

Hito 4 - Presentación Final

- Para realizar este proyecto debes haber aprobado previamente todos los módulos de la carrera Data Science.
- Luego de resolver el hito, comprime la carpeta con lo solicitado y sube el .zip a la plataforma.
- El proyecto debe ser desarrollado en equipo, este debe estar compuesto por un mínimo de 3 y un máximo de 6 integrantes. **No se podrá trabajar de forma individual.**
- En cada hito, todos los y las estudiantes tendrán una nota individual y una grupal.
- Para presentar el Hito 4 se deben subir todos los hitos anteriores.
- Puntaje Total del Hito: 10 puntos.

La presentación final es la instancia donde se busca que el o la estudiante pueda “vender” su idea. Es la recopilación de los hallazgos más relevantes en los hitos anteriores. Se espera que los estudiantes hayan recibido el feedback para preparar una mejor presentación.

Como parte de esta instancia se debe hacer una exposición oral y la entrega de un resumen ejecutivo de la investigación.

1. **Presentación:** Instancia donde el grupo debe resumir, en un máximo de 15 minutos, el proceso de investigación, el problema, resultados y la solución propuesta. Dentro de la presentación se evaluarán los siguientes elementos:
 - Evaluación Grupal
 - **(2 Puntos)** Presentación de la problemática y solución.
 - Planificación de la investigación, definición de la pregunta de investigación, hipótesis de trabajo, definición del vector objetivo, estrategias analíticas, preprocesamiento de datos y análisis descriptivo.
 - Implementación de modelos, explicación de la toma de decisiones, descubrimientos relevantes y presentación de la solución.
 - Análisis de resultados, descubrimientos, propuestas de mejora y conclusiones.
 - **(2 Punto)** Modelo de negocios o argumentos para convencer al cliente.
 - Coherencia de la información, calidad de argumentos y capacidad de convencimiento.

- **(1 Punto)** Calidad de la presentación.

- Diseño de la presentación, gráficos, organización de los expositores, claridad de los puntos relevantes de la investigación y disponibilidad de información relevante.

- Evaluación Individual **(1 Punto)**

- Presentación oral.
- Dominio del tema.

2. Resumen ejecutivo: Documento que presenta los principales puntos de su trabajo de investigación en base a los requerimientos definidos. Este reporte debe tener un máximo de 13 páginas de extensión. Su redacción debe ser simple y evitar lenguaje técnico y/o sofisticado **(3 Puntos)**.

- Introducción, planteamiento hipótesis y pregunta de investigación, tratamiento de datos y análisis descriptivo.
- Criterios de selección e implementación de modelos y parametrización.
- Resultados, análisis, mejoras, modelo de negocio y conclusiones.



Antes de la presentación en clases se debe subir el resumen ejecutivo y la presentación en un archivo comprimido en la plataforma.

3. Adicionalmente, realiza y graba una presentación de entre 3 y 5 minutos, de forma individual respondiendo las siguientes preguntas **(1 Punto)**:

- a. **¿Qué problemática fue detectada o te fue planteada para el desarrollo del proyecto?** Para responder, considera qué necesidades existen y quién las tiene.
- b. **¿Cómo tu proyecto satisface esa problemática o necesidad?** Para responder, describe tu aplicación y señala cómo lo que realizaste logra satisfacer la necesidad detectada.
- c. **¿Qué conocimientos y habilidades desarrolladas durante la carrera fueron claves para realizar este proyecto?** Para responder, identifica en los módulos anteriores aquellos aspectos técnicos y prácticos que aplicaste para el desarrollo de tu proyecto.
- d. Adicionalmente, reflexiona en torno a las siguientes preguntas:
 - i. **¿Qué dificultades tuviste para desarrollar la aplicación y cómo lo resolviste?** Para responder, recuerda aquellos tropiezos y frustraciones, piensa qué estrategias o apoyos te permitieron salir adelante.
 - ii. **¿Qué fue lo que más disfrutaste de desarrollar tu proyecto?** Ya sea del proceso, del resultado o de aquello que te haya entregado mayor satisfacción.
 - iii. **¿De qué manera crees que la metodología de aprendizaje fue un aporte para el resultado obtenido?** Para responder, mira hacia atrás y

reflexiona sobre tu aprendizaje, la metodología de estudio, el trabajo colaborativo, entre otras cosas.



- Para realizar la grabación puedes usar cualquier aplicación de tu preferencia, te recomendamos [Loom](#), [Vidyard](#) o la herramienta de grabación de pantalla que tengas en tu PC.
- Sube el video a youtube o vimeo en modo público. Si prefieres, puedes marcarlo como no listado, de forma que solo quienes tengan el link puedan acceder a él.
- Puedes usar material de apoyo, incluso mostrar tu aplicación funcionando.
 - Carga un archivo con la URL del video en el LMS en el apartado '**Video proyecto**'.

Restricciones

- Se dispondrá de 15 minutos para exponer.
- Se dispondrá de 5 minutos para consultas del comité evaluador o público participante.

Detalle

- Si el estudiante no participa en la presentación su puntaje individual será de 0 puntos.
- En el caso de existir una comisión evaluadora, la nota grupal e individual se obtendrá mediante una media simple con los puntajes asignados por los integrantes del comité evaluador.