

	<b>Informe Técnico Previo de Evaluación de Software</b>	Fecha <b>2022-12-01</b>
<b>Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones</b>		Versión <b>V1.0</b>

## **INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE NUMERO: 005-2022- GT**

### **1. NOMBRE DEL ÁREA**

SUBGERENCIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

### **2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN**

JULIO TAKIMOTO.

SANTIAGO HERRERA.

### **3. CARGOS:**

SUBGERENTE DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES.

ANALISTA PRINCIPAL DE DESARROLLO DE APLICACIONES

### **4. FECHA**

30 de noviembre de 2022

### **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 Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones requiere de una licencia de software para componentes de desarrollo de software que permitan elaborar y diseñar propuestas gráficas que mejoren la funcionalidad de los sistemas de información técnica. Esta herramienta facilitará los trabajos de mantenimiento y actualización con el fin de ofrecer un buen nivel de servicio a las áreas usuarias de la empresa.

### **7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO**

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

- Devexpress
- Telerik
- Syncfusion.

	<b>Informe Técnico Previo de Evaluación de Software</b>	Fecha <b>2022-12-01</b>
<b>Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones</b>		Versión <b>V1.0</b>

## 8. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

La herramienta Devexpress trabaja a partir de un modelo similar a software como servicio, donde los consumidores no poseen la herramienta, pero la adquieren por una suscripción. Cuando la suscripción termina y no se renueva, el usuario pierde el acceso a las actualizaciones o nuevas versiones de la herramienta, además del soporte técnico por parte del fabricante. Sin embargo, la herramienta, y los componentes que ofrece al momento de adquirirla, pueden seguir implementándose.

Las herramientas Telerik y Syncfusion, al igual que su competidor citado anteriormente, no se adquieren los productos, sino solo como servicio con condiciones iguales después del término de la suscripción.

EFICACIA	Devexpress	Telerik	Syncfusion
Ofrece componentes para el desarrollo de interfaces, incluyendo WinForms, ASP.NET, jQuery, Angular, React, Vue, reportes y gráficas.	Alto	Medio	Alto
Tipo de licenciamiento por Suscripción Anual.	Si	Si	Si
Requiere de poca capacitación para su implementación.	Medio	Medio	Medio
Brinda soporte rápido y eficaz a través de su plataforma o correo y ofrece documentación detallada de sus herramientas.	Alto	Medio	Medio

PRODUCTIVIDAD	Devexpress	Telerik	Syncfusion
Reduce el tiempo de desarrollo y mejoras de aplicaciones de software al reducir la cantidad de código utilizado.	Si	Si	Si
Capacidad de ser utilizado junto a otras herramientas de software en el mismo entorno de trabajo.	Alto	Alto	Alto

## 9. ANÁLISIS COSTO BENEFICIO

A continuación, se indica el precio de la licencia de cada herramienta para un paquete equivalente:

	Devexpress	Telerik	Syncfusion
Precio Suscripción 01 licencia por Usuario x 12 meses.	S/. 8,772.91 Incluido IGV	USD 2,199 Sin incluir IGV	USD 2,495 Sin incluir IGV

	<b>Informe Técnico Previo de Evaluación de Software</b>	Fecha <b>2022-12-01</b>
<b>Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones</b>		Versión <b>V1.0</b>

## 10. CONCLUSIONES

Con lo expuesto anteriormente, la solución de Devexpress para el diseño gráfico de aplicaciones de software será considerada como posible herramienta para ser utilizado para los desarrollos y mejoras de nuestros sistemas de información técnica.

En consecuencia, se tomará como posible opción para la adquisición de dicha herramienta el siguiente:

- Devexpress.

