



“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli.

Dirección de Planeación y Administración.

Subdirección de Administración.

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales.

# PLAN DE ACCESIBILIDAD 2024

## TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTITLÁN IZCALLI





**"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".**

De conformidad con el Artículo 3º de nuestra Carta Magna, la educación es un derecho fundamental que debe de estar al alcance de todos los ciudadanos sin exclusión alguna, y alineados a la nueva Ley General de Educación publicada en el Diario Oficial de la Federación con fecha 30 de septiembre de 2019, el Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli (TESCI) y para garantizar el uso seguro y autónomo de los caminos por parte de las Personas con Discapacidad (PCD), cuenta con medidas de accesibilidad en todas las instalaciones como son:

Rampas de acceso en las entradas principales, en pasillos y estacionamientos, los cuales conectan con los edificios del TESCOI y permiten la circulación de PCD, estudiantes, personal docente, adultos mayores, administrativo, proveedores y visitantes, que requieren de su uso para su desplazamiento.





"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".



*Handwritten signature*

Discapacidad Física

*Handwritten signature*



“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

## ESPECIFICACIONES DE ACCESIBILIDAD

### Los caminos

Puesto que, para utilizar un espacio accesible se debe poder llegar a él desde la vía pública, se garantiza el uso seguro y autónomo de los caminos por parte de las PCD, con las siguientes características:

- Un ancho de circulación en caminos mínimo de 1.20 m, libres de todo obstáculo en todo su ancho y desde el piso hasta una altura de 2.20 m (bancos, canteros, pozos, vehículos, portones, etc.)
- Si en el recorrido existen rejillas o tapas de registro, estos no sobresalen del nivel del piso y sus huecos tienen un espacio máximo de 1.3 cm.
- El piso, en todo el recorrido es firme, antideslizante y sin desniveles.
- Todos los caminos y áreas comunes son delimitados con una línea color amarillo tráfico para las personas que tienen deficiencia visual.

### El acceso

Es de vital importancia un acceso adecuado que permita el ingreso seguro de las PCD a las instalaciones educativas, como parte de un itinerario accesible.

Para ser considerados accesibles, se cumplen con los siguientes requisitos básicos:

- Se cuenta con una Señalización Orientadora: Mostrando el cómo llegar a cada punto específico, legible y en colores contrastantes.
- Los cambios de nivel o altura están diseñados con rampas, de superficie firme y antideslizante (si supera los 25 cm de desnivel, es obligatorio el uso de pasamanos reglamentarios).
- El piso, en todo el recorrido, es firme, antideslizante y sin desniveles.





“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

- Si en el recorrido existen rejillas o tapas de registro, estos no sobresalen del nivel del piso y sus huecos tienen un espacio máximo de 1.3 cm.

### El estacionamiento

En el TESCOI hay estudiantes con discapacidad o movilidad reducida que necesitan de un área reservada para descender del vehículo con seguridad, o bien personal docente, adultos mayores, personal administrativo, proveedores o visitantes en dichas condiciones que requieran de la facilidad para poder cumplir con su labor cotidiana. En este caso, se cuenta con 9 (nueve) espacios de estacionamiento reservados para PCD, con las siguientes características:

- Están ubicados lo más cerca posible de la entrada accesible del lugar sin presentar desniveles.
- En los desniveles entre el estacionamiento y el camino, se utiliza una rampa para salvar el desnivel.
- El piso del estacionamiento es de material firme y antideslizante.
- Se tiene señalización en piso horizontal (área pintada en azul, con el símbolo de accesibilidad y el perímetro pintados en blanco) y letrero vertical (el tamaño del símbolo tiene mínimo de 15 x 15 cm).

### Las rampas

En cuanto a accesibilidad se refiere, el uso de rampas es la solución preferencial al problema de los desniveles ya que el nivel de confort de uso ofrecido por las mismas beneficia a las PCD. En este caso, se cuenta con 58 (cincuenta y ocho) rampas en las instalaciones del TESCOI. La pendiente considerada accesible varía según la longitud del espacio disponible para el desarrollo. La rampa accesible tiene las siguientes características:

- Un ancho mínimo de 1.20 m por rampa.
- El piso de las rampas es antideslizante, duro y liso.
- Las rampas salvan desniveles superiores a 25 cm, ya que llevan pasamanos y bordillos correspondientes.





