

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: Facultad de Estadística e Informática de la UV - Lic. en Tecnologías Computacionales 1			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	7.00	No esta permitido usar dispositivos inalámbricos.
Seguridad 30%	Lógica y física	18.00	Testigos de voto expuestos.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	5.00	No explica el material de la carcasa.
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	5.00	Es necesario que el teclado numérico con el que autoriza el acceso a la urna el funcionario de casilla sea cableado. 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	La interfaz es muy poco llamativa.
Porcentaje Final		55.00	

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: Facultad de estadística e informática de la UV. Lic tecnologías computacionales	
		PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	10.00	Memoria apenas en el mínimo de convocatoria. No se especifica si se puede incrementar No hay independencia de corriente eléctrica
Seguridad 30%	Lógica y física	25.00	El proceso de puesta en zeros requiere la totalidad de las urnas conectaadas al mismo tiempo Buena visibilización de testigos
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	8.00	No apilable; superficies que se pueden romper
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	10.00	Documentación soporte incompleta
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	20.00	No hay votación por candidaturas no registradas
Porcentaje Final		73.00	

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:FACULTAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA DE LA UV LIC. EN TECNOLOGÍAS COMPUTACIONALES			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	15.00	Impresora térmica (Xprinter XP-Q200II es buena y funcional), pantalla táctil para votación Y pantalla de estado es útil, el procesador AMD Ryzen es bueno para gráficos, el tipo de Monitor LED Touch es una buena seleccion
Seguridad 30%	Lógica y física	22.00	Unidad de almacenamiento sólido SSB GIGABYTE UD PRO-120 GB NAND FLASH SATA III 2.5" (buena resistencia y velocidad) / Fuente de poder: Evga 100-BR-0450-K1- (es eficiente y duradera). Sin embargo se menciona que se utilizará un no break y una batería, sin dar detalles. Esto es importante pues esto asegura que la urna siga funcionando aún con fallas de corriente, los detalles de duración son necesarios. En términos de seguridad del voto, este proyecto acertadamente refiere los detalles que contendrá el testigo de voto:fecha, hora, folio, sentido del voto, etc
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	10.00	Plástico y mica garantizan durabilidad
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	10.00	Un acierto tener un contenedor transparente para testigos. Se hace énfasis en inclusión para personas con discapacidad. Diseño basado / inspirado en edificio de la facultad (FEI) es interesante y novedoso. Sin embargo no es muy atractivo.Tamaño adecuado.
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	25.00	Algunos aciertos son: la configuración de la urna es sencilla y directa-aunque su diseño podría mejorar en aspecto, la pantalla intermedia de confirmación es útil. Se cuenta con acta de instalación, acta de cómputo, testigo de voto. Procedimiento de urna en ceros. Un gran acierto el incluir el módulo de accesibilidad con apoyo de audio. Usar windows puede traer problemática de seguridad.
Porcentaje Final		82.00	



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: FACULTAD DE ESTADÍSTICA DE INFORMÁTICA DE LA UV			
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"> - 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	3.20	
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.	9.00	
Porcentaje Final		18.70	

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: FACULTAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA DE LA UV. LIC. EN TECNOLOGÍAS COMPUTACIONALES 1			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	10.00	Impresora con especificaciones adecuadas. No-break insuficiente para autonomía operativa en un ejercicio.
Seguridad 30%	Lógica y física	20.00	Accesos controlados por llave (se asume de las ilustraciones), acceso al software mediante puertos ocultos al usuario final.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	8.00	No se especifica material de construcción. El diseño permite asumir resistencia en su uso.
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	10.00	La pantalla está en una posición sin un ángulo adecuado.
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	30.00	Las ideas mostradas pueden ser funcionales, falta conocer más detalle de su flujo.
Porcentaje Final		78.00	