

# ITAM

## DATA SCIENCE AND MACHINE LEARNING APPLIED TO FINANCIAL MARKETS<sup>1</sup>

### Modulo III

#### Tarea: Resumen de papers

##### Objetivo:

El propósito de esta actividad es que el estudiante desarrolle la capacidad de leer, interpretar y extraer información relevante de artículos científicos relacionados con los temas vistos en clase, así como reflexionar sobre su aplicabilidad en su contexto profesional.

##### Instrucciones:

1. Se proporcionará un artículo científico relacionado con el tema visto en el módulo.
2. El estudiante deberá elaborar un documento con la siguiente estructura:
  - **Resumen del artículo:**
    - Explicar con sus propias palabras los puntos principales que comprendió del texto (mínimo 200 palabras).
    - Incluir conceptos clave, metodología utilizada y resultados más relevantes.
  - **Aplicación en el área laboral:**
    - Describir cómo la información, métodos o conclusiones del artículo podrían aplicarse en su campo profesional o área de interés.
    - Incluir ejemplos concretos o casos posibles de aplicación.
3. El trabajo deberá ser claro, coherente y redactado con un lenguaje formal.
4. El Resumen debe incluir la referencia del paper citado en formato APA.
5. El documento se entregará en formato PDF, con portada que incluya nombre, tema del módulo y título del artículo.

**Criterios de evaluación:**

- Claridad y precisión en el resumen (40%)
- Comprensión y análisis del contenido (30%)
- Calidad y pertinencia de la propuesta de aplicación (20%)
- Presentación y formato (10%)

**Entrega:**

Se entregará por correo una carpeta con la totalidad de artículos con el siguiente formato a más tardar el día 13/10/2025 12:00 am:

Modulo3\_Papers (zip)

Modulo3\_Papers (carpeta )

Paper1\_NombreAlumnoAA ( PDF)

.

.

PaperN\_nombreAlumnoAA (PDF)