

ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR CIBERTEC

FACULTAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



Título del Proyecto

EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO

GRUPO N° XX (EN MAYÚSCULAS)

APELLIDOS Y NOMBRES DEL ALUMNO (EN MAYÚSCULAS)

APELLIDOS Y NOMBRES DEL ALUMNO (EN MAYÚSCULAS)

APELLIDOS Y NOMBRES DEL ALUMNO (EN MAYÚSCULAS)

DOCENTE: Nombres y Apellidos del docente

Lima, enero de 2026

ÍNDICE

Introducción 3

CAPÍTULO 1. Diagnóstico del Problema

1.1. Diagnóstico situacional	4
1.3. Análisis SEPTE	6
1.4. Justificación del Proyecto	7

CAPITULO 2. Descripción del Proyecto

2.1. Objetivos
2.2. Alcance
2.3. Ventaja comparativa
2.4. Ubicación e institución responsable del proyecto
2.5. Organización del Proyecto
2.6. Beneficiarios directos e indirectos

CAPÍTULO 3. Desarrollo del Proyecto

3.1. Cronograma de actividades
3.2. Evaluación tecnológica

Conclusiones

Recomendaciones

Bibliografía

Anexos

INTRODUCCIÓN (iniciar en la línea 4)

El participante deberá presentar en forma somera, pero exacta los diversos aspectos que componen el presente trabajo. Se busca hacer un planteamiento claro y ordenado del tema, su importancia, de sus implicancias, así como la forma como se ha creído conveniente abordar el estudio de sus diferentes elementos.

La introducción deberá cumplir con la siguiente estructura:

- Presentación del tema a tratar indicando por qué es relevante el desarrollo del presente proyecto (**diagnóstico y justificación**)
- Descripción de la solución propuesta (**alcance**)
- Resumen de lo expuesto en cada capítulo
- Herramientas empleadas para plantear el proyecto (**evaluación tecnológica**)

CAPÍTULO 1

DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA

1.1.- Diagnóstico situacional

[Se debe efectuar el análisis de las necesidades, capacidades y recursos más relevantes del área o situación de estudio, relacionándolo con los aspectos sociales, económicos, políticos, tecnológicos y ecológicos de dicho contexto, a fin de identificar y caracterizar sus principales problemas y potencialidades. Todo el diagnóstico debe estar fundamentado y respaldado a través de las respectivas referencias bibliográficas señaladas en los pies de página respectivos.

Un buen diagnóstico permitirá formular una propuesta de desarrollo integral acorde a la realidad estudiada, a fin de orientarse para enfrentar los problemas y a su vez aprovechar las potencialidades propias. Asimismo, debe ser sustentado con datos, gráficos o citas de fuentes sólidas y verificables.]

1.2.- Adversidades potenciales reportadas

De acuerdo con los reportes de TI.....

- a. Se
- b. Permita

1.3.- Análisis SEPTÉ

1.3.1.- Aspecto social.-

[Párrafo: Análisis de la variable social. Indicar a pie de página las fuentes que se han utilizado. Incluir gráficos que evidencien la información utilizada en el análisis. Ejemplo: ...el 96%¹ de las...]

1.3.2.- Aspecto económico.-

[Párrafo: Análisis de la variable económica. Indicar a pie de página las fuentes que se han utilizado. Incluir gráficos que evidencien la información utilizada en el análisis. Ejemplo: ...el 96%² de las...]

1.3.3.- Aspecto político.-

[Párrafo: Análisis de la variable política. Indicar a pie de página las fuentes que se han utilizado. Incluir gráficos que evidencien la información utilizada en el análisis. Ejemplo: ...el 96%³ de las...]

1.3.4.- Aspecto tecnológico.-

1.3.5.- Aspecto ecológico.-

1.4.- Justificación del Proyecto

De acuerdo al diagnóstico situacional y el análisis SEPTÉ realizado, la necesidad de ejecutar el presente proyecto se justifica por:

- a. Se
- b. Permita

¹ Informe de XXXXXX. Tomado de YYYYYYY. (<http://www.xxxxxx.com>)

² Informe de XXXXXX. Tomado de YYYYYYY. (<http://www.xxxxxx.com>)

³ Informe de XXXXXX. Tomado de YYYYYYY. (<http://www.xxxxxx.com>)

Presenta la razón que lo ha llevado a encarar el problema determinado en el diagnóstico.

CAPÍTULO 2

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Debe realizar una descripción breve de lo que trata el proyecto. En este punto se mencionan las herramientas y software que se utilizarán en el backend y fronted, infraestructura, etc.

También, debe precisar los niveles de seguridad y tecnologías con las que contará su proyecto. Asimismo, se debe mencionar las formas de ingreso de dinero que tienen previstas para el proyecto.

Se pueden adicionar aspectos relevantes que considere el grupo.

2.1.- Objetivos

Están constituidos por la situación o el estado deseado que se pretende alcanzar con la realización del mismo. Vale decir, se ubican temporalmente antes de la realización del proyecto y son fijados según los valores sustentados por sus diseñadores.

