

Instrucciones:

Deberá introducir el porcentaje que considere idóneo asignar a cada aspecto a evaluar en la columna "Porcentaje otorgado".

El porcentaje final se obtiene automáticamente, a partir de los porcentajes otorgados a cada uno de los aspectos a evaluar.

No podrá otorgarse un porcentaje superior al aprobado para cada aspecto.

EQUIPO: <u>Universidad Euro hispanoamericana. Ing sistemas computacionales</u>			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
<b>Técnicos</b> 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	10.00	Pantalla inferior al mínimo de convocatoria
<b>Seguridad</b> 30%	Lógica y física	20.00	Buena seguridad del gabinete. Certificación No hay proceso de autenticación de votantes
<b>Calidad</b> 10%	Durabilidad y resistencia	8.00	Salientes en el equipo que lo pueden hacer vulnerable
<b>Diseño</b> 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	13.00	Bien que esté la opción para revisar lista de representación proporcional
<b>Funcionalidad</b> 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	25.00	No hay descripción del proceso de puesta en ceros
<b>Porcentaje Final</b>		<b>76.00</b>	

Instrucciones:

Deberá introducir el porcentaje que considere idóneo asignar a cada aspecto a evaluar en la columna "Porcentaje otorgado".

El porcentaje final se obtiene automáticamente, a partir de los porcentajes otorgados a cada uno de los aspectos a evaluar.

No podrá otorgarse un porcentaje superior al aprobado para cada aspecto.

ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	EQUIPO: UNIVERSIDAD EURO HISPANOAMERICANA - ING EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	
		PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	14.00	Tablet, impresora técnica ligera y portable con calidad de impresión suficiente, Batería de 10.2 Amperes hora mas powerbank MOFIT. Uso de tablet lenovo podría ser sustituido por alguna otra pantalla que permita un uso más alto/rudo durante la jornada electoral
Seguridad 30%	Lógica y física	30.00	Batería de 10.2 Amperes hora, página de tablets Lenovo Yoda refieren hasta 18 horas de duración de batería, lo que cubre la jornada electoral completa, como requisito de seguridad y no interrupción. Además, powerbanks MOFIT. Etiquetas impermeables. Lector RFID da seguridad adicional. Rastreador GPS como punto positivo adicional.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	10.00	Aluminio, plástico, gabinete hermético
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	12.00	Pantalla de tablet, opciones para personas con discapacidad. Tamaño adecuado, de facil utilización. Un punto positivo es que puede compactarse en gabinete. Sin embargo, no muy original, diseño muy parecido a otros modelos existentes (que no necesariamente es malo, pues el punto más importante es que sea amigable)
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	25.00	Activación a través de RFID, buena interfaz, pantalla touch, , impresion de comprobante, comprobante de acta, y de recuento y QR para PREP como puntos positivos, la configuracion de la urna electrónica quizás requiera capacitación muy detallada para personal OPLE. Permite imprimir acta de cierre, y de recuento de votos, incluso con QR para PREP (no indicado en otros prototipos
<b>Porcentaje Final</b>		<b>91.00</b>	

Instrucciones:

Deberá introducir el porcentaje que considere idóneo asignar a cada aspecto a evaluar en la columna "Porcentaje otorgado".

El porcentaje final se obtiene automáticamente, a partir de los porcentajes otorgados a cada uno de los aspectos a evaluar.

No podrá otorgarse un porcentaje superior al aprobado para cada aspecto.

EQUIPO: <u>UNIVERSIDAD EURO HISPANOAMERICANA - ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES</u>			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	8.00	La impresora seleccionada no se recomienda con papel térmico. Los testigos ¿serían etiquetas adhesivas?
Seguridad 30%	Lógica y física	10.00	Dejar un puerto USB expuesto para los audífonos, es una brecha de seguridad que se recomienda evitar. Preferible un conector de audio estandar de 3.5 mm o similar. Modelo compacto del que se asume. Los testigos entregados al elector reducen la posibilidad de auditar los resultados de la casilla.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	8.00	El gabinete muestra una estructura que se asume muy resistente. La pantalla no muestra claramente si existe algún marco que la protega de impactos o jalones.
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	15.00	Equipo sencillo, con componentes de calidad. Considera la accesibilidad. Ligera para la transportación.
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	20.00	El proceso de creación de ejercicios no es claro. Si es en la misma urna, considerando que Veracruz tiene más de 10 mil casillas el proceso no es práctico.
<b>Porcentaje Final</b>		<b>61.00</b>	

Instrucciones:

Deberá introducir el porcentaje que considere idóneo asignar a cada aspecto a evaluar en la columna "Porcentaje otorgado".

El porcentaje final se obtiene automáticamente, a partir de los porcentajes otorgados a cada uno de los aspectos a evaluar.

No podrá otorgarse un porcentaje superior al aprobado para cada aspecto.

EQUIPO: Universidad Euro Hispanoamericana - Ing. en Sistemas Computacionales			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	5.00	Consumo excesivo de amperaje. Falta la integración electrónica de las baterías y los componentes. La impresora es de etiquetas, las Actas de apertura y cierre, así como los testigos de voto serán adheribles.
Seguridad 30%	Lógica y física	15.00	Se recomienda la separación de los componentes por módulos. La pantalla esta expuesta para la trasportación.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	7.00	La pantalla esta expuesta para la trasportación. No cuenta con un soporte seguro y resistente para la pantalla.
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	12.00	El que la pantalla este expuesta, hace que la trasportación de la urna se dificulte.
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	25.00	Falta el procedimiento por el cual el funcionario de casilla otorga el acceso a votar al ciudadano.
<b>Porcentaje Final</b>		<b>64.00</b>	



Comisión Especial  
de Innovación  
y Evaluación

Nombre de la o el  
Jurado Calificador:

CÉDULA DE EVALUACIÓN INDIVIDUAL DEL CONCURSO DE DISEÑO Y CREACIÓN DE UN PROTOTIPO DE URNA ELECTRÓNICA

L.I. Lissette Morones Sánchez - Unidad Técnica de Servicios de Informática - Instituto Nacional Electoral

Instrucciones:

Deberá introducir el porcentaje que considere idóneo asignar a cada aspecto a evaluar en la columna "Porcentaje otorgado".

El porcentaje final se obtiene automáticamente, a partir de los porcentajes otorgados a cada uno de los aspectos a evaluar.

No podrá otorgarse un porcentaje superior al aprobado para cada aspecto.

		EQUIPO: UNIVERSIDAD EURO HISPANOAMERICANA	
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	5.00	<p>El porcentaje otorgado, de acuerdo a los aspectos y criterios de evaluación establecidos, se revisó en apego a buenas practicas en la materia como lo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voluntary Voting System Guidelines Volumen 1 Versión 1.1 emitido por la Election Assistance Commission de los Estados Unidos.</li> <li>- Modelo de Operación de la casilla con urna electrónica, establecido por el INE.</li> <li>- Estandar ANSI/IEC 60529 Degrees of Protection Provided by Enclosures (IP Code).</li> <li>- ATM Software Security Best Practices Guide Version 3</li> </ul> <p>Se adjunta en USB el archivo de referencia con los puntos evaluados.</p>
Seguridad 30%	Lógica y física	3.20	
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	3.30	
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	1.50	
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	2.30	
<b>Porcentaje Final</b>		<b>15.30</b>	