

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>INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA - ING. ELECTRÓNICA</u>			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	10.00	Impresora de un ancho bajo, no especifica corte, pantalla de buen tamaño, conectividad 3g nula, no break sin especificar tiempo de respaldo.
Seguridad 30%	Lógica y física	10.00	Sin informacion clara sobre el tema.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	8.00	Se menciona que es de material metálico pero sin informar calidad ni calibres.
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	5.00	Sin documentacion de soporte, modelo original, no menciona accesibilidad a componentes.
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	25.00	Falta conocimiento del flujo de actualización, muestran pantallas de uso
Porcentaje Final		58.00	

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: Instituto Tecnológico Superior de Xalapa - Ing. Electrónica			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	5.00	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	20.00	No explica la funcionalidad del prototipo.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	5.00	La pantalla esta expuesta para la trasportación.
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	8.00	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.	20.00	
Porcentaje Final		58.00	

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: Instituto Tecnológico Superior de Xalapa. Ing en Electrónica			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	10.00	Bien los componentes Conectividad innecesaria
Seguridad 30%	Lógica y física	20.00	La única autenticación del votante es cuando la mesa directiva le aprieta "enter".
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	10.00	No se advierte un esfuerzo para dar durabilidad
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	10.00	La carcasa de lámina metálica puede ser pesada No se encontró documentación soporte completa
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	20.00	Las ventanas iniciales no deben estar a nivel de urna, sino a nivel central Hay configuraciones de la elección que no deben estar a nivel urna, sino a nivel central
Porcentaje Final		70.00	

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.

ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	EQUIPO: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA - ING. ELECTRÓNICA	
		PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	15.00	Pantalla: WIMAXIT 15,6 pulgadas Full HD 1080p/60H, buen tamaño. Otro acierto es el uso de tarjeta RFID, Impresora Térmica: AXIDUN de 58 mm adecuada, tarjeta de red, wifi
Seguridad 30%	Lógica y física	20.00	UPS: Cyberpower CP1350PFLCD, buen respaldo y con tecnología de ahorro de energía, y buen regulador de voltaje. Sin embargo no se considera alguna batería de ácido o gel o similar para garantizar autonomía durante toda la jornada electoral. Buen respaldo con USB en caso de falla de red. Buena seguridad con RFID.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	8.00	Carcasa de lámina metálica Desafortunadamente no se dan más detalles sobre su armado y sellado, lo que da mayor resistencia y seguridad a la urna
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	12.00	Diseño básico y simple (muy similar a modelos ya existentes en el mercado), pero funcional, con buen tamaño y buen tamaño de pantalla. No se menciona la inclusión de herramientas y apoyos para personas con discapacidad.
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	25.00	Uso de procesador AMD sobre intel puede favorecer gráficos y costo. Sistema operativo y software son adecuados. La configuración de la urna es simple, aunque requiere capacitación como en otros casos. Buena interfaz para votantes. Interesante la inclusión de una ventana específica para preguntar si se desea anular el voto, aunque al hacerlo pueden aumentar las posibilidades de este tipo de sufragio. Impresiones de acuse y actas en ceros, adecuada.
Porcentaje Final		80.00	



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: F009 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	0.00	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: - 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 Se adjunta en USB el archivo de referencia con los puntos evaluados.
Seguridad 30%	Lógica y física	2.00	
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	0.00	
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		5.00	