

ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



NUEVO

curso de especialización

Análisis Empresarial y Data Science

Doble certificación con:

coursera

Inicio

11.06.26



Modalidad Blended

24 h Virtuales en Vivo*
24 h Virtuales Autónomas**



Horario

Jueves
7:00 p.m. a 10:00 p.m.
Duración: 48 h / 2 meses

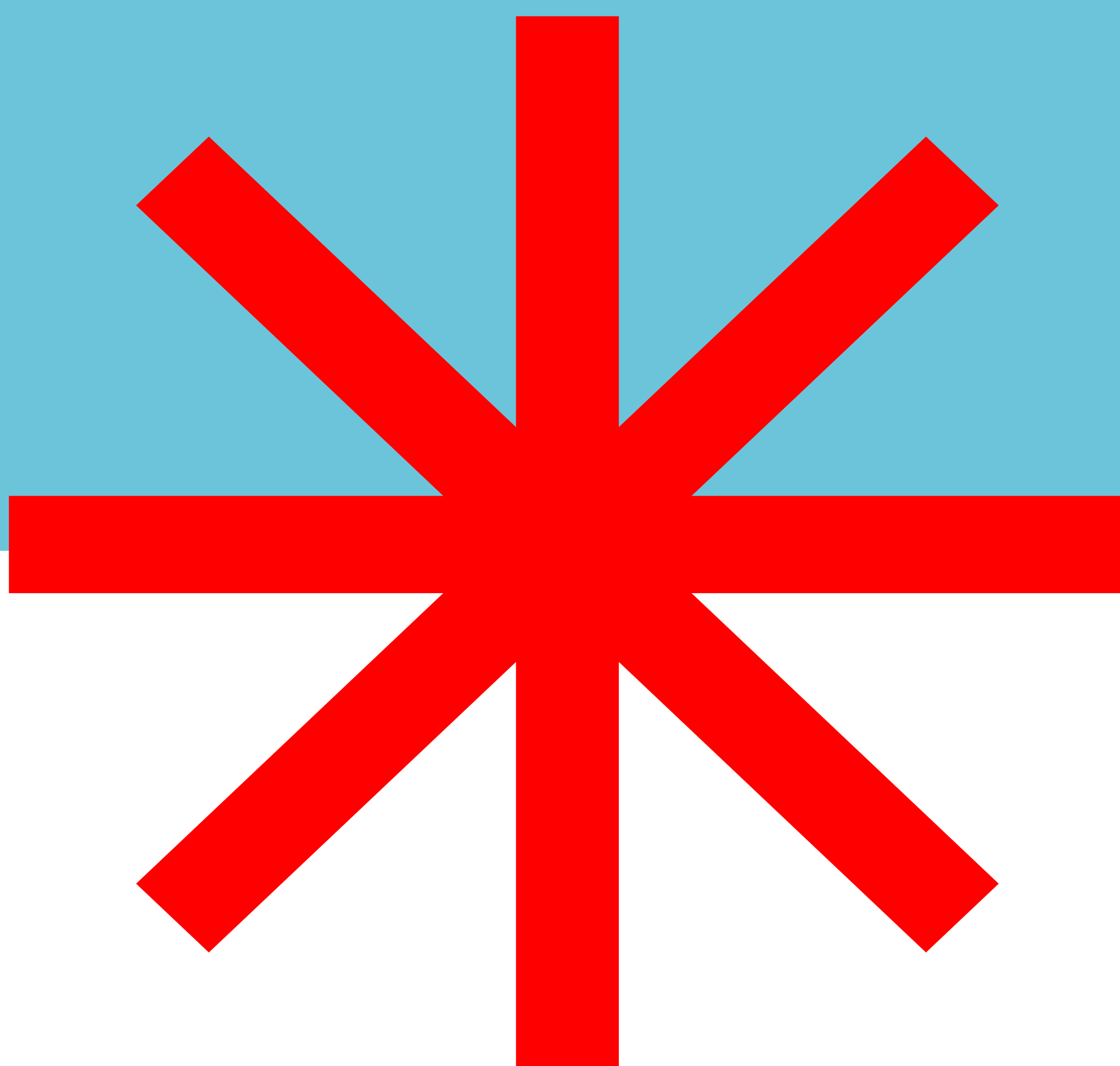


Inversión

S/ 1,500***

*Clases impartidas por EPG UPC
**Las 24 horas autónomas son referenciales y pueden variar según el avance del estudiante y del consumo de contenido en la plataforma Coursera.
***Pregunta por nuestros descuentos y consulte por los términos y condiciones con nuestros asesores de venta.

