



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA



06° Curso Online

POWER BI + INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Inicio: 09 de junio 2026

SOBRE EL CURSO

Impulsa tu carrera con el Curso Power BI + Inteligencia Artificial, un programa práctico y actualizado diseñado para que domines el análisis de datos y la toma de decisiones estratégicas con herramientas avanzadas. Con clases online en vivo, aprenderás a conectar y transformar datos, crear dashboards interactivos, aplicar funciones avanzadas de DAX y utilizar capacidades de inteligencia artificial para obtener insights predictivos y automatizar procesos de análisis. Este curso te prepara para sobresalir en roles clave dentro de cualquier organización, desde analista de datos y BI hasta gestor de proyectos o líder de transformaciones digitales, fortaleciendo tu perfil profesional con habilidades demandadas en el mercado laboral.



MODALIDAD:
online en vivo



DURACIÓN:
1 mes



FRECUENCIA:
martes y jueves de
7 pm a 10 pm



CERTIFICACION:
32 horas académicas

¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO?

- ✓ Analistas de datos y Business Intelligence
- ✓ Profesionales de marketing, finanzas y operaciones
- ✓ Emprendedores y consultores que trabajan con grandes volúmenes de información
- ✓ Ingenieros y técnicos que buscan fortalecer su perfil técnico
- ✓ Estudiantes universitarios que desean destacarse en el mercado laboral
- ✓ Cualquier persona interesada en aplicar IA al análisis de datos para generar insights accionables

REQUISITOS DEL CURSO

- ✓ conocimiento en Excel Intermedio y manejo de tablas dinámicas

PERFIL DEL EGRESADO

Al finalizar el curso, el alumno estará preparado para:

- ✓ Analizar y transformar grandes volúmenes de datos utilizando Power BI.
- ✓ Diseñar dashboards interactivos y reportes ejecutivos para la toma de decisiones estratégicas.
- ✓ Aplicar funciones avanzadas de DAX para modelado y análisis de datos.
- ✓ Integrar herramientas de Inteligencia Artificial para generar insights predictivos.
- ✓ Automatizar procesos de análisis y optimizar la gestión de información empresarial.
- ✓ Desarrollar competencias altamente demandadas en el mercado laboral actual.



BENEFICIOS DE POWER BI + INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La combinación de Power BI e inteligencia artificial permite a las empresas obtener insights más profundos, automatizar procesos de análisis y, lo más importante, tomar decisiones rápidas y basadas en datos. Esto se traduce en una ventaja competitiva considerable, especialmente en entornos donde el cambio y la adaptación rápida son cruciales.

Power BI actúa como el monitor de signos vitales de una empresa: así como un médico observa los signos vitales para evaluar la salud de un paciente y detectar problemas antes de que se agraven, Power BI permite a las empresas monitorear sus datos críticos, detectar patrones y anticipar problemas u oportunidades para mantener la salud del negocio.



METODOLOGÍA

Las sesiones serán en tiempo real para facilitar la interacción con el docente. Adicionalmente, se dejarán temas de desarrollo fuera del aula, de naturaleza sencilla y aplicada, para generar motivación en el participante, cuya evaluación forma parte de cada sesión.

CERTIFICACIÓN

El participante que apruebe el curso con un promedio ponderado mínimo de 14 obtendrá un Certificado oficial emitido a nombre de la Universidad Nacional Agraria La Molina – Facultad de Ciencias, que acredita satisfactoriamente la culminación y aprobación del curso.



(*) imagen referencial

Constancia de Participación

El participante que no alcance los requisitos mínimos de aprobación podrá solicitar una Constancia de Participación, siempre que cumpla con:

- Una asistencia mínima del 80% a las clases.
- Un promedio final no menor a 11 (once).

En caso de no cumplir con estos criterios, no se emitirá constancia alguna.

DURACIÓN

El Curso tendrá una duración de 24 horas online dictadas y 08 horas de trabajos encargados, siendo un total de 32 horas certificadas.

EVALUACIÓN

Durante el desarrollo del curso, la evaluación será continua para todos los participantes, considerando los siguientes criterios:

- Asistencia a clases, como mínimo 80%.
- Promedio final mínimo de 14 (catorce).

(*) Las calificaciones no estarán sujetas a redondeo estadístico, por lo que se expresarán con un decimal. El incumplimiento de cualquiera de los requisitos impedirá el acceso al certificado.

¡OBTÉN MÁS OPORTUNIDADES LABORALES!

Nuestro certificado cuenta con el respaldo y reconocimiento de instituciones educativas y profesionales, garantizando la calidad académica de la formación recibida. Constituye una acreditación valiosa que fortalece tu perfil profesional y potencia tus oportunidades de crecimiento y posicionamiento en el mercado laboral.

¿EN QUE CAMPO PUEDES DESEMPEÑARTE?

