



**INSTITUTO SUPERIOR  
TECNOLÓGICO TENA**  
Tecnología, Innovación y Desarrollo

**AUTORES:**

**BASANTES VILLARUEL**

**NORALBA ALEXANDRA**

**GREFA LICUY VERÓNICA JUDIT**

2

0

2

3



**ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DEL  
ESTÁNDAR DE CALIDAD PARA EL PUESTO  
DOCENTE DE LA UNIDAD DE  
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD**

GLOSARIO.....	2
INTRODUCCIÓN.....	3
Visión .....	4
MOBILIARIO Y EQUIPO CON LOS QUE CUENTA EL PUESTO DE TRABAJO DEL DOCENTE DE LA UNIDAD DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD.....	5
EQUIPOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ESTANDAR EN BASE AL MODELO CACES 2024.....	7
EQUIPO TECNOLÓGICO .....	8
EQUIPAMIENTO MOBILIARIO .....	9
PRESUPUESTO ECONOMICO REFERENCIAL .....	10
PRESUPUESTO FINAL PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y MUEBLES...	11
TRABAJOS CITADOS.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

## GLOSARIO

**Aseguramiento:** Acción y efecto de asegurar.

**Calidad:** es una propiedad que tiene una cosa u objeto, y que define su valor, así como la satisfacción que provoca en un sujeto.

**Axiológicos:** es todo lo que se refiere a un concepto de valor o que constituye una axiología, es decir, los valores predominantes en una determinada sociedad.

**CACES:** Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior

**Rubros:** se usa como tecnicismo, y especialmente como calificativo específico de seres naturales.

**Sostenible:** se puede mantener durante largo tiempo sin agotar los recursos o causar grave daño al medio ambiente.

**Socioeconómico:** El nivel socioeconómico por lo general se define como bajo, medio o alto.

**Indicadores:** característica específica, observable y medible que puede ser usada para mostrar los cambios y progresos que está haciendo un programa hacia el logro de un resultado específico.

**Ergonómicas:** Dicho de un utensilio, de un mueble o de una máquina: Adaptados a las condiciones fisiológicas del usuario.

**Propendiendo:** Inclinarsse por alguna cosa, tener tendencia hacia algo.

## INTRODUCCIÓN

En la actualidad CACES aprobó la “Política de Evaluación Institucional de Universidades, Escuelas Politécnicas e Institutos Técnico, en el marco del Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior son escenarios y recursos esenciales para el funcionamiento del Instituto Superior Tecnológico Tena, se prepara actualmente para la evaluación externa para la acreditación 2024 por parte del Consejo para el Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, CACES 2024 y, por ende, para la implementación de sus funciones sustantivas (CACES2024, 2021)

Incluyen aspectos materiales como la infraestructura y equipamiento del puesto docente e informático, organizacionales, como la planificación estratégica y operativa, la gestión interna de la calidad; axiológicos y sociales, como la igualdad de oportunidades, uno de los indicadores que se deben cumplir para la acreditación es el Indicador de Dicha Política, la cual es parte del análisis de los procesos previos de evaluación de universidades y escuelas politécnicas en el país, identificando las características de cada indicador. (CACES2024, 2021)

Es de suma importancia aplicar el indicador puesto de trabajo de los profesores, para el área de Aseguramiento de la Calidad, que mejora la formación profesional técnica y tecnológica en la Institución, tiene interés para la comunidad educativa ya que en los últimos años no se ha podido establecer un adecuado puesto de trabajo para el docente, dificultando aprovechar sus capacidades y destrezas por medio del proceso enseñanza - aprendizaje.

### **Objetivo General**

Analizar técnica y financieramente las necesidades para el puesto docente de la unidad de aseguramiento de la calidad

### **Objetivo Especifico**

- Detallar necesidades del puesto de trabajo para el puesto docente de la unidad de aseguramiento de la calidad.
- Elaborar el presupuesto

### **Misión**

Formar profesionales con sólidos conocimientos científicos técnicos y culturales; con valores y principios para una mejor convivencia social, contamos con el compromiso de docentes especializados en las distintas áreas académicas para forjar juventudes con mentalidad innovadora, emprendedora acorde a las necesidades de cambio socioeconómico. (TENA, 2018)