Aplica enfoques de análisis empresarial y data science para diseñar iniciativas basadas en datos alineadas a los objetivos estratégicos de la organización.



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS

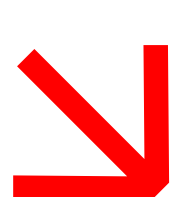


DIRIGIDO

Profesionales de diversas áreas que participan en la toma de decisiones, gestión de proyectos o iniciativas relacionadas al uso de datos en las organizaciones.



Obtén el Certificado del Curso de Especialización UPC y el Certificado del microcurso Coursera con respaldo UPC, fortaleciendo tu perfil profesional con formación académica y digital



Combina clases virtuales en vivo dictadas por expertos de la EPG de la UPC y **aprendizaje autónomo a través de la plataforma Coursera**, integrando contenidos internacionales con la experiencia académica UPC.



Aborda la ciencia de datos desde una perspectiva empresarial, centrada en la generación de valor, el entendimiento del negocio y la correcta formulación de iniciativas analíticas.



Aprende con docentes especialistas de la UPC y complementa tu formación con contenidos de Coursera, una de las plataformas líderes de aprendizaje digital a nivel mundial.



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



OSCAR DIAZ DE LA TORRE*
Docente

Ingeniero de Sistemas con más de 25 años de experiencia y MBA por Centrum Católica. Se desempeña como Arquitecto de Soluciones en NTT Data y cuenta con más de 20 años como consultor SAP, especializado en procesos empresariales ERP e inteligencia de negocios. Es docente de posgrado en la UPC y consultor en StartUPC, donde asesora a emprendedores en el desarrollo de soluciones tecnológicas para potenciar sus negocios.



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



1

2

TEMARIO*

Revisa el contenido en Coursera y llega listo(a) para profundizar y participar en vivo.

Unidad 1: Madurez Empresarial

- Análisis empresarial utilizando distintas perspectivas
- Misión y Visión
- Alineamiento estratégico
- Modelos de negocio digital
- Tipo de modelos de negocio
- Model Business Canvas

Unidad 2: Arquitectura Empresarial y Diseño de Procesos

- Arquitectura empresarial (elementos e historia)
- Frameworks por industria
- Panorame general sobre las arquitecturas tecnológicas de infraestructura, aplicaciones y de los datos
- ODS, Data, Warehouse, Data Lake y Data Mart
- Arquitectura de referencia RDS, API, Streaming



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



1

2

TEMARIO*

Revisa el contenido en Coursera y llega listo(a) para profundizar y participar en vivo.

Unidad 3: Como generar valor a partir de los datos

- ¿De dónde surgen las iniciativas analíticas?
- Generación de casos de uso
- Elementos de un caso
- Criterios de priorización de casos
- Construcción de un Roadmap
- Indicadores relevantes (TCO, VPN, ROI, etc.)
- Análisis de impacto
- Desarrollo de Business Case
- La medición del valor

Unidad 4: Implementación de soluciones de Data Science y continuidad del negocio

- Gestión de proyectos analíticos
- Dimensionamiento de proyectos
- ¿Por qué fallan los proyectos analíticos?
- Modelos de madurez analítica
- Organizaciones Data Driven
- Formación de equipos analíticos

TÉRMINO Y CONDICIONES

A continuación, se detallan las condiciones académicas y de certificación aplicables al curso y al microcurso Coursera:

- > Para obtener el certificado del microcurso Coursera, el participante deberá completar y aprobar todas las actividades obligatorias de la plataforma, alcanzando una calificación mínima de 80 puntos, de acuerdo con los lineamientos de la Escuela de Postgrado de la UPC.
- > Es requisito del curso la revisión del contenido y la realización de las actividades asignadas semanalmente en Coursera, las cuales deben ser culminadas antes de cada sesión de clase con el docente.
- > La certificación Coursera es independiente de las demás actividades del curso especializado UPC. En caso de no completar o aprobar el microcurso, no se emitirá el certificado Coursera ni se migrará la nota a Blackboard.
- > El certificado del curso especializado UPC se otorga conforme a los criterios académicos vigentes de la Escuela de Postgrado.
- > El acceso y uso de Coursera se rige por sus propios términos y condiciones.



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



Contáctanos

Teléfono: 419 2800
(opción 3)

Av. Cádiz 446 - 450
San Isidro

Escríbenos:
jordy.ramos@upc.pe
913 027 654

branko.santamaria@upc.pe
993 316 583

