

NOMBRE DEL SEMINARIO

Los Datos tienen una mejor idea *Cómo tomar mejores decisiones basadas en datos*

Destinatarios

Estudiantes de la carrera de Contador Público y Licenciatura en Administración.

Objetivos

Con este seminario se pretende que los/as estudiantes:

- Comprendan la pertinencia de la actividad del profesional en Ciencias Económicas en la gestión de los datos de las instituciones.
- Tengan un robusto conocimiento de los datos, desde su generación y captura hasta su visualización, y pudiendo participar en el diseño de estrategias de incorporación de datos.
- Obtengan conocimientos sobre la resolución de problemas usando datos, la toma de decisiones en nuevos contextos y cómo usar los datos para tomar decisiones.
- Conozcan las principales herramientas de visualización de datos para la presentación de información en un contexto visual, así como el armado de historias basadas en datos.

Contenidos

- La alfabetización en datos. Los datos como un activo. La gestión y el análisis de datos. Usos y herramientas.
- El ciclo de vida del dato: generación, captura, calidad, explotación, visualización y decisiones basadas en datos.
- Data governance.
- Perfiles profesionales y herramientas según el ciclo de vida del dato.
- Las decisiones inspiradas en datos y las decisiones basadas en datos. Los sesgos cognitivos y sus implicancias en las decisiones.
- Bases de datos relacionales. Estructura y modelo. SQL: ¿para qué sirve? Sintaxis, operadores.
- Visualización de datos. Dashboards y storytelling. Power BI.
- Transformación digital de las organizaciones.
- Business Analytics y Data Analytics.
- Web y Social Analytics. Conceptos y herramientas de analítica de datos en la web.
- Casos reales de usos de datos: decisiones basadas en datos en instituciones públicas y privadas:
- Club Estudiantes de La Plata
- Now This News
- AFIP
- Sanatorio Güemes (CABA)

Docentes

- Emilio Zaidman
- Agustín Simer

Días y Horarios

Lunes de 16 a 19 hs

Metodología

Semi Presencial