

Rúbrica de idea de proyecto innovador

Propuesta creativa que busca resolver un problema, mejorar un proceso o satisfacer una necesidad mediante el uso de nuevas tecnologías, métodos y estrategias.

No.	Criterio	Excelente (100%)	Bueno (75%)	Suficiente (50%)	Deficiente (25%)	Ponderación
1	Idea de innovación	Presenta una idea original, innovadora y de alto impacto, con potencial real de aplicación y diferenciación. (15pts)	La idea es interesante y muestra cierto grado de innovación y utilidad. (11.25 pts)	La propuesta tiene poca innovación o limitada originalidad. (7.5 pts)	La idea es común, poco clara o sin elementos innovadores relevantes. (3.75 pts)	15
2	Problema identificado	Define claramente un problema real, relevante y bien justificado, demostrando comprensión de la necesidad detectada. (10pts)	Identifica adecuadamente el problema y su importancia general. (7.5pts)	El problema es poco claro o insuficientemente justificado. (5pts)	No logra definir el problema o este carece de relevancia. (2.5pts)	10
3	Objetivos del proyecto	Los objetivos son claros, medibles, específicos y totalmente alineados con la problemática planteada. (10pts)	Presenta objetivos adecuados y relacionados con el proyecto. (7.5pts)	Los objetivos son generales y poco precisos. (5pts)	No define objetivos claros para el proyecto. (2.5pts)	10
4	Justificación	La justificación está sólidamente argumentada y basada en necesidades reales, datos o beneficios comprobables. (10pts)	La justificación explica adecuadamente la importancia del proyecto. (7.5pts)	La justificación es débil o limitada en argumentos. (5pts)	No presenta una justificación válida del proyecto. (2.5pts)	10
5	Uso de tecnología	Utiliza la tecnología de manera innovadora, eficiente y pertinente para resolver el problema planteado. (15pt)	Hace un uso adecuado de herramientas tecnológicas relacionadas con la propuesta. (11.25 Pnt.)	El uso de tecnología es limitado o poco relevante para la solución. (7.5 Pnt.)	No utiliza tecnología relevante o adecuada para el proyecto. (3.75 Pnt)	15
6	Propuesta de solución	Presenta una solución clara, funcional, viable y bien estructurada para atender la problemática identificada. (10pts)	La solución es adecuada y responde parcialmente a las necesidades del problema. (7.5pts)	La solución es poco clara o limitada en funcionalidad. (5pts)	La solución propuesta es inviable o no responde al problema planteado. (2.5pts)	10
7	Creatividad y diseño	El diseño del proyecto es creativo, atractivo, funcional y demuestra innovación en su presentación y desarrollo. (5pts)	El diseño es adecuado y cumple correctamente su función. (3.75 pts)	El diseño es básico y con poca creatividad. (2.5 pts)	El diseño es deficiente y afecta la presentación del proyecto. (1.25pts)	5
8	Viabilidad	El proyecto demuestra viabilidad técnica, económica y operativa, considerando recursos y aplicación real. (10pts)	El proyecto es viable, aunque presenta algunas limitaciones menores. (7.5pts)	La viabilidad es limitada y existen dudas sobre su implementación. (5pts)	El proyecto no demuestra viabilidad real. (2.5pts)	10
9	Impacto	El proyecto genera un alto impacto social, económico, ambiental o tecnológico, aportando valor significativo. (10pts)	El proyecto presenta impacto moderado y beneficios identificables. (7.5pts)	El impacto esperado es bajo o poco significativo. (5pts)	No se evidencia impacto relevante del proyecto. (2.5pts)	10
10	Fuentes de información	Utiliza fuentes confiables, actualizadas y correctamente citadas que fortalecen la propuesta presentada. (5pts)	Emplea fuentes adecuadas relacionadas con el tema. (3.75 pts)	Presenta pocas fuentes o poco confiables. (2.5 pts)	No incluye fuentes de información relevantes. (1.25 pts)	5

Asistencia: El alumno al acumular el 40% de inasistencia de las sesiones consideradas hará desarrollar temas de evidencia, perderá el derecho a la primera oportunidad de evaluación.