## 10. FIRMAS

	Apellidos y Nombres	Firma
Autorizado por:	Julio Takimoto	
Elaborado por:	Santiago Herrera	

 <b>electroperu</b> la energía de los peruanos	<b>Informe Técnico Previo de Evaluación de Software</b>	Fecha <b>2022-12-01</b>
<b>Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones</b>		Versión <b>V1.0</b>

## PRECIOS REFERENCIALES

Devexpress (Cotización)

Datos del Cliente:  
ELECTROPERU

### Cotización # 2022-204

**Fecha de cotización:** 22/07/2022 12:42:48   
 **Representante:** Juan Cuya   
 **Plazos de pago:** Previa Conformidad   
 **Fecha de caducidad:** 30/11/2022

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
DevExpress DXperience 22.1.3 - 1 Developer License - Includes 12 months Subscription for minor and major updates	1.0	7,434.67	IGV 18% Venta	S/ 7,434.67

<b>Subtotal</b>	<b>S/ 7,434.67</b>
IGV 18%	S/ 1,338.24
<b>Total</b>	<b>S/ 8,772.91</b>

**CONDICIONES COMERCIALES**

- Nuestra propuesta está calculada a todo costo, incluyendo todos los tributos, transporte, inspecciones, pruebas y de ser el caso, los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda incidir sobre el costo del suministro, el mismo que está expresado en Soles.

Atentamente

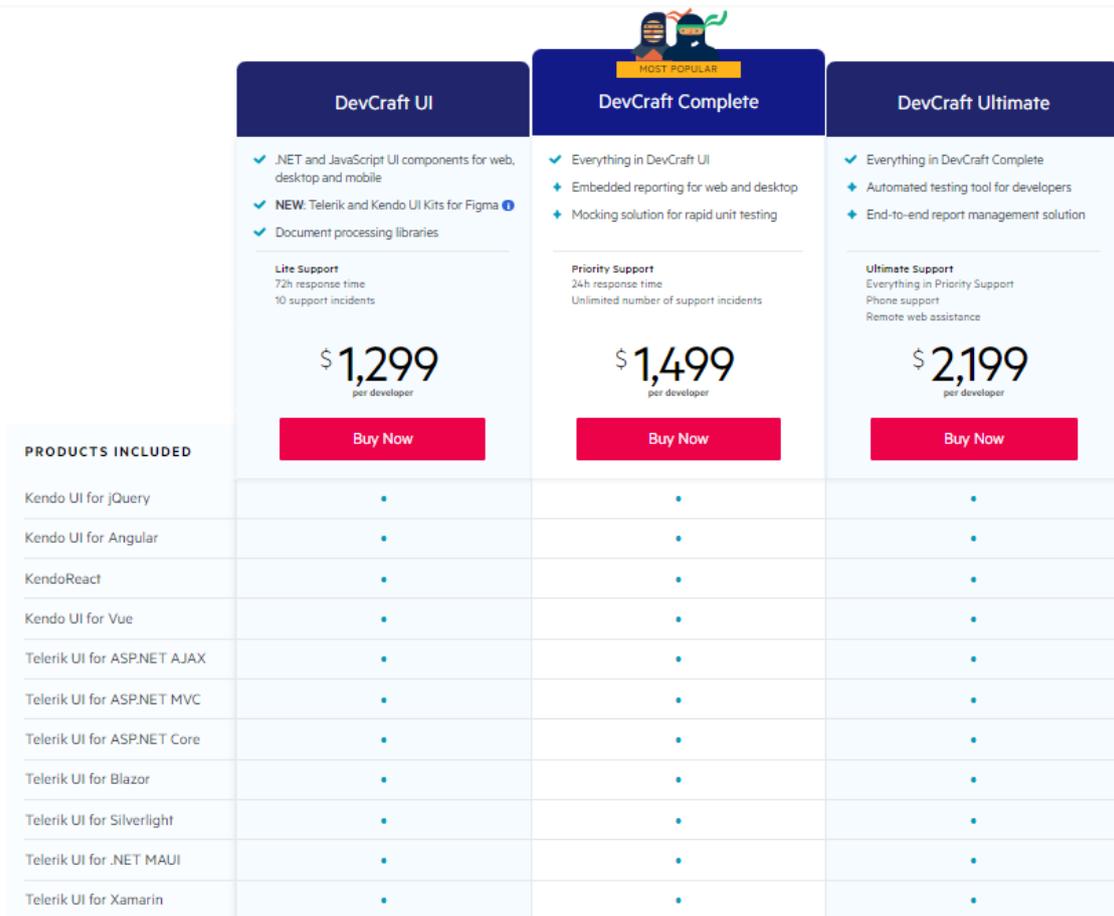


Juan Cuya  
 Gerente de Productos y Servicios  
 e-mail: [jcuya@itsupport.com.pe](mailto:jcuya@itsupport.com.pe)

