
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)
Métodos de Aprendizaje No Supervisado	Explica claramente los métodos y su contexto.	Describe los métodos de forma adecuada.	Menciona los métodos superficialmente.	No describe correctamente los métodos.
Características	Detalla las principales características.	Menciona características con claridad moderada.	Describe características de forma incompleta.	No aborda las características principales.
Aplicaciones	Identifica y explica aplicaciones prácticas.	Describe aplicaciones relevantes sin ejemplos.	Menciona aplicaciones sin profundidad.	No menciona aplicaciones prácticas.
Alcance y Limitaciones	Detalla el alcance y las limitaciones con ejemplos.	Menciona alcance y limitaciones brevemente.	Describe alcance o limitaciones superficialmente.	No aborda alcance ni limitaciones.
Interacción Tecnológica	Integra herramientas de forma innovadora.	Usa herramientas adecuadamente.	Uso básico de herramientas.	No usa herramientas relevantes.
Uso del Tiempo	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.
Diseño	Diseño profesional y coherente.	Diseño visualmente agradable.	Diseño funcional pero poco atractivo.	Diseño desorganizado.
Claridad y Fluidez	Expone con claridad y fluidez.	Expone claramente, con algunas interrupciones.	Exposición comprensible pero poco fluida.	Exposición confusa o interrumpida.