

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 DE GUTIÉRREZ ZAMORA			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	10.00	No se especifica características de impresora.
Seguridad 30%	Lógica y física	15.00	Gabinete que se asume con seguridad por cerraduras. Software no especificado.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	5.00	No se especifica materiales. El diseño presenta un aditamento lateral que puede reducir su resistencia.
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	7.00	Dependiendo del material, se asume ligera de peso. Con empaque apropiado facilita transportación.
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	20.00	Presentan maquetas del flujo, faltan detalles de funcionalidad.
<b>Porcentaje Final</b>		<b>57.00</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 Tecnológica de Gutiérrez Zamora			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	10.00	
Seguridad 30%	Lógica y física	20.00	
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	5.00	La pantalla esta expuesta para la trasportación.
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	10.00	Requerirá una caja aparte para poder transportarla. 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	El proceso de votación debe ser más intuitivo.
<b>Porcentaje Final</b>		<b>65.00</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 tecnológica de Gutiérrez Zamora			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	10.00	Buenas especificaciones técnicas. La memoria duplica el requerimiento de convocatoria No hay lector de tarjeta
Seguridad 30%	Lógica y física	20.00	No hay descriptor de la separación de votos y votantes
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	7.00	Los materiales no garantizan durabilidad
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	10.00	Diseño innovador Salientes de la carcasa lo hacen difícilmente transportable
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	13.00	No hay descriptor del proceso de inicialización y puesta en ceros El proceso de votación no incluye autenticación de votantes No está bien descrito el proceso de cierre y cómputo de votos
<b>Porcentaje Final</b>		<b>60.00</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 Tecnológica de Gutiérrez Zamora	
		PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	10.00	Pantalla de 14.6 tamaño adecuado (sin embargo el video de prototipo muestra una pantalla de teléfono móvil de mucho menor tamaño). Se menciona impresora térmica sin proporcionar detalles. Samsung Tab S8 con alto costo frente a otras alternativas.
Seguridad 30%	Lógica y física	10.00	Acertado el uso de lector QR para apertura. Acierto en utilizar token de seguridad. Sin embargo no se proporcionan detalles. Se refiere duración de batería de la laptop en 8 horas en uso lo que cubriría apenas el inicio y cierre de la fase de votación en la jornada electoral. Sin embargo, y aunque el documento menciona que se realizó un análisis de riesgos (de fallas de energía e internet), el prototipo no incluye una batería de respaldo o un UPS-no break. No se dan detalles sobre armado de la carcasa y medidas de seguridad para su involabilidad.
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	0.00	Información insuficiente para determinar
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	12.00	Diseño novedoso, con sección de pantalla y sección de impresión con depósito transparente. Buen tamaño, sin embargo la pantalla puede ser muy pequeña para ciertos usuarios adultos mayores o con debilidad visual. No se especifica pesoXXX
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	20.00	Interfaces amigable (Ambas vistas: para configuración como para el proceso de votación). Sin embargo, contar con tres pantallas para desplegar los candidatos disponibles puede poner en desventaja a aquellos que aparecen en la pantalla dos y tres. Se sugiere todos aparezcan en la misma, o bien que los botones de mas opciones o "siguiente" sean más claros. No se especifica software y lenguajes de programación y de bases de datos a utilizar
<b>Porcentaje Final</b>		<b>52.00</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 TECNOLÓGICA DE GUTIERREZ ZAMORA			
ASPECTOS	CRITERIOS A EVALUAR	PORCENTAJE OTORGADO	COMENTARIOS
Técnicos 15%	Pantalla, batería, impresora térmica y conectividad	5.00	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	3.29	
Calidad 10%	Durabilidad y resistencia	0.00	
Diseño 15%	Originalidad, accesibilidad, transportabilidad y documentación soporte	3.00	
Funcionalidad 30%	Configuración, inicialización de la urna, votación y clausura de la votación.	6.75	
<b>Porcentaje Final</b>		<b>18.04</b>	