IIC2283 – Diseño y Análisis de Algoritmos
Interrogación 1 – Indicaciones

Departamento de Ciencia de la Computación
Pontificia Universidad Católica de Chile

2025-2

Interrogación 1 – Fecha y Hora

- Sábado 27 de septiembre, 2025
- En principio comienza a las 8:20hs, **sin embargo el horario definitivo de comienzo se avisará a la brevedad**.
- Salas Sección 1:
  - K200 (A–L)
  - K201 (M–Z)
- Salas Sección 2:
  - K202 (A–J)
  - K203 (K–Z)
- PIANE (ambas secciones): K204

Interrogación 1 – La prueba

- La prueba consiste de 3 preguntas
- Temario:
  1. Análisis de algoritmos (ecuaciones de recurrencia, analisis de caso promedio, cotas inferiores).
  2. Dividir y conquistar.
  3. Programación dinámica.
- Cada pregunta evaluará uno o más de esos temas (i.e., pueden combinar temas).
- Pueden traer un apunte escrito por ustedes (manuscrito, se pueden usar ambos lados de la hoja, no se aceptan impresiones), de tamaño oficio o inferior.
- La prueba incluye un Glosario con los conceptos más importantes que van a necesitar (e.g., el Teorema Maestro y la aproximación de Stirling de $n!$, entre otras cosas).

Interrogación 1 – Consejos adicionales

- Traer un dispositivo que le permita escanear sus respuestas y subirlas a Canvas (celular, tablet)
- Traer agua (hidratarse bien antes)
- Si es posible, traer algo para comer
- Descansar bien
- Si una pregunta no sale, tomar aire, un poco de agua y volver a intentar
- Usar ejemplos para entender el problema a resolver (y, quizás, su solución)