

Ficha de trabajo integrada

Imaginen que los contratan como especialistas en iluminación para que la biblioteca del barrio presente un nivel de iluminación constante durante todo el horario sin importar las condiciones del tiempo y procurando maximizar el ahorro energético. La comisión de la biblioteca analizará la presentación de cada propuesta y seleccionará la que cumpla con todos los requisitos de una forma creativa.

Para organizar la presentación que harán deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

- ✓ ¿Qué factores serán necesarios conocer de la biblioteca?
- ✓ ¿Qué etapas deben cumplir para elaborar su propuesta?
- ✓ ¿Cómo planificarán el desarrollo de cada etapa?

La presentación puede tener alguno de los siguientes formatos:

- ✓ Una maqueta de no más de 50 x 50 cm.
- ✓ Un sitio web que incluya un diseño 3D del prototipo pensado.
- ✓ Una infografía que muestre los principales detalles del diseño.

Cada equipo deberá completar un formulario de coevaluación en conjunto. Finalmente, de forma individual cada estudiante realizará una autoevaluación de su desempeño a lo largo de la propuesta.

Formulario de coevaluación:

Parte a:

Pensando en la presentación que has hecho junto a tu equipo, contesta las siguientes preguntas:

- ✓ ¿Cuáles piensan que son las fortalezas de su trabajo?
- ✓ ¿Qué cambiarían para mejorarlo?
- ✓ ¿Cómo organizaron el trabajo en equipo? ¿Se distribuyeron roles? Si así es, ¿cómo lo hicieron? ¿Piensan que tuvo buenos resultados? ¿Qué cambios realizarían para mejorar el trabajo en equipo?

Parte b:

Elijan la presentación de otro equipo y contesten las siguientes preguntas sobre la misma:

- ✓ ¿Qué ideas les parecieron interesantes y piensan que podrían aplicar en la realidad?
- ✓ ¿Qué sugerencias les pueden brindar para optimizar su presentación?

Formulario de autoevaluación:

Luego de haber completado todo el recorrido propuesto en el Taller de Ciencias y Ciencias de la Computación, responde las siguientes preguntas:

- ✓ ¿Qué fue lo que más te gustó y por qué contestas así?
- ✓ ¿Cuál fue la tarea que te presentó mayor dificultad y cómo hiciste para resolverla?
- ✓ ¿Por qué piensas que estas actividades se trabajaron en conjunto en Taller de Ciencias y Ciencias de la Computación?

Autores: Alicia Ferrando, Anarella Gatto, Santiago Hernández y Silvia Pedreira.

Fecha de publicación: 3 de febrero de 2023.



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-Compartir Igual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)