

# Conceptos y Aplicaciones de Big Data

---

PRESENTACIÓN DE LA MATERIA

PROF. WALDO HASPERUÉ  
WHASPERUE@LIDI.INFO.UNLP.EDU.AR

# Presentación de la materia

---

Profesor: Waldo Hasperué (whasperue@lidi.info.unlp.edu.ar)

Horario: martes de 15 a 18 en el aula 10 B.

Contacto con la cátedra a través del entorno IDEAS.

La materia es de carácter introductorio y brinda un enfoque práctico del tema.

Se presentaran diferentes frameworks y tecnologías usadas en aplicaciones de Big Data, donde se estudiará su funcionamiento y aplicación.

# Presentación de la materia

---

El material estará publicado en IDEAS.

La materia se dicta íntegramente en la Sala de PC bajo modalidad de taller.

Se toma asistencia en todas las clases

Con cada framework estudiado se realizarán pequeños desarrollos en Python.

El alumno puede usar cualquier IDE de python. Aunque se recomienda google colab para no tener que instalar ningún software.

# Evaluación

---

- **Modalidad presencial (con promoción)**
  - 70% de asistencia
  - Entregar y aprobar trabajos integradores durante la cursada
  - Aprobar un examen teórico
- **Modalidad no presencial (sin promoción)**
  - Aprobar un único trabajo integrador durante la cursada y defenderlo mediante coloquio (tanto el trabajo como la defensa se puede realizar en grupo de no más de tres alumnos)
  - Examen final: evaluación convencional