

	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN PARA ELECTROPERU S.A.	Fecha : 02/02/2018 Revisión : 1
	Sub Gerencia de Informática	

**INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
NRO. 001-2018-AI**

1. NOMBRE DEL ÁREA

SUB GERENCIA DE INFORMATICA

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Antonio Romero Arcos

Rafael Alva Salvador

3. CARGO

Analista Principal de Desarrollo de Aplicaciones

Asistente de Soporte Técnico

4. FECHA

02 de Febrero de 2018

5. JUSTIFICACIÓN

Contar con un ERP (Planificación de Recursos Empresariales) que permita controlar de manera eficiente los procesos administrativos inherentes a la organización utilizando herramientas de clase mundial que aseguran el uso de buenas prácticas, así como procesos de calidad y bien controlados para proteger la información del negocio, garantizando el normal desarrollo de la atención de los usuarios cumpliendo de esta forma con la correcta trazabilidad de la información y documentación.

6. ALTERNATIVAS

De acuerdo al requerimiento antes señalado, el mercado ofrece las siguientes alternativas entre otras:

- Microsoft Dynamics.
- SAP.
- Oracle Business Suite.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

A continuación se muestra el análisis comparativo técnico:

Criterio	Microsoft Dynamics	SAP	Oracle Business Suite
Escalabilidad	Alta	Alta	Alta
Flexibilidad	Alta	Alta	Alta
Motor de base de datos	SQL	SQL / HANA / Oracle	Oracle
Adaptabilidad	Media	Alta	Alta
Multi - moneda	Si	Si	Si
Sigue buenas prácticas	Si	Si	SI



	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN PARA ELECTROPERU S.A.	Fecha : 02/02/2018 Revisión : 1
	Sub Gerencia de Informática	

Parametizable	Alta	Alta	Alta
Facilidad de uso	Alta	Media	Media
Integridad transaccional	Si	Si	Si
Auditoría	Alta	Alta	Alta
Instalaciones a nivel mundial	Alta	Alta	Alta

8. ANÁLISIS COSTO BENEFICIO

Se debe indicar, que no corresponde realizar el análisis costo beneficio ya que la empresa requiere de una solución y no de un software específico, que cumpla con las funcionalidades a ser detalladas en los términos de referencia del proceso.

9. CONCLUSIONES

La solución a implementar debe tener las características de un ERP de clase mundial, que permita la simplificación de los procesos utilizando las mejores prácticas.

El mercado ofrece soluciones ERP que permiten la automatización e integración de los principales procesos de negocio considerando tanto los aspectos administrativos y operativos como los aspectos funcionales que requiere la empresa.

No se descarta que puedan existir otras alternativas en el mercado que en caso cumplan con los requerimientos de la empresa puedan presentarse durante el proceso de adquisición.

10. FIRMAS

	Apellidos y Nombres	Firma
Autorizado por:	Julio Takimoto	
Revisado por:	Antonio Romero	
Elaborado por:	Rafael Alva	