



# FACULTAD DE INGENIERÍA

---

CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
COMPUTACIONALES

## INFORME DE PROYECTO FINAL

TÍTULO: ABC

**Autores:**

APELLIDOS, Nombres *en orden alfabético*

**Curso:**

Nombre completo del Curso

**Docente del Curso:**

APELLIDOS, Nombres

Sede – Perú  
2021

## Contenido

I. RESUMEN.....	3
1.1. Motivación del proyecto .....	4
1.2. Hallazgos .....	4
1.3. Propuestas .....	4
II. ANÁLISIS DEL PROBLEMA.....	4
2.1. Antecedentes .....	4
2.2. Identificación y formulación del problema .....	4
2.3. Definición de objetivos .....	4
2.4. Requisitos del cliente.....	4
III. GENERACIÓN SOLUCIONES.....	4
3.1. Identificación y análisis de todas las restricciones, criterios y limitaciones .....	4
3.2. Generación y análisis de múltiples soluciones.....	4
3.3. Criterios para seleccionar la solución ( <i>dentro de las restricciones económicas, ambientales, sociales, políticas, éticas, de seguridad, entre otras.</i> ).....	4
IV. METODOLOGÍA DE DESARROLLO A UTILIZAR.....	5
V. HERRAMIENTAS DE INGENIERÍA UTILIZADAS .....	5
VI. EVALUACIÓN OPERATIVA Y ECONÓMICA.....	5
5.1. Análisis de la viabilidad (de diferente tipo) y/o beneficio económico.....	5
5.2. Definición de factores económicos.....	5
5.3. Uso de indicadores y ratios .....	5
VII. RESULTADOS .....	5
VIII. REFERENCIAS O BIBLIOGRAFÍA.....	5
IX. ANEXOS .....	6

INDICE DE TABLAS  
INDICE DE FIGURAS  
INDICE DE ANEXOS

## I. RESUMEN.

### 1.1. Motivación del proyecto

### 1.2. Hallazgos

### 1.3. Propuestas

## II. ANÁLISIS DEL PROBLEMA

### 2.1. Antecedentes

### 2.2. Identificación y formulación del problema

.....  
.....  
.....

¿Cómo se puede garantizar una entrega exitosa del proyecto de software a las partes interesadas?

### 2.3. Definición de objetivos

#### Objetivo general:

Gestionar un proyecto de software utilizando los estándares establecidos por el PMI, para garantizar una entrega exitosa a las partes interesadas.

#### Objetivos específicos:

- Elaborar el Project Charter del proyecto.
- Elaborar el plan de gestión de proyecto.
- Ejecutar el plan de gestión de proyecto.
- Cerrar el plan de gestión de proyecto.

### 2.4. Requisitos del cliente

## III. GENERACIÓN SOLUCIONES

### 3.1. Identificación y análisis de todas las restricciones, criterios y limitaciones

### 3.2. Generación y análisis de múltiples soluciones

### 3.3. Criterios para seleccionar la solución *(dentro de las restricciones económicas, ambientales, sociales, políticas, éticas, de seguridad, entre otras.)*

#### IV. METODOLOGÍA DE DESARROLLO A UTILIZAR

- Selección de la metodología o marco de trabajo (**PMBOK y ISOs de Calidad software**) a usar para la elaboración de la solución.
- Se debe hacer un análisis de las características de las metodologías contempladas de forma que se seleccione aquella que mejor se adapte a la problemática abordada, justificando la selección teniendo en cuenta restricciones realistas.

#### V. HERRAMIENTAS DE INGENIERÍA UTILIZADAS

- Selección de las herramientas hardware y software, fundamentado (**Excel, Word, Ms Project, ChartPro, etc**)
- Uso correcto de herramientas: recolección de datos, análisis de datos, procesamiento de datos y conclusiones.

#### VI. EVALUACIÓN OPERATIVA Y **ECONÓMICA**

**Comentario [RB1]:** De la solución seleccionada

##### 5.1. Análisis de la viabilidad (de diferente tipo) y/o beneficio económico

Presupuesto del Proyecto.

##### 5.2. Definición de factores económicos

Flujos de Inversión (Inversión propia o financiamiento externo)

##### 5.3. Uso de indicadores y ratios

**Índices de productividad del proyecto**

#### VII. RESULTADOS

**Desarrollo de los objetivos**

- **Project Charter**
- **Plan de gestión de proyectos**  
*Alcance, costo, tiempo, costo, adquisiciones*
- **Ejecución del plan de gestión de proyectos**  
*Alcance, costo, tiempo, costo, adquisiciones*

#### VIII. REFERENCIAS O BIBLIOGRAFÍA

<<Anotar los libros, manuales, guías, páginas electrónicas que se hayan utilizado para la elaboración de este informe en formato APA>>.

## IX. ANEXOS

<<Incluir entregables según desarrollo del proyecto>>.

### Nota:

El Informe de proyecto de fin de curso será redactado con procesador de textos en fuente Arial, tamaño 11, alineación justificada, interlineado 1,5, hoja A4.

#### ▪ Sobre el tema de proyecto

- ✓ Integración con el aprendizaje previo (temas aprendidos en otros cursos)
- ✓ Promueve un nuevo aprendizaje
- ✓ Brinda experiencias realistas
- ✓ Balance entre complejidad y carga de trabajo

#### ▪ Comunicación

- ✓ Lenguaje profesional
- ✓ Organización de la presentación
- ✓ Presentación efectiva
- ✓ Figuras y formato
- ✓ Redacción y gramática

#### ▪ Video

- ✓ El video presentado debe contener los puntos indicados en el informe, considerando que se debe cumplir con las indicaciones sobre el tema del proyecto y la comunicación.
- ✓ Debe tener una duración de máximo 20 minutos.
- ✓ La presentación de los estudiantes debe ser formal
- ✓ Usar office 365 para alojar su video