### **Visión**

El Instituto Superior Tecnológico Tena es una Institución de Educación Superior acreditada, formando técnicos y tecnólogos que contribuyan al desarrollo de una sociedad más próspera, justa y equitativa, con la integración cultural que impulse su avance a través de la investigación, propendiendo a un desarrollo sostenible y el respeto a los derechos humanos. Brindando un aporte significativo al progreso de la provincia, la amazonia y el país (TENA, 2018)

### **CAPÍTULO III NORMATIVA DE ASEGURAMIENTO INTERNO DE LA CALIDAD**

Artículo 8.- Unidad de Aseguramiento de la Calidad - La Unidad de Aseguramiento de la Calidad, es la encargada de evaluar a todas las instancias del Instituto de conformidad al modelo de evaluación interna y a la planificación estratégica institucional y velar por la ejecución de los procesos de fortalecimiento y de aseguramiento de la calidad.

La Unidad de Aseguramiento de la Calidad, contará con un líder o responsable de equipo, nombrado por el/la Rector/a.

Artículo 9.- Unidad de Evaluación Interna. - La Unidad de Evaluación Interna, es la encargada de planificar, organizar, coordinar y ejecutar los procesos de autoevaluación institucional del Instituto Superior Tecnológico Tena, con amplia participación de sus integrantes, en concordancia con las políticas y disposiciones emitidas dentro de la institución y los organismos acreditado

#### **DETALLE DE NECESIDADES**

De acuerdo a la estructura de seguimiento desarrollada indicador de Puesto de trabajo de los profesores para el puesto de aseguramiento de la calidad y considerando los parámetros de evaluación, a continuación, se resumen las valoraciones alcanzadas en cada indicador evaluado, con las observaciones pertinentes. Se comienza con la verificación de las necesidades para el puesto profesor de la unidad de aseguramiento de la calidad.

---

**Mobiliario y Equipo con los que cuenta el puesto de trabajo del profesor de la unidad de aseguramiento de la calidad.**

---

**MOBILIARIO**

**NECESIDADES**

---

<b>Escritorio</b>	Si, necesita mantenimiento
<b>Computadora de escritorio</b>	Sí, no cumple con la características
<b>Silla</b>	Sí, no cuenta con la silla adecuada para el docente
<b>Servicios higiénicos cercanos.</b>	Si
<b>Línea telefónica fija</b>	Sí, no tiene teléfono
<b>Iluminación apropiada. (Decreto 2393 Art. 56)</b>	Si
<b>Ventilación apropiada. (Decreto 2393 Art. 53)</b>	Si
<b>Temperatura apropiada. (Decreto 2393 Art. 53)</b>	Si
<b>Placa con el nombre del docente.</b>	No

*Tabla N. 1 Mobiliario y Equipo con los que cuenta el puesto de trabajo del docente de la unidad de aseguramiento de la calidad.*

*Fuente: Basantes Noralba, Greña Verónica*

En esta tabla se refleja todas las necesidades del puesto docente de la unidad de aseguramiento de la calidad como mobiliario, Computador, Acceso a servicios, ambiente físico con la verificación y condiciones del puesto de trabajo según el análisis de cumplimiento no cumple con el estándar de evaluación CACES2024.

La unidad de aseguramiento de la calidad propone mejora para el cumplimiento del estándar del indicador con el fin de cumplir con un porcentaje en la calificación total y así el ISTT pueda ser acreditado.

## EQUIPOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ESTANDAR EN BASE AL MODELO CACES 2024

Mobiliario con los que no cuenta el puesto de trabajo del docente de la unidad de aseguramiento de la calidad.

### Regulador de voltaje



### Impresora



### Archivador



### Silla ergonómica



### Disco duro de 1.0TB



### Placa identificativa



*Tabla N. 2 El equipo necesario para el cumplimiento*  
*Fuente: Basantes Noralba, Grefa Verónica*

En esta tabla se refleja todas las necesidades del puesto de trabajo del profesor de la unidad de aseguramiento de la calidad como mobiliario, Computador, Acceso a servicios, ambiente físico con la verificación porcentaje



y condiciones de los puestos de trabajo según el análisis de cumplimiento no cumple con el estándar de evolución CACES2024.

