

Estadística Técnica

Probabilidad y Estadística

Presentación 2023

Equipo de Trabajo

Profesor Titular • Daniel FERNÁNDEZ (En licencia)

Profesores Adjuntos • Mónica GUITART
• Julián MARTÍNEZ

Jefes de Trabajos Prácticos • Cristian GAMBA
• Norma LOPEZ
• Laura ROSSI

Comisiones de trabajo - Horario de clases

- **Ingeniería Civil**

Profesora Lopez (Aula 16)

- **Ingeniería en Petróleos**

Profesora Rossi (Aula 5)

JUEVES

09:00 - 13:00

- **Ingeniería Industrial**

- **Ingeniería Mecatrónica**

- **Licenciatura en Ciencias de la Computación**

Comisión 1: Industrial (A-I)

Mecatrónica

Computación

Profesora Guitart (Aula 16)

Comisión 2: Industrial (J-Q)

Profesor Martínez (Aula 6)

Comisión 3: Industrial (R-Z)

Profesor Gamba (Aula 9)

JUEVES

14:00 - 18:00

Horarios de consulta

Prof. Rossi  **LUNES** 15:00 - 16:00

Prof. Gamba  **MARTES** 08:00 - 09:00

Prof. Martínez  **MIÉRCOLES** 09:00 - 10:00

Prof. Lopez  **JUEVES** 08:00 - 09:00

Prof. Guitart  **VIERNES** 08:00 - 10:00

Sitio Web

<https://aulaabierta.ingenieria.uncuyo.edu.ar>

Presentación 2023

- **Medios y materiales del curso**
- **Las actividades prácticas**
- **Sistema de evaluación y calificación**
- **Régimen de promoción**

Guía de Mediación de Contenidos

- Es el documento base para las Unidades Temáticas
- Se la debe consultar **antes** y **durante** la lectura de cada Unidad Temática
- Le pediremos que nos envíe sus comentarios para mejorar la Guía

Autoevaluaciones

- **Para cada Unidad Temática**
- **Ítems objetivos**
 - **Formato V–F**
 - **Formato de Opción Múltiple**
- **Constituyen la base y el entrenamiento para el formato de las pruebas objetivas**
- **Respuestas publicadas**

Ejercicios y Aplicaciones

- **Con Resolución Guiada**
- **Enunciados**

- **La Guía de Ejercicios y Aplicaciones se utiliza para trabajar en los encuentros presenciales. Es un buen material para practicar antes de la evaluación.**

- **Es un material de trabajo para el docente y para el alumno.**

- **No se pedirá su resolución obligatoria.**

Situaciones de Prueba

- **Enunciado y Respuestas**
- **Análisis**

Material disponible

TOMO 1

- Programación
- Planificación semanal
- Guía de Mediación de Contenidos
- Ejercicios y Aplicaciones
 - Resolución guiada
- Autoevaluaciones

TOMO 2

- Ejercicios y Aplicaciones
 - Enunciados
- Situaciones de Prueba
- Bibliografía

TOMO 3

- Tablas y Fórmulas

Sistema de evaluación, calificación y promoción

- **Evaluaciones Integradoras**
 - **Ejemplos disponibles**

Evaluaciones Integradoras: EI

- **Habr  tres evaluaciones.**
- **Tendrán carácter integrador.**
- **Fecha y hora establecidas en la Planificación.**
- **Duración: 2 horas.**

Calificación de Desempeño: CD

- **Promedio ponderado de calificaciones**
(Evaluaciones Integradoras)
- **Ejemplo:**
 - Calificación de la EI-1 = 7
 - Calificación de la EI-2 = 6
 - Calificación de la EI-3 = 9
 - $CD = (7 \times 0,20) + (6 \times 0,30) + (9 \times 0,50) = 7,7$

$$0,20 \times EI-1$$

+

$$0,30 \times EI-2$$

+

$$0,50 \times EI-3$$

CD

Promoción Directa: Condiciones

- **Pre-requisitos de inscripción y correlativas**
- **EI ≥ 6 (aprobadas)**
- **CD ≥ 7**
- **Si CD ≥ 7 puede rendir el GR para recuperar sólo una EI**
- **Si está AUSENTE en una de ellas, podrá rendir el Global Recuperatorio en su lugar**

Promoción indirecta (Regularidad): Condiciones

- $EI-1 \geq 6$ o $EI-2 \geq 6$
- $EI-3 \geq 6$
- $CD \geq 6$
 - Si no se cumplen los requisitos anteriores, para regularizar la asignatura, deberá rendir y aprobar el Global Recuperatorio
 - Para regularizar: $GR \geq 6$

Global Recuperatorio: GR

- Se puede utilizar para acceder al régimen de promoción directa o al régimen de promoción indirecta
- Condición necesaria para acceder al GR:
 - Haber aprobado al menos una de las evaluaciones integradoras y las prácticas o tareas obligatorias que se pudieran encomendar

Ejemplos de aplicación del sistema de calificación

#	EI-1	EI-2	EI-3	CD	GR	Nota Final	Observación
1	5	5	6	5,5	GR	-	Debe rendir el GR para regularizar
2	5	6	6	5,8	GR	-	Debe rendir el GR para regularizar
3	5	7	6	6,1	-	-	Regulariza
4	6	10	9	8,7	-	9	Promociona
5	3	8	10	8	GR	-	Regulariza y puede rendir el GR para promocionar
6	3	10	9	8,1	GR	-	Regulariza y puede rendir el GR para promocionar
7	10	10	5	7,5	GR	-	Debe rendir el GR para regularizar. Puede aspirar a la promoción si alcanza la CD mínima.
8	AUS	9	6	5,7	GR	-	Debe rendir el GR para regularizar. Puede aspirar a la promoción si alcanza la CD mínima.
9	6	6	10	8	-	8	Promociona
10	6	8	7	7,1	-	7	Promociona

Para tener en cuenta ...

- En las evaluaciones:
 - Se puede consultar las fórmulas y tablas de la cátedra
 - Se puede usar cualquier calculadora
- Las evaluaciones serán los días:

EI-1	14 de setiembre	Horario de clase
EI-2	19 de octubre	Horario de clase
EI-3	09 de noviembre	Horario de clase
GR	16 de noviembre	Horario de clase

Se puede consultar fórmulas ...

● *¿Qué pedimos a cambio?*

- **Definir** eventos o variables, según corresponda.
- **Justificar** el análisis.
- **Plantear** la solución del problema, utilizando un lenguaje simbólico apropiado.
- **Realizar los cálculos** para arribar al resultado.
- **Interpretar y concluir** en el contexto del problema para responder las consignas, utilizando un lenguaje estadístico apropiado.

Nuestro sentimiento

**El dogma de la vida social es ...
estar continuamente haciendo la sociedad,
sin esperanza de acabarla,
porque con cada hombre que nace,
hay que emprender el mismo trabajo.**

Simón Rodríguez