Los conocimientos adquiridos te permitirán desarrollarte en los departamentos de finanzas, marketing, ventas, recursos humanos, y operaciones en donde se utiliza para crear modelos de datos e informes que luego se comparten en toda su organización.

TEMARIO

MODULO 01 FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE DATOS Y BI

Objetivos

- Comprender la importancia de la gestión de datos en la toma de decisiones.
- Conocer los conceptos clave de Business Intelligence y Data Analytics.

Contenidos

- Conceptos de datos, Big Data y Business Intelligence.
- Arquitectura moderna de datos.
- Introducción a Power BI y su ecosistema.
- Rol de la IA en la gestión de datos.

Actividad

- Mapa conceptual sobre el ciclo de vida de los datos y BI.

Producto Esperado

- Documento base del ciclo de vida de datos.

MODULO 02 INTRODUCCIÓN A POWER BI – CONEXIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE DATOS

Objetivos

- Aprender a conectar fuentes de datos en Power BI.
- Aplicar transformaciones básicas con Power Query.

Contenidos

- Conexión a Excel, CSV, bases de datos y APIs.
- Power Query: limpieza y modelado básico de datos.
- Creación de tablas y relaciones simples.

Actividad

- Conectar y limpiar una base de datos real en Power BI.

Producto Esperado

- Modelo de datos básico en Power BI.

MODULO 03 MODELADO Y VISUALIZACIÓN DE DATOS EN POWER BI

Objetivos

- Diseñar modelos de datos eficientes.
- Crear dashboards interactivos.

Contenidos

- Creación de relaciones, jerarquías y medidas.
- Gráficos y visualizaciones interactivas.
- Uso de filtros, segmentaciones y slicers.

Actividad

- Crear el primer dashboard con KPIs básicos.

Producto Esperado

- Dashboard inicial con KPIs en Power BI.

MODULO 04 DAX Y MÉTRICAS AVANZADAS EN POWER BI

Objetivos

- Dominar fórmulas y expresiones DAX para análisis avanzado.
- Generar métricas dinámicas y personalizadas.

Contenidos

- Introducción a DAX: medidas y columnas calculadas.
- Funciones de tiempo, matemáticas y estadísticas.
- Creación de KPIs y métricas personalizadas.

Actividad

- Creación de KPIs avanzados con DAX.

Producto Esperado

- Dashboard con KPIs avanzados y medidas personalizadas

TEMARIO

MODULO 05 INTEGRACIÓN DE IA EN POWER BI – AUTOMATIZACIÓN Y PREDICCIONES

Objetivos

- Integrar modelos de IA para pronósticos y clasificación.
- Automatizar procesos de análisis con herramientas externas.

Contenidos

- Conexión con Azure Machine Learning.
- Visualizaciones de IA: detección de anomalías y tendencias.
- Integración con Python y R para análisis avanzados.

Actividad

- Predicción de ventas o demanda con IA integrada en Power BI.

Producto Esperado

- Informe con análisis predictivo de datos.

MODULO 06 POWER BI Y COPILOT – AUTOMATIZACIÓN CON IA GENERATIVA

Objetivos

- Usar IA generativa para crear informes y dashboards.
- Automatizar flujos de trabajo con Power Automate y Copilot.

Contenidos

- Creación automática de dashboards con Copilot.
- Automatización de reportes con Power Automate.
- Chatbots de análisis de datos con IA.

Actividad

- Configurar un flujo automatizado de reportes usando IA.

Producto Esperado

- Flujo automatizado con informes generados por IA.

MODULO 07 CASOS PRÁCTICOS DE NEGOCIO – BI E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Objetivos

- Resolver problemas reales con BI e IA.
- Aplicar técnicas de análisis predictivo y escenarios 'what-if'.

Contenidos

- Análisis financiero, de ventas y logística con BI.
- Simulación de escenarios con IA.
- Mejores prácticas en gestión de datos.

Actividad

- Desarrollo de caso práctico en grupos.

Producto Esperado

- Proyecto práctico de análisis de datos con BI e IA.

MODULO 08 PROYECTO FINAL Y EVALUACIÓN

Objetivos

- Desarrollar un proyecto completo integrando Power BI e IA.
- Presentar dashboards interactivos y análisis predictivos.

Contenidos

- Proyecto integrador con datos reales.
- Presentación y retroalimentación.
- Recursos para aprendizaje continuo.

Actividad

- Presentación del proyecto final con KPIs, IA y dashboards interactivos.

Producto Esperado

- Proyecto final completo en Power BI con IA.

DOCENTES

Formación ejecutiva con expertos que marcan la diferencia.

