

Descubriendo Data Science

NUEVO**Contenido disponible AHORA!**

Solicitar información para realizar el programa en grupo con tu empresa

Daniela Militello dmilitello@udesa.edu.ar +54 11 4725-4757

DESTINADO A

Profesionales que busquen introducirse al mundo de la ciencia de datos en ámbitos empresariales o públicos. Está especialmente diseñado para quienes ocupen roles de liderazgo y cuenten con una formación no técnica (humanidades, administración, finanzas, ciencias sociales, marketing, publicidad, comunicación, recursos humanos, derecho o afines).

Van a aprender:

- Cuáles son los principales conceptos que hacen a la ciencia de datos.
- Cuáles son los principales usos y aplicaciones de la ciencia de datos en una organización.
- Cómo se resuelven problemas complejos de las organizaciones usando datos.
- Cómo participar en el diseño de estrategias de incorporación de datos a una organización.
- Qué significa tomar decisiones basadas en datos.

Docente



Augusto Salvatto

Magíster en Estudios Latinoamericanos (Universidad de Salamanca). Licenciado en Ciencias Políticas y en Relaciones Internacionales (UCA). Consultor en transformación digital e innovación. Coordinación académica de los programas Data & AI Strategy y MAD San Andrés: Laboratorio IA Generativa, Universidad de San Andrés. Corporate Communications Specialist en Asteroid Technologies. Autor del libro La batalla del futuro (LEA) y Pais de mierda (LEA).

Docentes invitados



Walter Sosa Escudero

PhD in Economics (University of Illinois at Urbana-Champaign).
Licenciado en Economía (UBA). Especialista en estadística y econometría teórica y aplicada a problemáticas sociales. Coordinador académico del programa Data & AI Strategy, Universidad de San Andrés.
Profesor Plenario en la Universidad de San Andrés. Es investigador principal del CONICET y miembro titular de la Academia Nacional de Ciencias Economicas. Ha recibido los premios Fulvio Pagani/ARCOR, Bernardo Houssay (Investigador Joven), Konex (a las 100 personalidades mas destacadas en las Humanidades, 2005-2015), el Premio EGSO como el mejor profesor del PhD en economía de la Universidad de Illinois y fue elegido por la Fundación BGH como uno de los 100 argentinos innovadores. Fue presidente de la Asociación Argentina de Economía (2012-2014).



Fredi Vivas

Ingeniero en sistemas de información, UAI. Profesor en disciplinas industriales, UTN. Egresado del Global Solution Program, Singularity University, USA. Coordinador académico de los programas Data & AI Strategy y MAD San Andrés: Laboratorio IA Generativa, Universidad de San Andrés. CEO y fundador de RockingData. Autor de los libros "Generación IA", "Invisible" y "¿Cómo piensan las máquinas?".

¿CÓMO SERÁ EL RECORRIDO?



PUNTO DE PARTIDA

Presentación de docentes y participantes
Descripción del programa y sus etapas

1

¿POR QUÉ HABLAMOS DE DATA?

- a. Cuarta Revolución Industrial
- b. Contexto e índices de adopción
- c. Oportunidades y desafíos

2

CONCEPTOS FUNDAMENTALES

- a. ¿Qué es Ciencia de Datos?
- b. ¿Qué es Big Data?
- c. ¿Qué es Inteligencia Artificial?
- d. ¿Qué es Machine Learning?

3

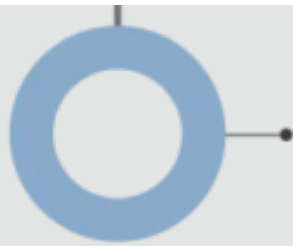
DATA EN ORGANIZACIONES

- a. ¿Cómo las organizaciones usan data para resolver problemas?
- b. ¿Cómo implementar un proyecto de datos?
- c. ¿Qué perfiles se necesitan para implementar un proyecto de datos?

4

¿CÓMO DESARROLLAR MI PRIMER CASO?

- a. Análisis y evaluación de un problema organizacional
- b. Planificación e implementación de soluciones
- c. Revisión ética del proyecto
- d. Desarrollo de estrategias comunicacionales.



PUNTO DE LLEGADA

Evaluación de los distintos proyectos
estilo *shark tank*

Certificación

Al completar este programa los participantes obtendrán una certificación digital emitida por la Universidad de San Andrés y encriptada en blockchain que podrán compartir en redes, descargar o imprimir.

¿Querés conocer más sobre el programa o cómo inscribirte?



Daniela Militello dmilitello@udesa.edu.ar +54 11 4725-4757

SOMOS
LA ESCUELA
DE NEGOCIOS

#1 DE
ARGENTINA

RANKING MBA'S Y ESCUELAS DE NEGOCIOS DE AMÉRICA ECONOMÍA.

#3 DE AMÉRICA
LATINA



📍 **Campus Victoria:** Vito Dumas 284, Victoria, Prov. de Bs. As.
📍 **Sede Riobamba:** Riobamba 1276, CABA
📍 **Sede Callao:** Av. Callao 1055, CABA

+54 11 7078 4770

✉ educacionejecutiva@udesa.edu.ar

f t @ in y exed.udesa.edu.ar