 <p><b>electroperu</b> la energía de los peruanos</p>	<p align="center"><b>Informe Técnico Previo de Evaluación de Software</b></p>	<p align="right">Fecha <b>2022-12-01</b></p>
<p><b>Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones</b></p>		<p align="right">Versión <b>V1.0</b></p>

Telerik (Referencia: [Página Web](#))

<https://www.telerik.com/purchase.aspx?filter=web>



The screenshot shows the Telerik DevCraft pricing page with three main product tiers: DevCraft UI, DevCraft Complete (Most Popular), and DevCraft Ultimate. Each tier includes a list of features, support options, and a price per developer. Below the pricing cards is a table titled 'PRODUCTS INCLUDED' that lists various Telerik UI kits and their availability across the three product tiers.

PRODUCTS INCLUDED	DevCraft UI	DevCraft Complete	DevCraft Ultimate
Kendo UI for jQuery	•	•	•
Kendo UI for Angular	•	•	•
KendoReact	•	•	•
Kendo UI for Vue	•	•	•
Telerik UI for ASP.NET AJAX	•	•	•
Telerik UI for ASP.NET MVC	•	•	•
Telerik UI for ASP.NET Core	•	•	•
Telerik UI for Blazor	•	•	•
Telerik UI for Silverlight	•	•	•
Telerik UI for .NET MAUI	•	•	•
Telerik UI for Xamarin	•	•	•

 <b>electroperu</b> la energía de los peruanos	<b>Informe Técnico Previo de Evaluación de Software</b>	Fecha <b>2022-12-01</b>
<b>Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones</b>		Versión <b>V1.0</b>

SynCFusion (Referencia: Página Web)

<https://www.synCFusion.com/sales/products>

RETAIL LICENSE
UNLIMITED LICENSE
COMMUNITY LICENSE

Bundle Product    Individual Platforms

## Essential Studio™ Enterprise Edition

All of the components you need in a complete package.

**SINGLE DEVELOPER LICENSE**

\$ 2,495

/1st year  
\$900 /2nd year

BUY NOW

---

**Platforms Included**

- ✓ ASP.NET MVC
- ✓ ASP.NET Core
- ✓ ASP.NET Web Forms
- ✓ Angular
- ✓ Blazor
- ✓ JavaScript
- ✓ React
- ✓ Vue
- ✓ jQuery
- ✓ WinForms
- ✓ WPF
- ✓ WinUI

RECOMMENDED

**3 DEVELOPER PACK \***

\$ 4,995

/1st year  
\$1495 /2nd year

BUY NOW

---

**Platforms Included**

- ✓ ASP.NET MVC
- ✓ ASP.NET Core
- ✓ ASP.NET Web Forms
- ✓ Angular
- ✓ Blazor
- ✓ JavaScript
- ✓ React
- ✓ Vue
- ✓ jQuery
- ✓ WinForms
- ✓ WPF
- ✓ WinUI

**5 DEVELOPER PACK \***

\$ 6,995

/1st year  
\$1995 /2nd year

BUY NOW

---

**Platforms Included**

- ✓ ASP.NET MVC
- ✓ ASP.NET Core
- ✓ ASP.NET Web Forms
- ✓ Angular
- ✓ Blazor
- ✓ JavaScript
- ✓ React
- ✓ Vue
- ✓ jQuery
- ✓ WinForms
- ✓ WPF
- ✓ WinUI