ING. FIDEL MIÑAN



Ingeniero de Sistemas y especialista en Tecnologías de la Información con sólida trayectoria en la aplicación de soluciones tecnológicas para la educación. Ha liderado proyectos de transformación digital educativa, integrando plataformas de aprendizaje, analítica de datos y herramientas innovadoras que impulsan la calidad académica y la gestión institucional. Además, cuenta con experiencia en consultoría TI, Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), normas ISO y Business Intelligence (BI), orientando a organizaciones hacia la eficiencia, la mejora continua y la toma de decisiones estratégicas basadas en datos.

Ex Administrador de Proyecto Internacional ADOC (APEC DIGITAL OPPORTUNITY CENTER) con apoyo del gobierno de la República de China de Taiwán. Docente Facultad de Ciencias UNALM, Instructor ETI SENATI, capacitador en Tecnologías de la Información Aplicados a los Negocios y la Educación. Capacitador IN HOUSE de las empresas CBS del Perú, PETROPERÚ, SINEA, YANBAL, CROMA, HEINZ GLAS DEL PERÚ, FAMESA, SIOM, BOOSTER GROUP DEL PERU, ALICORP. Consultor WUSC (World University Service Of Canada).

ING. JORGE RODRÍGUEZ



Actualmente trabaja como Gerente Senior de Arquitectura de Datos en el Banco de Crédito del Perú diseñando las estrategias de arquitectura de Data y Analytics.

Ingeniero Estadístico, con experiencia en Proyectos de Implementación de Ecosistemas de Data y Analytics. Cuenta con Especializaciones y Certificaciones en Big Data, Business Intelligence, Data Science y Machine Learning en Cloudera, Google, Microsoft y SAS.

Más de 20 años de experiencia como Líder en Data Analytics, Business Intelligence, Big Data, Data Science, Machine Learning, Analítica Digital y Transformación Digital en empresas como Telefónica, Grupo Falabella, Grupo El Comercio y Grupo Credicorp.

Nota: Los docentes mencionados representan solo una parte del equipo de profesionales disponibles para este curso. Todos cuentan con altas competencias académicas y amplia experiencia en los temas que impartirán.

La Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) se reserva el derecho de realizar cambios en la plana docente en el marco de su programa de mejora continua, por motivos de disponibilidad o por causas fortuitas, garantizando siempre la calidad académica del curso.

INVERSIÓN E INSCRIPCIONES

Precio regular

~~S/ 600~~

Promoción especial por tiempo limitado (50% de descuento)

S/ 300

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1. Realice el pago con tarjeta de crédito, débito, depósito o transferencia.
2. Envíenos imagen del voucher de pago o copia del correo que le envía el banco de confirmación de la transacción que tenga visible la fecha, hora, número de operación, monto, beneficiario al correo: informes@cecap-fc.com.pe, y notificar al WhatsApp 9513 39451, indicando los datos del participante como el nro. de DNI, nombres, apellidos y el curso en el que desea inscribirse.
3. La UNALM validará los datos y posteriormente le enviará el link de la ficha de inscripción que deberá llenar correctamente para poder crear su usuario y clave de acceso al campus virtual.

MEDIOS DE PAGO

Deposito o Transferencia: Los pagos se realizan vía depósito o transferencia a la cuenta corriente de la Fundación para el Desarrollo Agrario | RUC 20101259014 | Banco de Crédito del Perú N° 191-0031059-0-26, para Transferencia desde otros bancos utilizar el CCI N° 00219100003105902650

Pagos con Tarjeta: Con cualquier tarjeta de crédito y/o débito mediante Link de Pago CULQI, previa coordinación al teléfono: 9513 39451



CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- La apertura del curso/programa está sujeta a que se alcance el número mínimo de vacantes requeridas.
- Para iniciar el proceso de inscripción, el interesado deberá contar con una cuenta de correo electrónico con suficiente capacidad de almacenamiento (de preferencia Gmail) y de uso frecuente, a fin de recibir oportunamente todas nuestras comunicaciones.
- Una vez efectuado el pago, no se realizarán devoluciones, salvo en caso de que la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) cancele el dictado del curso/programa.
- El retiro consiste en el apartamiento voluntario y autorizado del curso en el que el alumno se ha matriculado. Este se considerará únicamente para efectos académicos, incluso cuando se sustente en razones de salud, y no exonera del cumplimiento de las obligaciones económicas asumidas. El retiro es de carácter exclusivamente académico y no económico.
- Los certificados se otorgarán a los participantes que acrediten una asistencia mínima del 80% a las clases virtuales y que hayan aprobado el curso/programa.
- De acuerdo con las disposiciones de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), los certificados se emiten únicamente en formato digital.



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA



Visita nuestra web



cecap-fc.com.pe

Síguenos en:



Universidad Nacional Agraria La Molina

Av. La Molina s/n, La Molina
Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ciencias 2do piso, Of. 069



Teléfono

614 7800 / anexo 273



WhatsApp Informes

9513 39451



Correo Institucional

cecapfc@lamolina.edu.pe



Correo Informes

informes@cecap-fc.com.pe