

	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA GESTIONAR FLUJOS DE TRABAJO DE PROYECTOS MEDIANTE DIAGRAMAS DE FLUJO DIGITALES	Fecha : 01/04/2024 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE NRO. 00003-2024-GT

1. NOMBRE DEL ÁREA

SUBGERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

JULIO TAKIMOTO.

RAFAEL ALVA.

3. CARGO

SUBGERENTE DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES.

ANALISTA DE DESARROLLO DE APLICACIONES

4. FECHA

01 DE ABRIL DE 2024

5. REFERENCIA

El presente informe se ha elaborado en cumplimiento de lo señalado en el Decreto Supremo 024-2005-PCM (REGLAMENTO DE LA LEY N° 28612: LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE) y de la Guía de Evaluación de Software, aprobada por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM.

6. JUSTIFICACIÓN

La Gerencia de Proyectos requiere de 01 licencia de Software para gestionar flujos de trabajo de proyectos mediante diagramas de flujo digitales, el cual en la actualidad no se cuenta con dicho software.

7. ALTERNATIVAS

De acuerdo con el requerimiento antes señalado, se han considerado tres alternativas:

- WBS Schedule Pro.
- Trello.
- Jira.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA GESTIONAR FLUJOS DE TRABAJO DE PROYECTOS MEDIANTE DIAGRAMAS DE FLUJO DIGITALES	Fecha : 01/04/2024 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

Según se menciona en la Guía Técnica sobre Evaluación de Software para la Administración Pública, se debe considerar cuatro aspectos principales en el momento de evaluar un producto frente a requerimientos previamente especificados. A continuación, se muestra la calificación otorgada a cada producto que se ha considerado:

EFICACIA	WBS Schedule Pro	Trello	Jira
Ofrece manejo de herramientas mediante menús intuitivos para el usuario.	Alto	Alto	Medio
Actualizaciones del producto automáticos.	Alto	Alto	Medio
Herramienta de colaboración visual que crea una perspectiva compartida.	Alto	Alto	Alto
Brinda soporte mediante el menú de ayuda dentro del mismo software.	Medio	Medio	Baja

PRODUCTIVIDAD	WBS Schedule Pro	Trello	Jira
Consumo pocos recursos del sistema permitiendo una mayor agilidad al momento de procesar información y diagramas.	Alto	Alto	Medio
Permite organizar un proyecto en Resumen (fase) y niveles de Tarea detallados.	Alto	Alto	Alto

SEGURIDAD	WBS Schedule Pro	Trello	Jira
Las actualizaciones del producto se realizan mediante la URL del propio fabricante.	Alto	Alto	Alto
Permite el uso de herramientas de administración en la nube.	Bajo	Bajo	Bajo
Permite integrarse para trabajos colaborativos con otros Fabricantes manejadores de gestión de Proyectos.	Alto	Alto	Medio

SATISFACCION	WBS Schedule Pro	Trello	Jira
Permite un mayor grado de facilidad de uso al integrarse con la plataforma que se usa en la empresa: Windows, Project.	Alto	Alto	Alto
Brinda una mayor rapidez en las tareas que realiza.	Alto	Alto	Medio
Permite administrar proyectos utilizando un gráfico de estructura de desglose de trabajo.	Alto	Alto	Alto

Información de apoyo obtenida de: <https://www.capterra.pe/software/119741/wbs-schedule-pro>

	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA GESTIONAR FLUJOS DE TRABAJO DE PROYECTOS MEDIANTE DIAGRAMAS DE FLUJO DIGITALES	Fecha : 01/04/2024 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

9. ANÁLISIS COSTO BENEFICIO

Del análisis anterior tenemos que las tres soluciones brindan resultados satisfactorios para la empresa: WBS Schedule Pro, Trello, Jira.

