

# Universidad Central del Ecuador

---

## Costos de implementación

Espinosa David

Bolaños Josue

Gordillo Erick





## **Costos de implementación de un Sistema ERP**

Grupo de Estudiantes #11

Carrera Sistemas de Información, Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas

Curso: Paralelo S01

Ing. Jorge Gordillo

09/01/2024



## Contenido

1. Resumen Ejecutivo .....	4
1.1. Descripción general del proyecto ERP .....	4
1.2. Objetivos del proyecto .....	4
1.3. Alcance del proyecto. ....	4
1.4. Resumen de los costos totales de implementación. ....	4
2. Descripción del Proyecto ERP .....	4
2.1. Objetivos y metas específicas del proyecto ERP.....	4
2.2. Alcance del sistema ERP (módulos, departamentos cubiertos) .....	4
2.3. Importancia y beneficios esperados del sistema ERP.....	4
2.4. Requerimientos funcionales y no funcionales. ....	4
3. Enfoque de Implementación .....	4
3.1. Metodología de implementación del sistema ERP. ....	5
3.2. Planificación temporal y cronograma general (fases de implementación) .....	5
4. Requerimientos de Recursos.....	5
4.1. Personal necesario para la implementación (equipo interno, consultores externos). 5	
4.2. Hardware y equipos requeridos para el servidor y estaciones de trabajo.....	5
4.3. Software y licencias del sistema ERP y otras herramientas asociadas. ....	5
4.4. Infraestructura de red y comunicación. ....	5
5. Estimación de Costos .....	5
5.1. Costos de personal: Salarios, beneficios, capacitación, consultoría, etc. ....	5
5.2. Costos de hardware: Servidores, equipos, dispositivos de almacenamiento, etc.....	6
5.3. Costos de software: Licencias del sistema ERP y otras aplicaciones. ....	6
5.4. Costos de infraestructura: Redes, servidores, seguridad, etc. ....	6
5.5. Costos de consultoría externa para la implementación del ERP.....	6



## Estrategia, Gestión y Adquisición en los Sistemas de Información

5.6.	Costos de migración de datos. ....	6
5.7.	Costos de capacitación de usuarios finales. ....	6
6.	Presupuesto Detallado por Módulo .....	6
6.1.	Desglose detallado de costos por cada módulo del sistema ERP. ....	6
6.2.	Estimaciones de costos para la personalización y configuración específica.....	6
7.	Aprobación y Firma.....	6
7.1.	Espacio para la firma y aprobación de las partes interesadas. ....	7

## 1. Resumen Ejecutivo

- 1.1. Descripción general del proyecto ERP.
- 1.2. Objetivos del proyecto.
- 1.3. Alcance del proyecto.
- 1.4. Resumen de los costos totales de implementación.

## 2. Descripción del Proyecto ERP

- 2.1. Objetivos y metas específicas del proyecto ERP.
- 2.2. Alcance del sistema ERP (módulos, departamentos cubiertos).
- 2.3. Importancia y beneficios esperados del sistema ERP.
- 2.4. Requerimientos funcionales y no funcionales.

## 3. Enfoque de Implementación

3.1. Metodología de implementación del sistema ERP.

3.2. Planificación temporal y cronograma general (fases de implementación).

#### 4. Requerimientos de Recursos

4.1. Personal necesario para la implementación (equipo interno, consultores externos).

4.2. Hardware y equipos requeridos para el servidor y estaciones de trabajo.

4.3. Software y licencias del sistema ERP y otras herramientas asociadas.

4.4. Infraestructura de red y comunicación.

#### 5. Estimación de Costos

5.1. Costos de personal: Salarios, beneficios, capacitación, consultoría, etc.



- 5.2. Costos de hardware: Servidores, equipos, dispositivos de almacenamiento, etc.
- 5.3. Costos de software: Licencias del sistema ERP y otras aplicaciones.
- 5.4. Costos de infraestructura: Redes, servidores, seguridad, etc.
- 5.5. Costos de consultoría externa para la implementación del ERP.
- 5.6. Costos de migración de datos.
- 5.7. Costos de capacitación de usuarios finales.
- 6. Presupuesto Detallado por Módulo
  - 6.1. Desglose detallado de costos por cada módulo del sistema ERP.
  - 6.2. Estimaciones de costos para la personalización y configuración específica.
- 7. Aprobación y Firma



7.1. Espacio para la firma y aprobación de las partes interesadas.