**“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.**

- Los descansos en las rampas cuando hay posibilidad de giro y frente a cualquier tipo de acceso (ej.: puertas), el descanso es por lo menos de 1.20 m.
- La inclinación o pendiente de la rampa dependerá de la medida del recorrido de la misma:
  - Entre 10 m y 15 m: pendiente máxima de 8 %
  - Entre 3 m y 10 m: pendiente máxima de 10 %
  - Entre 1.5 m y 3 m: pendiente máxima de 12 %

### Los pasillos

Son espacios conectores por excelencia, articulan todos los accesos del edificio y se considera un edificio accesible, estos conectores juegan un papel primordial. Las características de pasillos accesibles se describen a continuación:

- Los pasillos en el interior de TESCI, tienen un ancho mínimo de 90 cm y máximo de 1.80 m.
- Están libres de obstáculos en todo su ancho mínimo y desde su piso hasta una altura de 2.20 m.
- Los pasillos tienen una excelente iluminación, además de que son diseñados para libre peaje y traslado.

### Los sanitarios

Es el punto más delicado del tema de infraestructura, siendo que debe cumplir con condiciones bastante específicas y que generalmente requieren mayor inversión, pero son un requisito fundamental para que una institución pueda ser considerada de fácil accesibilidad. Las recomendaciones para sanitarios con buen acceso y que cumplen éstos en el TESCI, se detallan a continuación:

- Están vinculados a un itinerario accesible.
- Su ubicación está señalizada mediante la colocación del símbolo de accesibilidad.
- Las puertas cuentan con un ancho mínimo de 90 cm.





**"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".**

- Existe una superficie libre para la movilización de por lo menos 1.20 m de diámetro con una altura libre de 2.10 m que permita la maniobra de una silla de ruedas y su aproximación a los distintos elementos del baño. Se recomienda que las medidas mínimas del baño sean 1.50 m x 1.70 m.
- Se ha dejado un espacio libre al lado del inodoro de por lo menos 1.20 m x 0.80 m y una altura de 2.10 m que permita la transferencia desde la silla de ruedas hasta el inodoro (espacio de transferencia).
- Los baños cuentan con agarraderas para facilitar el sostén y equilibrio de PCD, adultos mayores, embarazadas, etc. Hay por lo menos una horizontal (de 75 cm de longitud) al lado del inodoro y otra vertical (de 75 cm de longitud).
- Los mingitorios de la misma forma cuentan con pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio de PCD, adultos mayores, embarazadas, etc. Hay por lo menos una horizontal y una vertical.

**Los equipamientos en corredores y áreas comunes pavimentadas**

En corredores y áreas comunes pavimentadas se dan los procesos de socialización más libres entre los estudiantes, personal docente, administrativo y las PCD, fomentando la inclusión. Por tal motivo, estas áreas cumplen con las siguientes características:

- Los basureros están colocados a una distancia prudente de los caminos, senderos pavimentados u otros, con una altura 1.10 m.
- Se tiene una guía accesible de uso de las instalaciones, con circulación segura y mobiliario de fácil acceso.



“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

# PLAN DE ACCESIBILIDAD 2024 DEL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTITLÁN IZCALLI

Elaboró	Vo.Bo.	Autorizó
 Ing. Nadia Angelly González Gómez. Responsable General de la UIPC	 Lic. Daniel Luna Sánchez. Subdirector de Administración.	 Lic. Jonathan David Sánchez Gómez. Director de Planeación y Administración.



“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

## Anexo 1

### Lactario

El Lactario cuenta con el Mobiliario y Material para su funcionamiento siguiente:

- 1 Dispensador de toallas de papel
- 1 despachador de Shampoo
- 1 Refrigerador
- 1 Botiquín de primeros auxilios
- 1 Cambiador bañera para infantes
- 1 Mueble de madera con entrepaños
- 1 Libreta bitácora
- 2 Sillones individuales
- 1 Dispensador de agua potable
- 3 Mesas individuales
- 1 Bote para basura
- 1 Tarja
- 1 Pizarrón blanco y plumones
- 1 Reloj de pared
- 1 Termómetro
- 1 Extintor contra incendios
- Tomas de corriente
- Consumibles como son:
  - Jabón liquido
  - Etiquetas de identificación de nombre y fecha de extracción
  - Toallas de papel
  - Gel antibacterial





