

# EVALUACIONES DEL CURSO MA4402 - SIMULACIÓN ESTOCÁSTICA: TEORÍA Y LABORATORIO

ROBERTO CORTEZ - HÉCTOR OLIVERO - FELIPE MUÑOZ

## 1. ACTIVIDADES EVALUATIVAS

El curso constará de tres tipos de actividades evaluativas (con nota): laboratorios, exposiciones y proyecto final.

**Laboratorios:** se realizarán los días miércoles de las semanas 4, 6, 8, 10, 12 y 14, se desarrollarán en grupos de dos personas escogidas al azar al inicio de cada laboratorio y se evaluarán a través de un informe a entregar el miércoles de la semana siguiente. La nota del  $i$ -ésimo informe se denota  $L_i$ , para  $i = 1, \dots, 6$ . La asistencia es obligatoria: un estudiante con una inasistencia no justificada tendrá nota 1,0 en el informe de ese laboratorio.

**Exposiciones:** los lunes de las semanas 5, 7, 9, 11, 13 y 15 se realizarán exposiciones con respecto al laboratorio de la semana anterior. Se escogerán al azar dos personas que expondrán individualmente los resultados del laboratorio correspondiente, y se calificará cada exposición, cuya nota denotamos  $E$ , y valdrá como 1 laboratorio más. La asistencia es obligatoria: si el alumno no se encuentra presente y resulta escogido, tendrá nota 1,0; además, se descontará 1,0 a su nota de exposición por cada inasistencia durante el semestre. Notar que durante estas exposiciones los profesores entregarán indicaciones que permitirá a todos mejorar y complementar sus informes de laboratorio.

**Proyecto final:** al final del semestre cada estudiante deberá desarrollar individualmente un proyecto de investigación o aplicación de lo visto durante el semestre. Deberá entregar un informe y hacer una presentación de los resultados, lo cual será evaluado con una nota denotada  $P$ . Se entregarán indicaciones detalladas cuando corresponda.

**IMPORTANTE:** Los plazos de exposiciones y entrega de informes son INAMOVIBLES, para no interferir con las actividades de otros cursos.

## 2. CÁLCULO DE LA NOTA FINAL

La nota final del curso (NF) se calcula como el 70% del promedio de laboratorios (incluyendo la nota de exposición) y un 30% del proyecto final, es decir:

$$\text{NF} = 0,7 \times \frac{E + L_1 + \dots + L_6}{7} + 0,3 \times P.$$

Se aprueba el curso si y sólo si  $\text{NF} \geq 4,0$ .