



CURSO:

BIG DATA: PROCESOS, COMPONENTES Y HERRAMIENTAS

Dra. Agustina Buccella

Secretaría de Investigación y
Posgrado

Facultad de Informática



INSCRIPCIÓN Y CONSULTAS

TELÉFONO:

(+54) 294490300 – int. 644/649

SITIO WEB:

<https://www.fi.uncoma.edu.ar/index.php/investigacion-y-postgrado-86-investigacion-y-postgrado-cursos/>

CORREO ELECTRÓNICO:

posgradofai@fi.uncoma.edu.ar

Big Data es un campo dedicado a tareas de análisis, procesamiento y almacenamiento de grandes conjuntos de datos que se originan desde diferentes fuentes. Existen en la actualidad muchas metodologías propuestas para llevar a cabo un proceso de desarrollo para Big Data. En general, todas ellas convergen en tres grandes campos de trabajo involucrando la limpieza y/o preprocesamiento, almacenamiento y la analítica de los datos.

El objetivo general del curso es conocer y profundizar la base metodológica para el desarrollo de aplicaciones de Big Data junto con las tendencias tecnológicas y conceptuales basadas en el almacenamiento y analítica de los datos. Los tópicos se centrarán en paradigmas de desarrollo bien establecidos, analizando los estándares actuales y a su vez las tendencias futuras.

Al finalizar el curso, el asistente podrá:

- Entender aspectos básicos de las actividades involucradas en todo proceso de Big Data.
- Conocer los esfuerzos de estandarización actuales sobre varios aspectos de Big Data.
- Conocer y comprender las particularidades de las metodologías de Big Data así como aspectos centrados en su diseño e implementación a nivel arquitectural y tecnológico.
- Entender factores de riesgos, ventajas y desventajas de cada una de las actividades involucradas
- Conocer y aplicar metodologías de Big Data basadas en dominios de la realidad.

SON ADMITIDOS AL CURSO:

GRADUADOS Y ALUMNOS AVANZADOS DE CARRERAS
INFORMÁTICAS,
PROFESIONALES INVOLUCRADOS EN ANALÍTICA DE DATOS

MODALIDAD: mixta (presencial para inscriptos en la maestría/ presencial o virtual para el resto de los asistentes)

Días Jueves de 16 a 20 hs

12, 19 y 26 de octubre, 2 y 9 de noviembre 2023

ARANCEL: 10.000 pesos

(para los inscriptos en la Maestría en Ciencias de la Computación, rige el acuerdo arancelario según su categoría como estudiante matriculado).

CERTIFICADO: se emitirá certificado de asistencia o de aprobación según corresponda.