

# Actividad 8

## Documentación y Presentación de Resultados

# Documentación y Presentación de Resultados



## Objetivo:

Los estudiantes deben documentar todos los pasos realizados durante la PoC, incluyendo la metodología, los datos utilizados, los modelos implementados, los resultados obtenidos y las conclusiones alcanzadas. Posteriormente, deben presentar estos resultados de manera clara y concisa a un público interesado.

## Pasos a seguir:

### Paso 1 - Documentación de la metodología:

- Los estudiantes deben redactar un documento detallado que describa la metodología utilizada en la PoC. Esto incluye la definición del problema, los objetivos establecidos, los datos recopilados, el preprocesamiento de datos, la selección de modelos, el entrenamiento de modelos, la evaluación de modelos y cualquier otra información relevante.



# Documentación y Presentación de Resultados



## Paso 2 - Documentación de los datos:

En el documento, los estudiantes deben incluir información sobre los datos utilizados en la PoC. Esto incluye la fuente de los datos, la descripción de las variables, el tamaño del conjunto de datos, la distribución de los datos y cualquier transformación o limpieza realizada en los datos.

## Paso 3 - Documentación de los modelos:

Los estudiantes deben describir los modelos implementados en la PoC, incluyendo detalles como la arquitectura del modelo, los hiperparámetros utilizados, los resultados de entrenamiento y evaluación, y cualquier ajuste o refinamiento realizado en los modelos.



# Documentación y Presentación de Resultados



## Paso 4 - Documentación de los resultados:

En el documento, los estudiantes deben presentar los resultados obtenidos durante la PoC. Esto incluye métricas de evaluación como precisión, sensibilidad, especificidad, error cuadrático medio (MSE), error absoluto medio (MAE), entre otras métricas relevantes.

## Paso 5 - Conclusiones y recomendaciones:

Los estudiantes deben incluir conclusiones basadas en los resultados obtenidos y cualquier recomendación para futuros pasos o mejoras en el proyecto. Esto puede incluir sugerencias para la implementación de modelos en producción, la recopilación de datos adicionales, la optimización de modelos, entre otros.



# Documentación y Presentación de Resultados



## Paso 6 - Presentación de resultados:

Finalmente, los estudiantes deben preparar una presentación para comunicar los resultados de la PoC a un público interesado. La presentación debe ser clara, concisa y visualmente atractiva, utilizando gráficos, tablas y otros elementos visuales para respaldar los hallazgos y conclusiones.

Al completar este ejercicio, los estudiantes habrán documentado y presentado de manera efectiva los resultados de su PoC, lo que les permitirá comunicar sus hallazgos de manera clara y tomar decisiones informadas sobre el siguiente paso a seguir en su proyecto.





**TIC**

▶ **TALENTO**  
**TECH**

**AZ** | **PROYECTOS**  
**EDUCATIVOS**