A continuación, se indica los precios de cada producto para una computadora de escritorio, los cuales serán referenciados para estimar los costos totales:

Antivirus con protección avanzada	WBS Schedule Pro (Licencia Perpetua)	Trello (Licencia Anual)	Jira (Licencia Anual)
Precio de Licencia Aprox. (C/U) Inc. IGV	US\$/ . 584	US\$/ . 210.00	US\$/ 850.00

10. CONCLUSIONES

Analizado el requerimiento y el costo beneficio expresado en el presente informe se recomienda la adquisición del licenciamiento del Software WBS Schedule Pro

11. FIRMAS

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

	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA GESTIONAR FLUJOS DE TRABAJO DE PROYECTOS MEDIANTE DIAGRAMAS DE FLUJO DIGITALES	Fecha : 01/04/2024 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

PRECIOS REFERENCIALES

WBS Schedule Pro (Licencia Perpetua)

Costo unitario: US\$/. 584



Software Shop®
www.Software-Shop.com

Cliente: Empresa de Electricidad del Perú - ELECTROPERU S.A.
 Contacto: Rafael Alva Salvador
 e-mail: ralva@electroperu.com.pe
 Cargo: Analista de desarrollo de aplicaciones Ciudad: Lima
 Estado: Lima País: Perú
 Teléfono: (511) 708-3249 Fax:

COTIZACION No. 112511-1

Fecha: 2024-Mar-22
 Validez Oferta: 30 días
 Entrega: 5 días
 Forma de Pago: Crédito 30 días

Cant.	Productos Descripción	Factura Intl. USA* en: \$(USD)		Factura en: Perú en: (USD)\$	
		Unitario	Total	Unitario	Total
1	WBS Schedule Pro Perpetual License (combines WBS Charts, Network (PERT) Charts, Gantt Charts plus numerous project management features to form a complete project planning software tool)			\$495	\$495
		Fletes	\$0,00	Fletes	\$0
		Subtotal	\$0,00	Subtotal	\$495
				IVA ** del 18%	\$89
		Total	\$ 0,00	Total	\$584

Observaciones

Trello (Referencia: página web)

Costo unitario anual: US\$/ 210.00

<https://trello.com/pricing>



The screenshot shows the Trello pricing page with the following details:

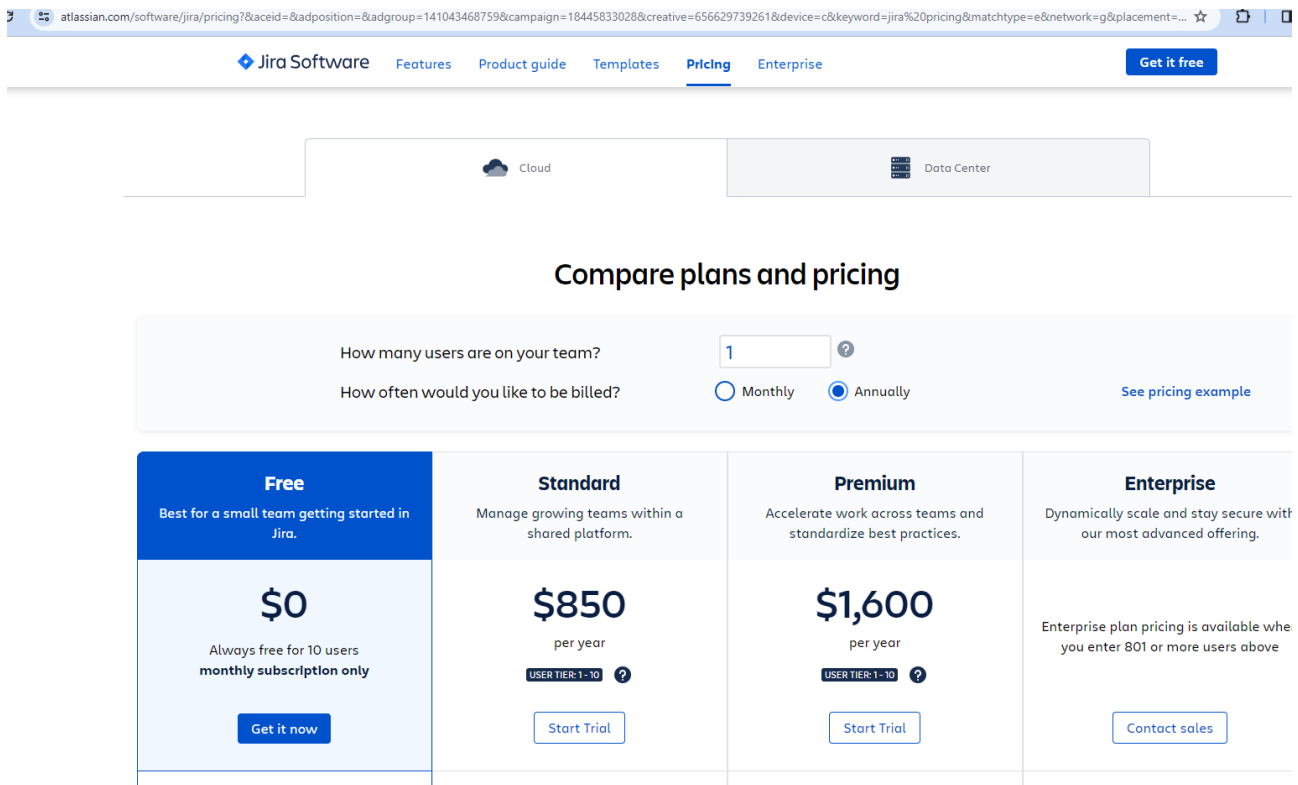
- FREE:** \$0 USD. Gratuito para todo el equipo. Para personas o equipos que quieren organizar cualquier proyecto que se les ocurra.
- STANDARD:** \$5 USD. por usuario al mes con facturación anual (\$5 con facturación mensual). Para los equipos pequeños que necesitan gestionar el trabajo y escalar la colaboración.
- PREMIUM:** \$10 USD. por usuario al mes con facturación anual (\$12.50 con facturación mensual). Para equipos que necesiten supervisar y visualizar varios proyectos de varias maneras, como en tableros, cronogramas, calendarios, etc.
- ENTERPRISE:** \$17.50 USD. por usuario al mes con facturación anual (\$210.00 precio anual por usuario). Para organizaciones que necesitan conectar el trabajo de distintos equipos con mayor seguridad y más controles.

