

**UBA**

Universidad de Buenos Aires

CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA GESTIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS EN ORGANIZACIONES

Acreditado y Categorizado A por CONEAU, Resolución N° RESFC-2024-44-APN-CONEAU#MCH.
Reconocimiento oficial y validez nacional de título, Resolución N° RESOL-2022-56-APN-ME

DATOS GENERALES DEL POSGRADO

Director: María Teresa Casparri

Sede del posgrado: Facultad de Ciencias Económicas

Denominación del título:

Especialista en Métodos Cuantitativos para la Gestión y Análisis de Datos en Organizaciones

Duración aproximada: 1 año

Informes e inscripción:

Facultad de Ciencias Económicas

Av. Córdoba 2122

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

(C1120AAQ)

E-mail:

especializaciones.enap@economicas.uba.ar

Web:

www.posgrado.economicas.uba.ar

DESCRIPCIÓN DEL POSGRADO

Objetivo general

Formar profesionales capaces de desempeñarse en la gestión de datos en organizaciones en entornos altamente competitivos.

Objetivos específicos

- Comprender:
 - el valor de los datos para resolver problemas de gestión y auditoría en las organizaciones;
 - los algoritmos comúnmente utilizados en la minería de datos, en particular, análisis multivariado, investigación operativa, métodos analíticos predictivos y aprendizaje automático;
- analizar la integridad de los datos y los aspectos éticos relacionados a su uso;
- implementar informáticamente los algoritmos aprendidos, con datos de la realidad.

Requisitos de admisión:

Graduados de la Universidad de Buenos Aires con título de grado correspondiente a una carrera de cuatro (4) años de duración como mínimo, o graduados de otras universidades argentinas con título de grado correspondiente a una carrera de cuatro (4) años de duración como mínimo, o graduados de universidades extranjeras que hayan completado, al menos, un plan de estudios de dos mil seiscientos (2.600) horas reloj o hasta una formación equivalente a master de nivel I, o egresados de estudios de nivel superior no universitario de cuatro (4) años de duración o dos mil seiscientos (2.600) horas reloj como mínimo, quienes además deberán completar los prerequisites que determinen las autoridades de la Carrera, a fin de asegurar que su formación resulte compatible con las exigencias del posgrado al que aspiran.

La carrera se orienta a profesionales universitarios de las carreras de grado reconocidas por la Universidad de Buenos Aires, cursadas en el país o en el exterior.

Régimen de estudios:

Estructura modular. Teórico - Práctico.

Desarrollo de un práctico individual.

Requisitos para la graduación:

Asistencia al 75% de las clases.

Aprobar las asignaturas que integran el plan de estudios.

Aprobar el Trabajo Final Integrador.

Reglamentación:

Resolución del Consejo Superior de la UBA N° RESCS-2019-304-E-UBA-REC.



UBA

Universidad de Buenos Aires

PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas:

1.Fundamentos de métodos analíticos predictivos. 2.Implementación de modelos de aprendizaje automático. 3.Gestión y procesamiento de base de datos y nociones de auditoría no presencial. 4.Gestión de datos en contextos organizacionales. 5.Técnicas de Investigación operativa para la gestión. 6. Métodos de análisis multivariado. 7.Taller de programación. 8.Taller de elaboración de proyecto. 9.Taller de integración final.
