UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

ADUNI

Asociación de Docentes de la UNI

8 semanas | 54 horas académicas

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

ANALÍTICA Y MACHINE LEARNING PARA EJECUTIVOS

El Curso de Analítica y Machine Learning para Ejecutivos es un programa especializado que brinda una visión estratégica y aplicada del uso de la analítica predictiva y el machine learning en la toma de decisiones empresariales. Los participantes aprenderán a interpretar modelos predictivos, analizar escenarios de negocio y comunicar resultados basados en datos, comprendiendo su alcance y limitaciones desde una perspectiva ejecutiva. Al finalizar, estarán preparados para utilizar la analítica avanzada como una herramienta clave para mejorar la gestión y generar valor en sus organizaciones.

TEMARIO

Módulo 1

6 SEMANAS

Fundamentos de Analítica Gerencial y Estadística para la Decisión

1. Analítica de negocios y su rol en la gestión empresarial

a. Introducción
b. Rol estratégico de los datos en la empresa.
c. De datos a información y decisiones.

2. KPI's, métricas y objetivos organizacionales

a. Indicaciones financieros, comerciales y operativos
b. Lectura crítica de reportes gerenciales

3. Estadística descriptiva aplicada a la gestión

a. Media, mediana y dispersión.
b. Variabilidad como medida de riesgo.

4. Probabilidad aplicada a decisiones empresariales

a. Incertidumbre, escenarios y riesgo.
b. Análisis de escenarios con datos históricos.

5. Interpretación gerencial de datos.

a. Uso de inteligencia artificial para análisis e interpretación.
b. Sesgos comunes en decisiones basadas en datos.

Módulo 2

2 SEMANAS

Análisis Predictivo y Machine Learning para Ejecutivos

1. **Análisis predictivo aplicado a negocios.**
2. **Regresión y relaciones entre variables relevantes.**
3. **Pronósticos de ventas, demanda, costos y churn.**
4. **Clasificación y modelos de riesgo.**
5. **Introducción al machine learning desde una visión ejecutiva.**
6. **Evaluación de modelos y criterios de confiabilidad.**
7. **Riesgos, sesgos y malas interpretaciones de modelos.**

Beneficios del Curso

Malla Actualizada

Contenidos alineados a las exigencias actuales del mercado laboral.

Docentes Especialistas

Profesionales referentes con amplia experiencia en el sector.

Enfoque Estratégico y Práctico

Aplicación de casos y herramientas en entornos reales.

Docentes

Docentes principales, la asignación de docentes es de acuerdo a disponibilidad.
Clic sobre el docente para dirigirlo a su LinkedIn

WILLIAM JINES

+25 años de experiencia (BCP, Tottus, Claro Perú, Hermes, entre otros) Ex Vice President PMI Lima Perú 2016, Certificado internacional PMP, ITIL y Scrum,entre otros.

MARTIN OLIVARES

+28 años de experiencia Telefónica, Partner Consulting, USMP, USIL

JOEL CHOZO

+15 años de experiencia Tottus, Yanbal, Linio Group Danilza, DINET

OSCAR VILLAFUERTE

+20 años de experiencia Laboratorios Elifarma, Pacífico Seguros, UPC, B&B Consulting

INVERSIÓN

Precios incluyen I.G.V.

	Con certificación ADUNI	Con certificación Seminarios American World
Precio Preventa 1	Al contado S/ 900 2 cuotas de S/ 500	Al contado S/ 450 2 cuotas de S/ 250
Precio Preventa 2	Al contado S/ 1000 2 cuotas de S/ 550	Al contado S/ 500 2 cuotas de S/ 275
Precio Preventa 3	Al contado S/ 1100 2 cuotas de S/ 600	Al contado S/ 550 2 cuotas de S/ 300

Ambas opciones incluyen el mismo contenido y docentes. La diferencia está en el tipo de certificación.

54 horas académicas - 8 semanas

Clases virtuales - En vivo
Plataforma Zoom

Inicios sujetos a aforo mínimo

Certificación

DOBLE CERTIFICACIÓN

Analítica y Machine Learning para Ejetutivos
(Certificado a nombre de la Asociación de Docentes de UNI - 40 horas académicas)

+

Análisis Predictivo y Machine Learning para Ejecutivos
(Certificado a nombre de Seminarios American World - 14 horas académicas)

El certificado será entregado únicamente en formato digital y se otorgará exclusivamente a los estudiantes que culminen satisfactoriamente el curso de especialización.

¿Cómo me inscribo?

INSCRIPCIÓN VIRTUAL

1- Pregúntanos por la disponibilidad de vacantes.
2- Realiza el depósito en nuestra cuenta BBVA.
3- Envíanos una foto de tu voucher de pago.
4- Espera a nuestro correo de confirmación.
Luego de inscribirte recibirás un formulario para que completes tus datos.

INSCRIPCIÓN PRESENCIAL

Reserva una cita con tu asesor y acércate en el horario acordado a la oficina de ADUNI, dentro de la Universidad Nacional de Ingeniería.

Puedes realizar el pago desde Banca Móvil, Transferencia bancaria o desde nuestra web oficial.
Recibimos todas las tarjetas:

Se aceptan todo los medios de pago.

BBVA

Cuenta Ahorros Soles

CUENTA BANCARIA
0011-0187-0200425322
CUENTA INTERBANCARIA
011 187 000200425322 21

A nombre de:
Seminarios American World

Términos y Condiciones

• Los estudiantes matriculados deben reconocer la seriedad y compromiso al inscribirse en una institución reconocida como es la Asociación de Docentes de la Universidad Nacional de Ingeniería. (ADUNI)

• Los estudiantes pueden solicitar la devolución de su matrícula hasta 14 días antes del inicio del curso, no obstante, se aplicará una deducción del 20% del costo total por gastos administrativos. Después de este periodo no se aceptarán solicitudes de devolución.

• Casos de indisciplina que interfieran con el desarrollo de clases son inaceptables, la institución se reserva el derecho de retirar a los estudiantes sin el reembolso de pago efectuado.

• Las aulas virtuales son exclusivas para estudiantes matriculados. Está prohibido el acceso a personas no autorizadas.

• Los estudiantes que acumulen un atraso superior a 30 días en el pago de sus cuotas podrán ser retirados del curso sin derecho a reembolso. Se recomienda mantener al día sus pagos y contactar a los coordinadores en caso de dificultades.

Área comercial: 902 329 350
escueladeproyectos.aduni@gmail.com
www.diplomadosycursosuni.edu.pe/

Av. Túpac Amaru 210 - Rímac. Apartado 1301 (Pabellón ADUNI)

Organizado por Seminarios American World - RUC: 20510593368
Certificado por la Asociación de Docentes de la Universidad Nacional de Ingeniería. (ADUNI)