



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL**

**TULIO VARON**

**NIT. 800.033.247-6**

**PURIFICACION - TOLIMA**

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**

**REGIMEN ESPECIAL NO RE-002-2021**

**Pág. 1 de 4**



De acuerdo a lo contemplado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

## **ASPECTOS GENERALES**

### **SOCIAL**

Cada año, La Institución Educativa Técnica Industrial Y Empresarial Tulio Varón, requiere de una entidad externa encargada de prestar el servicio de arrendamiento de la plataforma (página web) que permita la sistematización de informes académicos y conocer de una forma global los logros y avances de los estudiantes, además de contar con una página web que permite que la Institución Educativa implemente la publicidad en los diferentes procesos Institucionales.

### **IMPACTO INSTITUCIONAL**

Tecnifica y agiliza los procesos internos de orden Administrativo y Académicos, tales como certificaciones y la expedición de informes Académicos. Además, permite el ingreso de información desde cualquier lugar, lo que facilita el ingreso de datos al personal docente de la Institución

### **REGULATORIO**


Decreto 1290 de 2009.

### **TECNICO:**

**Objetivo General:** Facilitar las herramientas a cada funcionario para el desarrollo de sus labores.

**Objetivo Específico:** contratar el servicio de Hosting, dominio, página web y computación en la nube, (programa plataforma de notas y aplicativo móvil para el año 2021 con los módulos académicos, estadísticos, seguimiento y comunicación). Con duración de todo el año 2021.

### **Ficha Técnica:**

<b>DOMINIO, HOSTING Y PAGINA WEB</b>	
	<p><b>Código:</b> 81161801</p> <p><b>Cantidad:</b> 370 Alumnos</p> <p><b>Descripción:</b> Servicio De Computación En La Nube, Dominio, Hosting, Página Web, Programa Plataforma De Notas Y Aplicativo Móvil Para Los Informes Académicos Necesarios En La Institución.</p>



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL**  
**TULIO VARON**  
**NIT. 800.033.247-6**  
**PURIFICACION - TOLIMA**

**Pág. 2 de 4**



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**REGIMEN ESPECIAL NO RE-002-2021**

### ESPECIFICACIONES TÉCNICA

Administración y sistematización de la gestión académica por medio de plataforma web que permita: la generación de informes académicos periódicos, estadísticas, informes finales, constancias, certificados de forma virtual.

#### Lugar de entrega.

El Acceso a la plataforma web debe ser por medio de internet y se debe facilitar el acceso a Docentes, Administrativos y Estudiantes de **LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL**, y de manera eficiente.

**No de Estudiantes**  
**Beneficiarios**

445

#### Cronograma

Actividad	DÍAS				
	30	60	90	120	220
Entrega del producto					X

### ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificando los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
NOTAS EN LINEA	28.555.454-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>6311 Procesamiento de datos, alojamiento (Hosting) y actividades relacionadas</li> <li>7310 Publicidad</li> <li>4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados</li> <li>1811 Actividades de impresión</li> </ul>	Persona Natural



CODYNET	901.360.912-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>6311</b> Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas</li> <li>• <b>6201</b> Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)</li> <li>• <b>1811</b> Actividades de impresión</li> <li>• <b>6202</b> Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas</li> </ul>	Persona Jurídicas
---------	---------------	---	-------------------

**RIESGOS PREVISIBLES**

Entiéndase por riesgo previsible: *Aquella amenaza, peligro o acontecer futuro y posiblemente cierto que por la experiencia técnica y profesional de los contratantes son razonablemente tipificables para su asignación y mitigación ya sea por una de las partes o por ambas.*

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el *MManual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación* expedido por Colombia Compra Eficiente; la I.E. procede a tipificar, estimar y distribuir los riesgos previsible del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:

Número	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento			¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		
													Probabilidad	Impacto	Valoración del					Realiza el monitoreo	Periodicidad	
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Suspensión temporal	Posible	Moderado	Puede ocurrir en cualquier momento futuro	Riesgo Alto	Entidad - Contratista	Revisar procesos	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad - Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Reuniones	Cada 2 días



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL**  
**TULIO VARON**  
**NIT. 800.033.247-6**  
**PURIFICACION - TOLIMA**



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**REGIMEN ESPECIAL NO RE-002-2021**

2	General	Interno	Planeación - Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del Presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.	Suspensión temporal	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Insignificante	Puede ocurrir excepcionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Análisis jurídico y financiero	Cada 2 días
---	---------	---------	------------------------	-----------------------	--	---------------------	------------	-------	------------------------------	-------------	---------	------------------	------	----------------	--------------------------------	-------------	----	---------	---	--	--------------------------------	-------------

**ANALISIS DE PROYECCION DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL**

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes proveedores del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

<b>ARRENDAMIENTO PLATAFORMA DE NOTAS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION DEL ELEMENTO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>COTIZACION CODYNET S.A.S</b>	<b>COTIZACION NOTAS EN LINEA</b>	<b>PROMEDIO</b>
1	Contratar el servicio de Hosting, dominio, página web y computación en la nube, (programa plataforma de notas y aplicativo móvil para el año 2021 con los módulos académicos, estadísticos, seguimiento y comunicación). Con duración de todo el año 2021.	ALUMNOS	445	\$3,337,500.00	\$3,426,500.00	\$3,382,000.00
<b>VALOR TOTAL PROMEDIO</b>						<b>\$3,382,000.00</b>

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

ORIGINAL FIRMADO

\_\_\_\_\_  
**MARIA INIRIDA GUZMAN PADILLA**  
**Rectora Ordenadora del Gasto - Ejecutor**