



Diseño de Soluciones Innovadoras en Proyectos Tecnológicos

Ejercicio 3 Determinar los elementos de la solución

Indicaciones:

- Una vez que ha establecido el objetivo general y los objetivos específicos (Ejercicio 2), conteste las preguntas planteadas para determinar los elementos de la propuesta de solución innovadora: Escalabilidad, integración, flexibilidad y simplicidad.
- Con base en las respuestas que obtenga, elabore un mapa mental que contenga cada uno de los elementos de la solución para el diseño de su propuesta de solución innovadora.

Escalabilidad

- ¿Qué componentes y recursos pueden agregarse para trabajos a futuro en la propuesta de solución tecnológica sin disminuir la calidad de la misma?
- ¿Podrá incrementarse el impacto de la propuesta de solución tecnológica en un futuro?



**Integración**

3. ¿Qué elementos de hardware y software se consideran para llevar a cabo la propuesta de solución tecnológica?
4. ¿Cómo se relacionan los recursos a utilizar en la elaboración del prototipo?

Flexibilidad

5. ¿La propuesta de solución innovadora contempla uso de plataformas y/o espacios virtuales además de los espacios físicos?
6. ¿Qué medidas se han considerado para evitar o disminuir riesgos físicos y/o psicosociales derivados del uso de la tecnología en la





propuesta de solución tecnológica?	
Simplicidad 7. ¿La plataforma utilizada es de bajo código? 8. ¿El diseño es sencillo para los usuarios?	

Recursos de apoyo

Casas, J. d. (31 de julio de 2020). EXPANSIÓN. Recuperado el 5 de octubre de 2022, de

<https://www.expansion.com/economia/2020/07/31/5f2328e5e5fdead4198b4614.html>

Cavazos-Arroyo, J.y. (2017). ESCALABILIDAD: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y RETOS DESDE EL EMPRENDIMIENTO COMERCIAL Y SOCIAL. Cuadernos del CIMBAGE, (19),27-41.[fecha de Consulta 6 de Octubre de 2022]. ISSN: 1666-5112. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=46251257003>

ENETIC Soluciones Tecnológicas. (2022). Protección, Disponibilidad, Simplicidad, Flexibilidad y Ahorro: 5 retos para tu infraestructura tecnológica. Recuperado el 5 de octubre de 2022, de

<https://enetic.es/actualidad/retos-para-tu-infraestructura-tecnologica/>

Fernández, M. (27 de Febrero de 2021). RIESGOS PSICOSOCIALES DEL TRABAJO A TRAVÉS DE PLATAFORMAS DIGITALES. *DIALNET*, 167-186. Recuperado el 14 de diciembre de 2022, de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7929291.pdf>

