

Data Science aplicada a negocios

[Índice](#)



Docentes:

Cra. Susana Pilón, Ing. Andrómaca Tasistro, Lic en Ec. Esther Hochsztain

Fechas: 23, 26, 30 de agosto y 2, 6, 9 y 13 de setiembre

Horario: 18:00 a 20:00

Modalidad	Clases en vivo (Zoom) con disponibilidad de grabaciones y actividades (Moodle).
Objetivos	<p>Data Science abarca un conjunto de principios fundamentales que apoyan y guían la extracción de información y conocimiento de los datos, para obtener las mejores conclusiones con el objetivo de mejorar los procesos de toma de decisiones. Data Science se basa en estadística, matemáticas e informática, con el objetivo desarrollar, optimizar y escalar modelos disruptivos.</p> <p>Teniendo esto en cuenta, los objetivos del presente curso son:</p> <ul style="list-style-type: none">• Presentar los principales conceptos de Data Science teóricos de Data Science• Brindar elementos para el procesamiento de datos provenientes de bases de datos y encuestas, con el objetivo de desarrollar sus propios procesamientos• Aplicar en la práctica los conceptos teóricos de Data Science, utilizando herramientas informáticas apropiadas.• Conocer los elementos fundamentales que guían la aplicación de Data Science a los negocios desde una perspectiva estratégica. Sentar las bases para interactuar con especialistas en Data Science hablando su propio idioma.
Programa	<ol style="list-style-type: none">1. Conceptos fundamentales Data Science. Vínculos entre Data Science y otras disciplinas.2. Técnicas supervisadas y no supervisadas de Data Science, conceptos teóricos y ejemplos de negocio. Principales técnicas de Data Science.3. Descripción. Conceptos teóricos, aplicaciones de negocio, implementación con herramientas informáticas.4. Asociación. Conceptos teóricos, aplicaciones de negocio, implementación con herramientas informáticas.5. Clasificación. Conceptos teóricos, aplicaciones de negocio, implementación con herramientas informáticas.6. Clustering. Conceptos teóricos, aplicaciones de negocio, implementación con herramientas informáticas.7. Predicción/Estimación. Conceptos teóricos, aplicaciones de negocio, implementación con herramientas informáticas.
Inversión	General: \$ 15.680 Socios de CCEAU: \$ 7.840 Socios de menos de 3 años de egresado o integrante de Comisiones: \$ 3.920
Certificado	Certificado de asistencia del participante.

[Inscribirme](#)