



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Diplomado en Machine Learning y Ciencia de Datos

Modalidad Virtual - Gestión 2025 – V6

INICIO: 5 de noviembre de 2025

INVERSIÓN: 5.390.- Bolivianos (*Incluye material digital y titulación*).

Nota: La UPB hará entrega del certificado, únicamente en sus sucursales, en caso de no haber en su ciudad, se podrá enviará algún domicilio siempre y cuando esté en la ciudad capital.

PLAN DE PAGO: Cinco cuotas mensuales: la primera al momento de la inscripción y los 4 restantes con vencimiento al 10 de cada mes.

DESCUENTOS:

| | | |
|---|---|-----|
| ✓ | Un solo participante pago al contado: | 12% |
| ✓ | Grupos de tres participantes pago al contado: | 15% |
| ✓ | Grupos de tres o más pago en cuotas: | 5% |
| ✓ | Ex alumnos UPB pago al contado: | 15% |
| ✓ | Ex alumnos UPB pago en cuotas: | 5% |

Nota 1: Los descuentos no son acumulativos.

Nota 2: Para acceder a cualquier descuento deberá inscribirse 10 días antes del inicio del programa.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

PASO 1: Solicitar, llenar el Formulario Único de Admisión online y adjuntar CI y Título Académico (imágenes claras y legibles).

PASO 2: La UPB, registrará sus datos en el sistema académico y el reclutador le proporcionará su código de estudiante (nombre de usuario).

PASO 3: Con el código de estudiante y en base al plan de pago elegido, realizar el pago correspondiente por cualquiera de los siguientes medios:

- Pago online con tarjeta de crédito o débito: <https://youtu.be/xZCENiTv7ho>
- Pago online a través de código QR desde su cuenta bancaria de cualquier entidad financiera: <https://youtu.be/8qhwbCVT4gk>
- Cajas de Banco Bisa.
- Cajas de la UPB (consultar días de atención por pandemia).

En todas las modalidades anteriores la entrega de su factura es inmediata.

INFORMACIONES E INSCRIPCIONES



67588819






mzambrana@upb.edu

CONTACTO NACIONAL

Síguenos en Facebook: <http://www.facebook.com/caempresarial>



| | | |
|---|---|--|
|  60370200 |  capacitacionempresarial@upb.edu |  https://www.fb.me/CAEMpresarial |
| www.upb.edu/ceu | | |

EQUIPO DOCENTES

Hugo Condori Ph.D.

Ingeniero de diseño de RF | mmWave 5G con experiencia en el desarrollo, prueba y optimización de circuitos de radiofrecuencia para sistemas de comunicación inalámbrica que operan en frecuencias de hasta 40 GHz correspondientes a velocidades de internet inalámbrico de usuario.

Starry, Boston, MA RF design engineer,

Terahertz Optoelectronics Lab, University of Utah, Salt Lake City, UT Graduate Research Assistant

Smart antenna Lab, Montana State University, Bozeman, MT Graduate Research Assistant

Peter Larrea Ph.D.

Ingeniero Agrónomo de la Escuela Agrícola Panamericana “El Zamorano” en Honduras (2002). Habiendo obtenido el Título de Máster en Administración de Empresas con énfasis en Desarrollo Sostenible y Finanzas del INCAE Business School en Costa Rica (2008). Posteriormente realizó estudios doctorales en Economía Ambiental y Políticas Ambientales en la Universidad de Pekín en la República Popular de China (2019). Al margen tiene cursos de especialización en Educación Superior. Es un profesional con más de 10 años de experiencias en los sectores, público, privado, cooperación internacional y educativo. Sus principales áreas de experiencia incluyen desempeñar funciones como consultor para la Cooperación Internacional (COSUDE y PNUD 2002-2003), para el gobierno Nacional con el Programa Nacional de Semillas de Bolivia, para la empresas privadas BIOTEC en Colombia y Actuando en Costa Rica, además de la ONG Pro Parques de Costa Rica. Dentro de las áreas en las que realizó consultorías se incluyen, planes de negocios, valoración de empresas, factibilidad de proyecto, cadenas de valor, implementación de estrategias de desarrollo de micro empresas, todas con énfasis en protección ambiental, desarrollo sostenible y trabajo con comunidades

Msc. Lesly Zerna

Formación en Ingeniería de Telecomunicación y Ciencias de la Computación. Formadora y profesora en Analítica de Datos e Inteligencia Artificial. Interesada en tecnología, educación y startups. Comparte en blogs y video tutoriales.

