

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 TECNOLÓGICA DEL SURESTE DE VERACRUZ - NANCHITAL</u>			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	10.00	Falta información que muestre la ventaja del inversor contra el no-break para los tiempos de operación completa sin energía y saber cuanto carga representa de operación para la capacidad de las baterías.
Seguridad 30%	Lógica y física	15.00	Se asume gabinete cerrado con ceradura. El software no especifica.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	6.00	La sección de la urna y la electrónica se asume con fuerza estructural, pero la pantalla se aprecia sin protección.
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	12.00	Diseño básico funcional, no especifica accesibilidad ni otra documentación de soporte. Se asume pantalla plegable lo que daría facilidad de transporte en cajas con protección diseñadas para la urna, sin una caja especial la pantalla queda totalmente expuesta.
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	5.00	No se dan detalles relevantes del funcionamiento.
Porcentaje Final		48.00	

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 Tecnológica del Sureste de Veracruz - Nanchital			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	10.00	La posición de la pantalla debería estar en forma vertical para que el ciudadano pueda apreciar la boleta de votación completa.
Seguridad 30%	Lógica y física	15.00	No es visible la impresión de los testigos de voto.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	2.00	No especifica el material de la cubierta de la urna.
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	6.00	Requerirá una caja aparte para poder transportarla y es muy pesada. Se recomienda considerar opciones para accesibilidad para personas con discapacidad.
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	10.00	No explica el proceso de inicialización, votación y clausura de la votación.
Porcentaje Final		43.00	

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 tecnológica del sureste de Veracruz			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	10.00	
Seguridad 30%	Lógica y física	10.00	El proceso de votación pasa de un usuario al siguiente, sin nueva validación del votante.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	10.00	
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	5.00	No se encontró documentación soporte
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	10.00	El proyecto no explica cómo es la puesta en ciertos ni la inicialización. Debe dejar constancia
Porcentaje Final		45.00	

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 TECNOLÓGICA DEL SURESTE DE VERACRUZ, NANCHITAL			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	12.00	Bluetooth, internet, wifi, etc impresora térmica, pantalla multitouch amigable, batería de litio con autonomía
Seguridad 30%	Lógica y física	25.00	Incluye batería de litio, que se refiere a autonomía para toda la jornada electoral (esto es fundamental, para no perder energía y conectividad durante toda la jornada electoral, otros prototipos no respaldan toda la duración de la jornada). Incluye disipadores de calor. Voto con respaldo. Comprobante de emisión de voto, con sentido del voto del elector, aunque no se refiere si van seriados o numerados. Lenguaje PHP podría mejorarse por seguridad
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	8.00	Interesante uso de madera reconstituida y de melamina basado en un compuesto orgánico combinado con formaldehído para producir un polímero sintético resistente. Resistencia ante climas adversos? Hermético?
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	12.00	Diseño sencillo y portátil. No es muy diferente a otros tipos de urnas electrónicas en el mercado, pero esto no necesariamente es malo. El criterio importante aquí es la facilidad de utilización.
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	20.00	Monitor multi touch, Pantalla de inicio sencilla y amigable, Verificación tras emisión del voto en la plantilla. Lenguaje PHP, podría beneficiarse de otros lenguajes mas seguros y de proporcionar más detalles de su arquitectura.
Porcentaje Final		77.00	



Comisión Especial
de Innovación
y Evaluación

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

Nombre de la o el
Jurado Calificador:

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 TECNOLÓGICA DEL SURESTE DE VERACRUZ			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	0.00	<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"> - Voluntary Voting System Guidelines Volumen 1 Versión 1.1 emitido por la Election Assistance Commission de los Estados Unidos. - Modelo de Operación de la casilla con urna electrónica, establecido por el INE. - Estandar ANSI/IEC 60529 Degrees of Protection Provided by Enclosures (IP Code). - ATM Software Security Best Practices Guide Version 3 <p>Se adjunta en USB el archivo de referencia con los puntos evaluados.</p>
Seguridad 30%	Lógica y física	1.23	
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	3.33	
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	1.50	
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	1.50	
Porcentaje Final		7.56	