Actitudes y Valores: Se tramita en base al reglamento de alumnos vigente.

Rúbrica de bitácora

Documento físico o digital donde se registran de manera ordenada y cronológica las actividades, avances, problemas, soluciones y observaciones relacionadas con un proyecto, investigación o actividad específica.

No.	Criterio	Excelente (100%)	Buena (75%)	Suficiente (50%)	Deficiente (25%)	Ponderación
1	Planeación y objetivos	Define claramente objetivos, alcance, cronograma y metas específicas del proyecto, mostrando excelente planificación. (15pts)	Presenta objetivos y planificación adecuados, aunque algunos aspectos requieren mayor precisión. (11.25 pts)	Los objetivos son generales y poco claros, con limitada planeación del proyecto. (7.5 pts)	No define objetivos ni evidencia planificación adecuada. (3.75 pts)	15 pts
2	Registro técnico de actividades	La bitácora contiene registros detallados, cronológicos y técnicos de todas las actividades realizadas, permitiendo un seguimiento completo del proyecto. (20 pts)	Presenta registros claros y técnicos de la mayoría de las actividades realizadas. (15 pts)	Los registros son incompletos, superficiales o con poca información técnica. (10 pts)	No existe evidencia suficiente de actividades realizadas o el registro es irrelevante. (5 pts)	20 pts
3	Evidencias del desarrollo	Incluye evidencias completas y organizadas como capturas, diagramas, pruebas, códigos o documentos que respaldan el trabajo realizado. (15pts)	Presenta suficientes evidencias del proyecto, aunque algunas podrían organizarse mejor. (11.25 pts)	Las evidencias son limitadas o poco claras para demostrar el avance del proyecto. (7.5 pts)	No presenta evidencias que respalden el desarrollo del proyecto. (3.75 pts)	15 pts
4	Análisis de problemas y soluciones	Identifica problemas relevantes, analiza causas y documenta soluciones justificadas de manera clara y profesional. (20 pts)	Describe adecuadamente problemas y soluciones implementadas durante el proyecto. (15 pts)	Menciona problemas y soluciones de manera básica, sin análisis profundo. (10 pts)	No identifica problemas ni plantea soluciones relevantes. (5 pts)	20 pts
5	Seguimiento y control del proyecto	Evidencia seguimiento continuo del proyecto, registrando avances, ajustes y cumplimiento de metas de forma organizada. (10pts)	Presenta seguimiento parcial y control aceptable de las actividades realizadas. (7.5pts)	El seguimiento es mínimo y carece de detalles importantes. (5pts)	No existe evidencia de seguimiento o control del proyecto. (2.5pts)	10 pts
6	Uso de herramientas tecnológicas	Utiliza de manera eficiente herramientas tecnológicas, plataformas o software especializado, documentando adecuadamente su aplicación. (10pts)	Emplea correctamente herramientas tecnológicas básicas relacionadas con el proyecto. (7.5pts)	El uso de herramientas tecnológicas es limitado o poco aprovechado. (5pts)	No se evidencia uso de herramientas tecnológicas relevantes. (2.5pts)	10 pts
7	Reflexión profesional	Presenta reflexiones críticas sobre aprendizajes, mejoras, retos y experiencias obtenidas durante el desarrollo del proyecto. (5 pts)	Incluye reflexiones generales relacionadas con el trabajo realizado. (3.75pts)	Las reflexiones son muy básicas y poco profundas. (2.5pts)	No presenta reflexiones ni análisis del aprendizaje obtenido. (1.25 pts)	5 pts
8	Presentación y formato	La bitácora tiene excelente presentación, redacción clara, estructura profesional y formato limpio y coherente. (5 pts)	Presenta una organización adecuada y formato aceptable en la mayoría del documento. (3.75pts)	La presentación es poco clara o presenta problemas de organización y formato. (2.5pts)	El documento es desorganizado, difícil de leer o carece de estructura profesional. (1.25 pts)	5 pts

Asistencia: El alumno al acumular el 40% de inasistencia de las sesiones consideradas hará desarrollar temas de evidencia, perderá el derecho a la primera oportunidad de evaluación.

Actitudes y Valores: Se tramita en base al reglamento de alumnos vigente.