## EQUIPO TECNOLÓGICO

ESTUDIO DE MERCADO (CON LA OBTENCIÓN DE PROFORMAS) EQUIPO DE TECNOLÓGICO				
N°	Proveedores	MUEBLE TODO ECUADOR	EXPERT MUEBLES ECUADOR	MADERIST ASTUDILLO
			RUC: 1716629983001	RUC: 1718738592001
	Descripción	Precio		
1	Impresora	\$ 140,00	\$ 167,00	\$ 160,00
1	regulador de voltaje	\$ 43,00	\$ 55,00	\$ 50,00
<b>Total</b>		\$ 183,00	\$ 222,00	\$ 210,00

Tabla N. 3 Estudio de mercado - Equipamiento Informático  
Fuente: Basantes Noralba, Greña Verónica

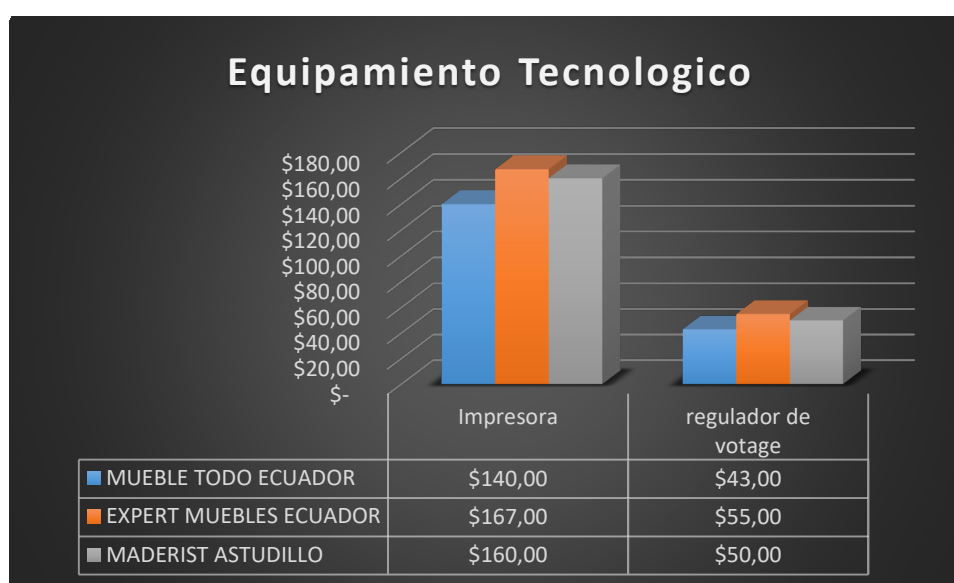


Gráfico. 1 Estudio de mercado – Equipamiento Informático.  
Fuente: Basantes Noralba, Greña Verónica

En esta tabla se refleja todos los costos de equipo informático, son valores obtenidos de acuerdo al resultado obtenido de cada uno de los rubros de la proforma y es fundamental para la adquisición posterior de los equipos.

## EQUIPAMIENTO MOBILIARIO

ESTUDIO DE MERCADO (CON LA OBTENCIÓN DE PROFORMAS) MOBILIARIO					
N°	Proveedores	MUEBLE TODO	EXPERT MUEBLES	MADERIST ASTUDILLO	
		ECUADOR	ECUADOR		
		RUC: XXXXX	RUC: 1716629983001	RUC: 1718738592001	
Descripción					
1	Silla ergonómica	\$ 140,00	\$ 167,00	\$ 160,00	
2	Placa identificativo	\$ 20,00	\$ 25,00	\$ 35,00	
3	Archivador metálico de 4 gavetas	\$ 132,00	\$ 128,93	\$ 130,99	
<b>Total</b>		\$ 292,00	\$ 320,93	\$ 325,99	

Tabla N. 4 Estudio de mercado - Equipamiento Informático  
Fuente: Basantes Noralba, Greña Verónica



Grafico. 1 Estudio de mercado – Equipamiento Informático

*Fuente: Basantes Noralba, Grefa Verónica.*

En esta tabla se refleja todos los costos del equipo mobiliario, son valores obtenidos de acuerdo al resultado obtenido de cada uno de los rubros de la proforma y es fundamental para la adquisición posterior de los equipos.

## ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO

De acuerdo a la estructura de seguimiento desarrollada de Puesto de trabajo de los profesores para el puesto de aseguramiento de la calidad. Se comienza con la elaboración del presupuesto de las necesidades para el puesto docente de la unidad de aseguramiento de la calidad y realiza.

