

---

## 1. INDICACIONES

---

- En esta actividad se evalúa si el estudiante (*Criterio 1.2*) *Describe los métodos de aprendizaje no supervisado, sus características, aplicaciones, alcance y limitaciones.*
- Se espera la utilización de herramientas tecnológicas para crear una presentación interactiva que cumpla con los estándares establecidos en la rúbrica.
- La presentación deberá tener una duración máxima de 7 minutos.

---

## 2. DESCRIPCIÓN

---

1. **Preparación del Material:** Se debe elaborar una presentación interactiva sobre los métodos de aprendizaje no supervisado.
  - Incluirán características principales, aplicaciones, alcance y limitaciones de los métodos de aprendizaje no supervisado.
  - Utilizarán herramientas tecnológicas para diseñar y presentar los contenidos.
2. **Estructura de la Presentación:**
  - **Introducción:** Explicación general del aprendizaje no supervisado y su importancia en el campo de la ciencia de datos.
  - **Desarrollo:**
    - Descripción de métodos clave (al menos dos).
    - Características técnicas de los métodos presentados.
    - Ejemplos prácticos y aplicaciones reales.
  - **Conclusión:** Resumen del alcance y las limitaciones de los métodos discutidos.
3. **Claridad y Profundidad:** La presentación deberá ser clara, estructurada y dirigida a un público con conocimientos básicos en aprendizaje automático.
4. **Duración y Entrega:**
  - La duración máxima de la presentación es de 7 minutos.
  - Se deberá entregar el enlace (de OneDrive) al video de la exposición a través del aula virtual antes de la fecha límite establecida.

### 3. RÚBRICA DE EVALUACIÓN

Indicador	Excelente (4)	Bueno (3)	Mejorable (2)	Deficiente (1)
<b>Métodos de Aprendizaje No Supervisado</b>	Explica claramente los métodos y su contexto.	Describe los métodos de forma adecuada.	Menciona los métodos superficialmente.	No describe correctamente los métodos.
<b>Características</b>	Detalla las principales características.	Menciona características con claridad moderada.	Describe características de forma incompleta.	No aborda las características principales.
<b>Aplicaciones</b>	Identifica y explica aplicaciones prácticas.	Describe aplicaciones relevantes sin ejemplos.	Menciona aplicaciones sin profundidad.	No menciona aplicaciones prácticas.
<b>Alcance y Limitaciones</b>	Detalla el alcance y las limitaciones con ejemplos.	Menciona alcance y limitaciones brevemente.	Describe alcance o limitaciones superficialmente.	No aborda alcance ni limitaciones.
<b>Interacción Tecnológica</b>	Integra herramientas de forma innovadora.	Usa herramientas adecuadamente.	Uso básico de herramientas.	No usa herramientas relevantes.
<b>Uso del Tiempo</b>	Cumple estrictamente con los 7 minutos.	Gestiona el tiempo con ligeros desbalances.	Excede o no utiliza todo el tiempo asignado.	No respeta el tiempo asignado.
<b>Diseño</b>	Diseño profesional y coherente.	Diseño visualmente agradable.	Diseño funcional pero poco atractivo.	Diseño desorganizado.
<b>Claridad y Fluidez</b>	Expone con claridad y fluidez.	Expone claramente, con algunas interrupciones.	Exposición comprensible pero poco fluida.	Exposición confusa o interrumpida.