Docente, Bolivia | Universidad Mayor San Simón, Cochabamba - Noviembre 2022 & Julio 2023 Dictando materia Big Data & Classic Machine Learning en diplomado | Universidad Técnica Oruro, Oruro - Noviembre 2021 & Mayo 2022 Dictando materia Classic Machine Learning en maestría | Universidad Privada Boliviana, Cochabamba - Abril 2021 & Abril 2022 Dictando materia Intro Machine Learning en pregrado | Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Santa Cruz - Noviembre 2020 & Noviembre 2021 Dictando materia Classic Machine Learning en maestría | Universidad Católica Boliviana “San Pablo” - Febrero 2018 - abril 2019 Dictando materia Metodología de la investigación y redes multimedias.

Síguenos en Facebook: <http://www.facebook.com/caempresarial>



Msc. Sharon Arandia Vega

Es Ingeniera Financiera por la Universidad Privada de Bolivia y Magíster de Big Data por la Universidad de Nebrija en conjunto con la IMF Business School. También realizó un intercambio de un semestre en la universidad TU Chemnitz de Alemania, en el programa MSc. Finance, donde comenzó su interés por la modelación de datos, el trading y el uso de herramientas de programación.

Se desenvuelve profesionalmente como docente a tiempo completo de finanzas en la Universidad Privada Boliviana. Entre experiencias laborales pasadas se encuentran la posición de Analista de Riesgos para la Banca Corporativa en el BCP y consultora externa en Precios de Transferencia para Consultora Tributaria y Financiera Lora & Asociados.

CRONOGRAMA ACADÉMICO TENTATIVO

| MÓDULO | FECHAS |
|---|---|
| Inducción a la Plataforma Virtual | |
| Herramientas básicas de visualización de datos. | Del 5 al 16 de noviembre de 2025 |
| Estadística aplicada al análisis de datos. | Del 24 de noviembre al 7 de diciembre de 2025 |
| Modelos de predicción analítica. | Del 8 al 19 de diciembre de 2025 |
| Fundamentos de Machine Learning. | Del 12 al 25 de enero de 2026 |
| Fundamentos de Deep Learning. | Del 2 al 15 de febrero de 2026 |
| Fundamentos de Big Data. | Del 23 de febrero al 8 de marzo de 2026 |
| Fundamentos de Cloud Computing. | Del 16 al 29 de marzo de 2026 |

NOTAS IMPORTANTES

CRONOGRAMA DEL PROGRAMA: El orden de ejecución de los módulos, la asignación de docentes y los días de videoconferencia podrán modificarse en caso de situaciones de fuerza mayor. Cualquier cambio será comunicado oportunamente a los participantes.

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES: La programación de las actividades del curso será publicada en la plataforma virtual. Los/as participantes deberán cumplir con las fechas establecidas por el docente para la entrega de actividades individuales y/o grupales.

VIDEOCONFERENCIAS: Se realizarán 6 videoconferencias por módulo, programadas generalmente los días: lunes, miércoles y viernes a partir de las 19:00 horas. Dicha programación será confirmada y publicada en la plataforma virtual, al inicio de cada módulo, junto con los enlaces de acceso a las salas virtuales.

Considerar que, en caso de feriados nacionales o por situaciones de fuerza mayor, las sesiones podrán ser reprogramadas, Cualquier cambio será comunicado con la debida anticipación a los participantes.

Síguenos en Facebook: <http://www.facebook.com/caempresarial>



ASISTENCIA: Los participantes deberán asistir al menos al 80% de las videoconferencias programadas de forma obligatoria.