

# AED-II/AED

Nicolás Bayón

March 2024

## 1 Introduction

### Modalidad de cursada

Esta página contiene información importante acerca de la organización de la materia, incluyendo la manera en que se organizarán las clases, se responderán consultas, se evaluarán los temas y cuáles son las condiciones de aprobación.

### Comunicación

- El mecanismo de comunicación oficial es a través del campus y sus avisos (que deberían estarles llegando por email), si no, ver la sección avisos al final de la página y consultar por qué podrían no estar llegando.
- Consultas administrativas, solo por el foro privado que se encuentra abajo en esta misma pestaña
- Consultas sobre el contenido: en clase (salvo excepciones que notificaremos eventualmente).

## Clases

La materia se divide en clases teóricas, clases prácticas y clases de laboratorio.

### Horarios y ubicación de las clases

- Teóricas
  - Turno mañana: martes, 9 a 14 hs (Aula Magna Pab1)
  - Turno tarde: martes, 17 a 22 hs (Aula Magna Pab1)
- Prácticas
  - Turno mañana: miércoles, 9 a 14 hs (Aula Magna Pab1)
  - Turno mañana: miércoles, 17 a 22 hs (Aula Magna Pab1)
- Laboratorios
  - Turno mañana: viernes, 9 a 11 hs (Aula Magna Pab1) y 11 a 14 (Labos 1103, 1104, 1105 y 1106)
  - Turno mañana: viernes, 17 a 19hs (Aula Magna Pab1) y 19 a 22 (Labos 1103, 1104, 1105 y 1106)

# Fechas importantes

Inicio del cuatrimestre: Martes 19 de marzo.

- **Fechas de parciales**(día y horario único para ambos turnos)
  - Parcial 1: viernes 3/5 - 17 a 22hs (Aula a confirmar)
  - Parcial 2: viernes 28/6 - 9 a 14hs (Aula a confirmar)
- **Fechas de recuperatorios**(día y horario único para ambos turnos)
  - Recu 1: miércoles 10/7 - 9 a 14hs (Aula a confirmar)
  - Recu 2: viernes 19/7 - 17 a 22hs (Aula a confirmar)
- **Fechas de presentación y entrega de trabajos prácticos:**
  - **TP1**
    - Presentación: viernes 5/4.
    - **Entrega límite: sábado 20/4.**
    - **Entrega recuperatorio (RTP1), en caso de ser necesario: domingo 19/5.**
  - **TP2**
    - Presentación: viernes 7/6.
    - **Entrega límite: sábado 22/6.**
    - **Entrega recuperatorio (RTP2), en caso de ser necesario: domingo 14/7.**
  - **Talleres obligatorios**
    - Los talleres obligatorios son ejercicios de programación que se presentan en las clases de laboratorio y que deben entregarse para aprobar la materia.
    - Los talleres se corrigen automáticamente con una herramienta (el "Algobot") que se ejecuta periódicamente (una vez cada varios días). La única condición de aprobación es que pasen un conjunto de casos de test. En la tarea, el "Algobot", al correr, les dejará el resultado de la ejecución. Estén atentos.
    - Taller 1:
      - Presentación: viernes 22/3
      - Última fecha de entrega: domingo 7/4
    - Taller 2:
      - Presentación: viernes 22/3
      - Última fecha de entrega: domingo 7/4
    - Taller 3:
      - Presentación: viernes 26/4
      - Última fecha de entrega: domingo 12/5
    - Taller 4:
      - Presentación: viernes 10/5
      - Última fecha de entrega: domingo 26/5
    - Taller 5:
      - Presentación: viernes 24/5
      - Última fecha de entrega: domingo 2/6

# Régimen de aprobación

- La parte práctica de la materia se aprueba con dos parciales, dos trabajos prácticos y cinco talleres de programación obligatorios.
- Es **requisito excluyente** tener la aprobación de la cursadas de Introducción a la Programación (antes llamada "Algoritmos y Estructuras de Datos 1") y de Álgebra I (no la del CBC, sino la de la carrera) antes del comienzo del cuatrimestre para poder hacer Algoritmos. No hay excepciones con respecto a este requisito, ya que se trata de una base necesaria para trabajar en nuestra materia.
- Para rendir el final de esta materia sí será requisito tener aprobado el final de Introducción a la Programación y Álgebra I.

# Formación de Grupos

En el laboratorio se les dará información sobre la conformación de grupos. Adelantamos que este cuatrimestre NO permitiremos grupos con integrantes de distintos turnos.