyectos con Microsoft Project; y certificado en MATLAB • Se desempeña como Data Scientist en Inluit • Fue Analista Senior de Control de Gestión (Inluit – Bancor); Project Manager (Inluit) y Socio Estratégico de Negocios (Banco Occidental de Descuento) • Es Profesor de Maestría, de Ingeniería y Docente Corporativo (Serconett).



AGUSTINA RAFIA

Lic. en Psicología (UNC) • Tecnicatura en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial (INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE CÓRDOBA) • Se desempeña como QA y Analista de Datos en Inluit • Se capacita en Análisis de Datos con Python / IA.



VICENTE SOLORZANO

Lic. en Administración y Gestión de Empresas (UCC) • Posgrado en Marketing Digital (NORTHWESTERN UNIVERSITY - KELLOGG SCHOOL OF MANAGEMENT) • Data Science (Digital House) • Se desempeña como Database Developer en Inluit • Fue Data Scientist Bank en Data Glacier y BI Analyst en Falabella.



DARÍO ALFONSO

Project Manager y Scrum Master en Inluit • Se desempeñó como Scrum Master en Harriague + Asociados y como Focal Point servicio de UAT en VATES • Es Diplomado en Testing de Software y en Ingeniería y Calidad de Software (UTN).

MÁS INFO DE LA DIPLOMATURA
consultas e inscripciones

Cuerpo docente



IGNACIO RUIZ

Analista en Sistemas • Se desempeña como Líder Técnico en IncludIT • Fue Full Stack Developer .NET en SOOFT Technology y Analista Desarrollador en Liberty Seguros Argentina S.A. y en Banco Galicia



CERTIFICACIÓN DIGITAL CON TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN

LA DIPLOMATURA CUENTA CON CERTIFICACIÓN DIGITAL A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN MEDIANTE EL FORMATO NFTS. ESTOS SON IMPOSIBLES DE FALSIFICAR O MODIFICAR, FÁCILES DE COMPARTIR Y VERIFICAR; ECOLÓGICOS Y MANTIENEN LA PRIVACIDAD DE LOS DATOS DEL RECEPTOR.





Impulsá tu formación

Realizá tu inscripción

Completá tus datos y aboná la matrícula en pocos pasos

Aranceles y formas de pago

Beneficios

ESTUDIANTES Y GRADUADOS/AS UBP

→ 20% OFF

2 O MÁS PERSONAS DE UNA ORGANIZACIÓN

→ 15% OFF

NOTAS

- Los beneficios especiales **no se acumulan**, el destinatario puede elegir el de mayor conveniencia. Sobre los aranceles a pagar, el estudiante puede optar por las diferentes formas de pago, algunas de las cuales tienen **descuentos adicionales**.
- Los beneficios se consideran **sobre los aranceles (excluyendo la matrícula)**.
- Según corresponda, los interesados deben **presentar la documentación respaldatoria**, por ejemplo: certificado laboral, constancia matrícula, nota de la institución/empresa a la que pertenece, etc.



Saber y Saber Hacer

Desde 1990, la Universidad Blas Pascal acompaña a profesionales en su desarrollo personal y laboral, combinando conocimientos sólidos con habilidades prácticas. Con **35 años de trayectoria** y **25 años en educación a distancia**, ofrece formación académica a estudiantes de todo el país. Cuenta con **170 centros de educación a distancia**, garantizando acceso amplio y de calidad.

La Universidad forma profesionales capaces de aplicar lo aprendido de manera ética, creativa e innovadora, generando valor en sus organizaciones y en la sociedad. Desde 2009, muchas de sus áreas cuentan con certificación **ISO 9001**, asegurando calidad y rigor académico.

Además, a través de la **Córdoba Management School**, la **Digital Skills Academy** y la **Soft Skills Academy**, la UBP brinda programas especializados que desarrollan competencias técnicas, digitales y humanas, acompañando al profesional en cada etapa de su crecimiento.

En la UBP, la educación continua está pensada para acompañar a cada profesional a aprender, crecer y transformar su entorno.

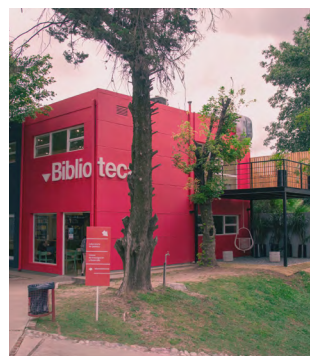
Educación Continua

70 DIPLOMATURAS

3500 ALUMNOS ANUALES

+20 CAPACITACIONES INCOMPANY CADA AÑO

MODALIDAD VIRTUAL ASINCRÓNICA, FLEXIBLE Y PENSADA PARA PROFESIONALES





UNIVERSIDAD
Blas Pascal



Saber y Saber Hacer

INFORMES

WHATSAPP +54 9 351 3 881138

0054 0810 1 22 33 827

Opción 2

educontinua@ubp.edu.ar

REDES

www.ubp.edu.ar

📍 Educación ContinuaUBP

🌐 ubp.educacioncontinua

📍 Cordoba-Management-School

CAMPUS

Av. Donato Álvarez 380

CPA X5147ERG

Córdoba, Argentina