## UNIVERSIDAD MARTÍN LUTERO Sede Ocotal



# Estructura de Informe Proyecto de INNOVACIÓN

Área de Investigación e Innovación

Julio de 2025





### Estructura de Informe | Proyecto de INNOVACIÓN

Este formato se centra en la originalidad, el desarrollo de soluciones novedosas y su impacto potencial.

#### I. Título del Proyecto y Autores

- Título del Proyecto: Breve, claro y que capture la esencia de la innovación.
- Autores y Carrera: Información de los estudiantes y su afiliación académica.
- **Tutor**: Información de él o los tutores que les asesoraron en el proyecto.

#### II. Resumen Ejecutivo

- **Problema/Oportunidad:** Describe concisamente el problema que se busca resolver o la oportunidad que se guiere aprovechar.
- **Solución Innovadora:** Presenta la idea central de la innovación y cómo aborda el problema/oportunidad, destacando lo novedoso.
- **Impacto Potencial:** Resalta los beneficios clave y el impacto esperado de la innovación (social, tecnológico, ambiental, etc.).

#### III. Contexto y Alineación

- Área y Sub-área del Conocimiento: Especifica el campo académico y subcampo al que se adscribe el proyecto.
- Línea de Desarrollo/Investigación de la Universidad: Explica cómo el proyecto se alinea con las líneas estratégicas de investigación o desarrollo de la universidad.
- Alineación con Planes Nacionales: Describe cómo el proyecto contribuye a los objetivos de desarrollo o planes estratégicos del país.

#### IV. Descripción de la Innovación

- Concepto y Originalidad: Explica en detalle qué es la innovación, qué la hace diferente de lo existente y su grado de novedad desde la base de la Propiedad Intelectual.
- Metodología de Desarrollo: Breve descripción del proceso de investigación, diseño o desarrollo seguido.
- Propuesta de Valor (desde el Canvas): Sintetiza la propuesta de valor central de la innovación, explicando qué beneficios únicos ofrece a los usuarios o al mercado y cómo resuelve el problema/oportunidad de una manera novedosa. Se puede hacer referencia a este bloque del Modelo Canvas
- **Resultados y Prototipo/Demostración:** Presenta los resultados obtenidos hasta la fecha y, si aplica, una descripción o evidencia del prototipo o demostración funcional.

#### V. Viabilidad Técnica y Retos

- Tecnología¹ Clave: Identifica las tecnologías fundamentales utilizadas o desarrolladas.
- Retos y Mitigación: Menciona los desafíos técnicos encontrados o previstos y cómo se planean superar.
- Estado de Desarrollo: Indica en qué fase se encuentra la innovación (idea, prototipo, prueba de concepto, etc.).

#### VI. Conclusiones y Próximos Pasos

- Conclusiones: Reflexiones finales sobre el desarrollo y el potencial de la innovación.
- **Próximos Pasos:** Sugerencias para el futuro desarrollo o aplicación de la innovación.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Entiéndase como el conjunto de conocimientos, técnicas y herramientas que se utilizan para transformar recursos y crear bienes o servicios que satisfacen necesidades humanas y resuelven problemas. No necesariamente se refiere tecnología informática o de programación informática.





## Guía de Evaluación para Proyectos de INNOVACIÓN

Esta guía prioriza la originalidad, la aplicabilidad y el impacto de la solución. Criterios de Evaluación (Escala del 1 al 5, donde 5 es Excelente)

Criterio	Descripción	Ponderación	Calificación (1-5)
Originalidad y     Novedad	<ul> <li>¿La solución propuesta es significativamente diferente a lo existente?</li> <li>¿Aporta un nuevo enfoque o una tecnología innovadora?</li> <li>¿Se demuestra una comprensión de la Propiedad Intelectual² y la singularidad³ de la idea?</li> </ul>	20%	
2. Claridad del Problema y Coherencia de la Solución y Propuesta de valor.	<ul> <li>¿El problema/oportunidad está claramente definido y es relevante?</li> <li>¿La solución innovadora aborda eficazmente el problema planteado?</li> <li>¿Se articula una propuesta de valor clara y convincente para los usuarios/mercado?</li> </ul>	25%	
3. Alineación Estratégica	• ¿El proyecto se alinea claramente con un área/sub-área del conocimiento, las líneas de desarrollo/investigación de la universidad y/o los objetivos de planes nacionales?	10%	
4. Viabilidad Técnica y Desarrollo	<ul> <li>¿Es la innovación técnicamente factible?</li> <li>¿Existe un prototipo o evidencia de desarrollo que respalde la idea?</li> <li>¿Se identifican y abordan los posibles retos técnicos?</li> </ul>	20%	
5. Impacto Potencial	<ul> <li>¿Cuál es el potencial de la innovación para generar un cambio positivo (social, económico, ambiental, tecnológico)?</li> <li>¿Se cuantifican los beneficios esperados?</li> </ul>	15%	
<b>6.</b> Presentación y Exposición	<ul> <li>¿La presentación del informe es clara, concisa y bien estructurada?</li> <li>¿Los expositores demuestran dominio del tema y responden preguntas eficazmente?</li> <li>¿Se respetó el tiempo establecido para la presentación?</li> </ul>	10%	
Puntaje Total		100%	

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> En la rúbrica, esta pregunta evalúa si los estudiantes han investigado si su idea es realmente nueva y si podría protegerse legalmente (como una patente o derechos de autor). También busca saber si ya existe algo similar o si su proyecto podría usar algo ya protegido por otros. Demostrar esto indica que el proyecto ha sido bien pensado y tiene un camino claro para ser único en el mercado.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Este punto evalúa si tu proyecto es verdaderamente original y novedoso. Se busca entender qué hace a tu solución única, si es una mejora pequeña o un cambio grande, y por qué destaca frente a lo que ya existe. Demostrar singularidad implica haber investigado para asegurar que tu idea es genuina y aporta un valor real.