



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

DIRECCION DE TECNOLOGIA Y TELEMATICA

Santo Domingo, R.D.
22 de diciembre del 2022

DTT-SOL-633-572

Señores,
COMITÉ DE COMPRAS EGEHID
Su Despacho. –



Distinguidos:

La empresa EGEHID trabaja actualmente con el sistema SAP ERP 5.0 creado en el 2004. Es un sistema que con los avances de la tecnología no nos ofrece las ventajas para la eficiencia de actualizar y eficientizar las operaciones que requiere la empresa, ya que ha saltado desde el 2004 cinco (05) versiones en un espacio de 12 años, lo cual se podría catalogar de alto grado de obsolescencia.

Presentamos a continuación las versiones de actualización que ha ofrecido SAP en el tiempo, y que ningunas han sido obtenidas para actualización por la empresa:

- Versión 2011** SAP HANA In Memory
- Versión 2013** ERP on HANA With Fiori UX
- Versión 2015** S/4 HANA Digital Core
- Versión 2018** SAP S/4 HANA Intelligent Enterprise
- Versión 2022** RISE SAP S/4 Business Transformation as a service

Como se puede observar en el párrafo anterior, la versión actual que tenemos esta extremadamente desactualizada, lo que impide que la empresa sea más eficiente y que pueda utilizar las herramientas de conectividad con otros tipos de software en versiones más modernas.

A medida que las empresas que utilizan SAP 5.0 en el mundo vayan actualizándose, en esa medida subirán los costos de manera exponencial en soporte y mantenimiento, para las empresas que no están emigrando a la nueva **Versión 2022 SAP S/4**.

Por tanto, esta Dirección recomienda la adquisición de la plataforma **RISE SAP S/4 HANA**, para que la empresa pueda garantizar operaciones eficientes, herramientas modernas con alto estándares de seguridad en sus operaciones y en la transformación digital en el presente y futuro.

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt #303, Santo Domingo, D.N., República Dominicana
Teléfonos: (809) 533- 5555, Ext 5001 -5002 - Fax (809) 533-5341
RNC 4-30-06085-2 www.hidroelectrica.gov.do



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

DIRECCION DE TECNOLOGIA Y TELEMATICA

Enlistamos parte de los beneficios que traerá a la empresa la versión SAP RISE (S/4 HANA 2022):

Beneficios

La Suite inteligente

La empresa alemana SAP es proveedor único y directo de la empresa EGEHID desde 2009.

Innovación: 50 años de innovación a través de todas las industrias.

Estandarización: +400,000 clientes en 193 países.

Escalamiento: + de 75% de las transacciones del mundo tocan un sistema SAP.

Confianza: Siempre apoyando la adopción de la innovación.

50% aumento de la productividad.

30% Incrementa la entrega a tiempo.

15% reducción de los plazos de entrega del pedido.

15% reducción de costos de producción.

15% reducción de pérdida de ingresos.

50% de tiempo disponible para el análisis de datos.

40-50% reducción del tiempo dedicado al cierre del pedido.

Ahorro de tiempo en integración que trabaja con cualquier plataforma permitiendo expandir la arquitectura técnica, incluyendo empleados y aplicaciones del portal.

Simplifica los trabajos de administración con datos en tiempo reales.

Mejora los procesos de trabajo y productividad. Rápidamente reconoce y reduce errores, permitiendo al negocio incrementar la eficiencia y reducir la carga de trabajo manual, mediante la consolidación de estas.

Ganancia de flexibilidad. Dirige las necesidades de negocio más rápidamente.

Transacciones y analíticas in-memory.

Análisis predictivo.

Transformación de la inteligencia analítica.

Desarrollo de implementación de aplicaciones.

Mejora la toma de decisiones.

Velocidad: Gestiona grandes volúmenes de datos a alta velocidad.

Agilidad: Dispone de interacciones en tiempo real mientras se ejecuta cualquier proceso.

Se requieren poca o ninguna interfase entre los sistemas anteriores y SAP S/4 HANA. -Menor tiempo de implementación, la funcionalidad de integración puede utilizarse de inmediato.

Altamente eficiente, para evitar parametrización redundante.

Integración óptima de los componentes involucrados.

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt #303, Santo Domingo, D.N., República Dominicana
Teléfonos: (809) 533- 5555, Ext 5001 -5002 - Fax (809) 533-5341
RNC 4-30-06085-2 www.hidroelectrica.gov.do



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

DIRECCION DE TECNOLOGIA Y TELEMATICA

Los módulos que serán actualizados son:

- Módulo SAP Gestión de Cuentas Financieras (FI)
- Módulo SAP Control de Costos y Gastos Empresariales (CO)
- Módulo SAP Gestión de Controles de Calidad (QM)
- Módulo SAP Recursos Humanos (HR)
- Módulo SAP Gestión de Materia Prima y Proveedores (MM)
- Módulo de Gestión de Proyecto (PS)
- Módulo de Gestión Planificación de la Producción (PP)
- Módulo de Gestión de Mantenimiento (PM)

En espera de su acostumbrada colaboración, les saluda,

Atentamente,

JOSE YAPOR

Asesor Administración y Tecnología

LUIS PUJOLS

Encargado de Soporte Técnico

CHRISTIAN LENNY FLORES

Especialista en Procesamiento de Datos



Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt #303, Santo Domingo, D.N., República Dominicana
Teléfonos: (809) 533- 5555, Ext 5001 -5002 - Fax (809) 533-5341
RNC 4-30-06085-2 www.hidroelectrica.gov.do