	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA GESTIONAR FLUJOS DE TRABAJO DE PROYECTOS MEDIANTE DIAGRAMAS DE FLUJO DIGITALES	Fecha : 01/04/2024 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

JIRA (Referencia: página web)

https://www.atlassian.com/software/jira/pricing?&aceid=&adposition=&adgroup=141043468759&campaign=18445833028&creative=656629739261&device=c&keyword=jira%20pricing&matchtype=e&network=g&placement=&ds_kids=p73335841056&ds_e=GOOGLE&ds_eid=700000001558501&ds_e1=GOOGLE&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwwYSwBhDcARIsAOyL0fhgG5Rjosi4999Em80u03lfbIB8osQyNWvaTgaehQjGurm5oKrHeK8aAhxpEALw_wcB&gclid=aw.ds

Costo unitario: US\$/. 850.00



The screenshot shows the Jira Software pricing page. At the top, there are navigation links for 'Jira Software', 'Features', 'Product guide', 'Templates', 'Pricing', and 'Enterprise'. A 'Get it free' button is visible. Below the navigation, there are two tabs: 'Cloud' (selected) and 'Data Center'. The main heading is 'Compare plans and pricing'. There are two input fields: 'How many users are on your team?' with a value of '1' and a help icon, and 'How often would you like to be billed?' with radio buttons for 'Monthly' and 'Annually' (selected). A 'See pricing example' link is also present. The pricing table has four columns: 'Free', 'Standard', 'Premium', and 'Enterprise'. The 'Free' plan is highlighted with a blue header and footer. The 'Standard' plan costs \$850 per year for 1-10 users. The 'Premium' plan costs \$1,600 per year for 1-10 users. The 'Enterprise' plan is available for 801 or more users and includes a 'Contact sales' button.

Free	Standard	Premium	Enterprise
Best for a small team getting started in Jira.	Manage growing teams within a shared platform.	Accelerate work across teams and standardize best practices.	Dynamically scale and stay secure with our most advanced offering.
\$0	\$850	\$1,600	
Always free for 10 users monthly subscription only	per year USER TIER: 1-10	per year USER TIER: 1-10	Enterprise plan pricing is available when you enter 801 or more users above
Get it now	Start Trial	Start Trial	Contact sales