---

### PRESUPUESTO ECONÓMICO REFERENCIAL

---

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR REFERENCIAL COTIZACIONES	PRECIO	P. TOTAL REFERENCIAL
1	MOBILIARIO MAMPARA CON LA DIMENSIONES REQUERIDAS 0,40 M.	1	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00
2	ESCRITORIO CONFORTABLES.	1	\$ 175.70	\$ 175.70	\$ 175.70
3	SILLA PAR PROFESOR CONFORTABLES.	1	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00
4	ARCHIVADOR VERTICAL METÁLICO DE 4 GAVETAS.	1	\$ 128.99	\$ 128.99	\$ 128.99
5	SILLA ADICIONAL PARA ATENCIÓN A ESTUDIANTES.	2	\$ 42.00	\$ 42.00	\$ 42.00
6	COMPUTADOR PROCESADOR SUPERIOR A INTEL ® CORE™ I5 OCTAVA GENERACIÓN O SUPERIOR, O EQUIVALENTES EN OTRAS MARCAS MEMORIA RAM: SUPERIOR A 8 GB.	1	\$ 426,40	\$ 426,40	\$ 426,40

---

	COMPONENTES EXISTENTES COMO VIDEO, SONIDO, PUERTO DE CONEXIÓN A INTERNET. HDD O SSD: 1 TB O SUPERIOR SI POSEE SOFTWARE DE OFIMÁTICA BÁSICA SI POSEE SISTEMA OPERATIVO WINDOWS O LINUX.				
7	ACCESO A SERVICIOS IMPRESORA MULTIFUNCIÓN CON TECNOLOGÍA WIFI	1	\$ 192.00	\$ 192.00	\$ 192.00
<b>SUBTOTAL</b>					\$ 1.142,18
<b>IVA 12%</b>					\$ 137,060
<b>TOTAL</b>					\$ 1.279,24

*Tabla N. 5 Presupuesto Económico Referencial*  
Fuente: Basantes Noralba, Grefa Verónica

El presupuesto referencial definitivo es el resultado de la elección del menor valor de la comparación de los precios unitarios referenciales cotizados determinado de las proformas de proveedores nacionales, recalcando que en todas las proformas los artículos cumplen con las especificaciones.

## **PRESUPUESTO FINAL PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y MUEBLES**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>P. UNIT. REFERENCIAL</b>	<b>P. TOTAL REFERENCIAL</b>
1	IMPRESORA	1	\$ 192	\$ 192.00
2	SILLA QUE EL PROFESOR PERCIBE SEA CONFORTABLES.	1	\$ 140.00	\$ 140.00
3	ARCHIVADOR VERTICAL METÁLICO DE 4 GAVETAS PARA GUARDAR DOCUMENTOS IMPRESOS Y MATERIAL DE OFICINA.	1	\$ 128,99	\$ 128,99
4	DISCO DURO DE UNA TERA	1	\$ 80.00	\$ 80.00
5	REGULADOR DE VOLTAJE	1	\$ 75	\$ 75.00
6	IDENTIFICATIVO DEL DOCENTE	1	\$ 25	\$ 25.00
<b>SUBTOTAL</b>				\$ 640.99
<b>IVA 12%</b>				\$ 76.92

---

<b>TOTAL</b>	\$ 717.91
--------------	-----------

---

*Tabla N. 6 Presupuesto Económico Referencial*  
*Fuente: Basantes Noralba, Grefa Verónica*

En esta tabla se puede apreciar el presupuesto final de adquisición de equipos tecnológicos y mobiliario necesarios para cumplir con el estándar de calidad el puesto de trabajo para el puesto profesor de la unidad de aseguramiento de la calidad este es el resultado de la elección del menor valor de la comparación de los precios unitarios referenciales cotizados determinado de las proformas de proveedores nacionales esto nos permite tener una mejor calidad en puesto de trabajo.

### **CONCLUSIONES.**

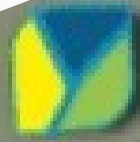
Luego de realizar el análisis de las necesidades del puesto docente de la unidad de aseguramiento de la calidad considerando el indicador del puesto de trabajo de profesores, los resultados obtenidos se recomiendan al pleno de la unidad de aseguramiento de la calidad que resuelva las necesidades con las siguientes recomendaciones.

Mediante la aplicación de la fórmula del indicador puesto de trabajo de los profesores se determina el cumplimiento del 100% una vez solventadas las necesidades de un puesto docente que de 3% equivalente total.

### **RECOMENDACIÓN.**

La implementación del puesto de trabajo de la unidad de aseguramiento de la calidad considerando las características detalladas en líneas anteriores.

2  
0  
2  
3



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO  
TENA

