# Probabilidad Aplicada y Simulación Estocástica

## Prof. Laura Eslava Departamento de probabilidad y Estadística, IIMAS

Semestre 2022-1

### Método de evaluación

Las reuniones del curso tendrán lugar martes y jueves de 8am-10am para cubrir temas teóricos; y viernes de 3pm-5pm para trabajar en prácticas de programación en R.

- El trabajo de programación se realizará en grupos de 3-4 personas y los equipos se (re)asignarán de manera aleatoria de manera mensual.
- Algunas otras actividades se realizarán en grupos de 3-6 personas, estos grupos se generarán al azar durante las sesiones de zoom.

#### **Entregas**

Todas las entregas se realizarán en documentos de latex, y con archivos de .R de acuerdo a las fechas establecidas en la plataforma de Moodle.

- El **reporte de las prácticas** se redactará de manera individual, y se entregará en la plataforma de Moodle al **jueves siguiente** de la realización de la práctica. Se preveé que realicemos 14 prácticas durante el semestre.
- Los **cuestionarios** se entregarán al principio de la semana de trabajo y las soluciones redactadas individualmente se entregarán en la plataforma de Moodle al **martes siguiente**. Se preveé que trabajemos en 8 cuestionarios.
- Algunos temas serán trabajados con **actividades especiales**, éstas serán evaluadas en el rubro de Redacción y comunicación. Se preveé que trabajemos en al menos 3 actividades de este tipo a lo largo del semestre.
- El **proyecto final** se asignará durante la semana 13 del semestre; tendremos una revisión parcial en la semana 15 y las presentaciones de los proyectos se realizarán durante la semana 16 del semestre y la primera semana de exámenes finales.
- El examen final se realizará durante la segunda semana de exámenes finales.

#### Evaluación

La evaluación será:

- 55% Prácticas y cuestionarios.
- 15% Redacción y comunicación.
- 20% Proyecto final.
- 10% Examen final escrito.