Los objetivos deben ser cuantificables; por lo que, cada uno de ellos deberá presentar un indicador (métrica relevante) y el periodo de tiempo en el cual se llevará a cabo.

Ejemplo:

Objetivo 1	Reducir en 30% el tiempo del proceso de registro de solicitudes vía web al cabo de 6 semanas de implementado el sistema
Indicador	$\% \text{Reducción} = 1 - \left(\frac{\text{TiempoConSistema}}{\text{TiempoSinSistema}} \right)$

Donde	<p><i>TiempoConSistema.</i>- Es el tiempo que toma realizar el registro de una solicitud haciendo uso del sistema.</p> <p><i>TiempoSinSistema.</i>- Es el tiempo promedio que tomaba realizar el registro de una solicitud antes de usar el sistema.</p>
-------	--

2.2.- Alcance

El presente proyecto comprenderá las fases de

Asimismo, el proyecto abarcará hasta la etapa de

2.3.- Ventaja Comparativa

El participante, mediante la técnica de “Benchmarking” descubrirá y definirá los aspectos que hacen que su producto, comparado con otros similares de otras empresas especializadas, sea considerado como una solución viable para el contexto de estudio.

Para ello, construirá una tabla comparativa que evalúe cada funcionalidad incluida en el alcance en relación a lo que las soluciones semejantes de terceros proponen.

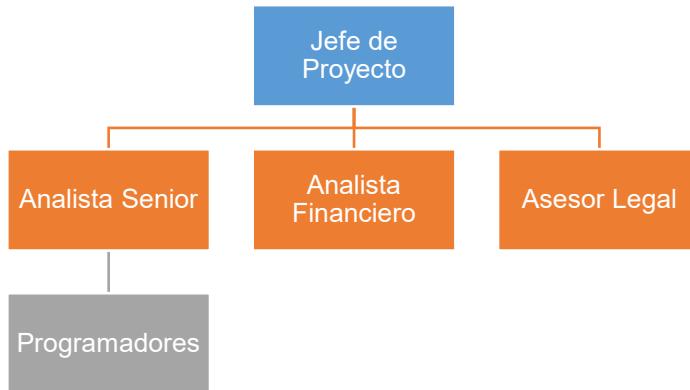
Funcionalidad	Solución A	Solución B	Proyecto
Función o característica 1	X	X	X
Función o característica 2		X	
...	X		
Función o característica N			X

2.4.- Ubicación

Se deberá definir la organización y el área de trabajo en el cual se implementará este proyecto; es decir se deberá indicar el lugar, área, espacio físico o virtual en donde se alojará la solución propuesta.

2.5.- Organización del Proyecto

Se indicará la organización a cargo del desarrollo del presente proyecto. Esta organización es la que los participantes han constituido para el presente caso de estudio.



Rol	Cantidad	Perfil del Puesto
Jefe de Proyecto		
Analista Senior		
Analista Financiero		
Asesor Legal		
Programador		

2.6.- Beneficiarios Directos e Indirectos

Los beneficiarios del proyecto son las personas que obtendrán algún tipo de beneficio de la implementación del mismo, pudiéndose identificar dos tipos: directos e indirectos.

Los beneficiarios directos son aquellos que hacen uso directo de la solución o producto desarrollado, y por consiguiente, se benefician de su implementación.

Los beneficiarios indirectos son, con frecuencia, pero no siempre, las personas que se encuentran en el interior de la zona de influencia del proyecto y que se ven impactadas por el uso del mismo. Estas son, por

ejemplo, los desarrolladores del proyecto, los proveedores de materia prima u otros bienes y servicios, etc.

CAPÍTULO 3

DESARROLLO DEL PROYECTO

3.1.- CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

3.2 PRODUCTOS Y ENTREGABLES

Presenta los productos desarrollados para el proyecto según el alcance del proyecto.

Producto

Presentar:

- Diagramas de análisis y diseño
- Módulos, modelos, componentes desarrollados
- Archivos de creación y configuración de los componentes
- Archivos de pruebas o medios de validación de resultados

Recursos

Presentar:

- Guía de instalación o configuración
- Manual de usuario
- Otros recursos necesarios para la correcta ejecución del proyecto

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

El participante deberá presentar las conclusiones finales, TRES como mínimo, a las que llegó después de la consideración de este proyecto.

- En cuanto
- El
- El sistema.....
- El proyecto

Recomendaciones

El participante deberá presentar recomendaciones que surgen a raíz de la elaboración de su proyecto. Estas recomendaciones pueden ser sugerencias de nuevos proyectos, sugerencias para continuar el estudio realizado, mejoras a la situación problema que ha identificado pero que no son objeto del proyecto, etc.

Las recomendaciones deben ser DOS como mínimo.

- Considerando
- Se sugiere

BIBLIOGRAFÍA

La bibliografía se debe realizar de acuerdo a las normas APA 7.

ANEXO 01:

(Glosario de Términos, diagramas, especificaciones técnicas, etc.)