

UNIVERSIDAD DE CORDOBA
PROGRAMA DE INGENIERIA DE SISTEMAS – SEDE MONTERIA
CURSO: PROCESOS ESTOCASTICOS

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN CORTE II

En los grupos conformados en el curso, desarrollar el presente trabajo en formato pdf y subir a CINTIA.

Elabore un resumen de la temática de análisis de decisiones, mostrando claramente los conceptos, ejemplos y modelos o criterios de decisión. Adicionalmente, muestre:

- ❖ Análisis de decisión con información muestral.
- ❖ Diagrama de influencia aplicado a teoría de decisiones.
- ❖ Valor esperado de la información muestral.
- ❖ Modelos de probabilidad aplicados al análisis de decisiones.
- ❖ Teoría de Bayes aplicado al análisis de decisiones.
- ❖ Criterio de decisión de Wald, de Savage, CRITERIO DE HURWICZ.
- ❖ Análisis de sensibilidad aplicado al análisis de decisiones.
- ❖ Análisis marginal y costos de utilidad

Los integrantes de cada grupo deben estar registrados en el documento por orden alfabético por apellidos.

Fecha límite de entrega: **Viernes 23 de Mayo de 2025.**