"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

## Anexo 2

### Ficha Técnica

<b>Inmueble:</b>	<b>Edificio de Gobierno</b>
<b>Descripción:</b> <b>Sanitario:</b> En este edificio se cuenta con 2 sanitarios acondicionados para el uso de PCD, uno en el baño de hombres y otro en el baño de mujeres, que permite la maniobra de una silla de ruedas con unas dimensiones de 1.50 m x 1.70 m, pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio de 75 cm de longitud, además de una puerta con mayor anchura. <b>Mingitorio:</b> Se cuenta en el baño de hombres, con 3 pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio. <b>Rampa de acceso:</b> Cuenta con una rampa de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD. <b>Camilla:</b> Camilla rígida de madera con inmovilizador craneal, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios. <b>Silla de ruedas:</b> En caso de cualquier emergencia se cuenta con una silla de ruedas para facilitar el traslado de las personas lesionadas.	



Handwritten blue signature and arrow pointing to the urinal photo.

Handwritten blue signature and arrow pointing to the ramp photo.





“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

Inmueble: Edificio de Vinculación y Extensión

**Descripción:**

**Sanitario:** En este edificio se cuenta con 2 sanitarios acondicionados para el uso de PCD, uno en el baño de hombres y otro en el baño de mujeres que permite la maniobra de una silla de ruedas con unas dimensiones de 1.50 m x 1.70 m, pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio de 75 cm de longitud, además de una puerta con mayor anchura.

**Rampa de acceso:** Cuenta con una rampa de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD.

**Rampa de acceso dentro del edificio:** Dentro de este edificio se cuenta con una rampa con barandal de acceso al escenario para PCD.

**Camilla:** Camilla rígida de madera, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios.

**Silla de ruedas:** En caso de cualquier emergencia se cuenta con una silla de ruedas para facilitar el traslado de las personas lesionadas.



Handwritten signature and arrow pointing to the wheelchair image.

Handwritten signature and arrow pointing to the ramp image.





“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

Inmueble: Edificio de CCAI

**Descripción:**

**Sanitario:** En este edificio se cuenta con 2 sanitarios acondicionados para el uso de PCD, uno en el baño de hombres y otro en el baño de mujeres que permite la maniobra de una silla de ruedas con unas dimensiones de 1.50 m x 1.70 m, pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio de 75 cm de longitud, además de una puerta con mayor anchura.

**Mingitorio:** Se cuenta con un mingitorio en el baño de hombres, con 3 pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio.

**Rampa de acceso:** Cuenta con dos rampas de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD.

**Camilla:** Camilla rígida de madera, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios.

**Silla de ruedas:** En caso de cualquier emergencia se cuenta con una silla de ruedas para facilitar el traslado de las personas lesionadas.



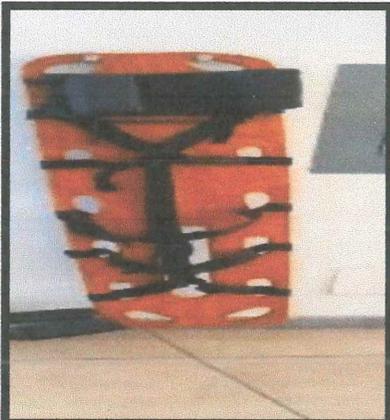
Handwritten blue signature

Handwritten blue signature





"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

Inmueble:	Edificio de CLE
<p><b>Descripción:</b> <b>Sanitario:</b> En este edificio se cuenta con 2 sanitarios acondicionados para el uso de PCD, que permite la maniobra de una silla de ruedas con unas dimensiones de 1.50 m x 1.70 m, además de una puerta con mayor anchura. <b>Rampa de acceso:</b> Cuenta con una rampa de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD. <b>Camilla:</b> Camilla rígida de madera con inmovilizador craneal, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios. <b>Silla de ruedas:</b> En caso de cualquier emergencia se cuenta con una silla de ruedas para facilitar el traslado de las personas lesionadas.</p>	
	
	

7.

A.

2



“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

Inmueble:	Edificio de Cómputo y Telemática
<p><b>Descripción:</b> <b>Sanitario:</b> En este edificio se cuenta con 2 sanitarios acondicionados para el uso de PCD, uno en el baño de hombres y otro en el baño de mujeres que permite la maniobra de una silla de ruedas con unas dimensiones de 1.50 m x 1.70 m, pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio de 75 cm de longitud, además de una puerta con mayor anchura. <b>Mingitorio:</b> Se cuenta con un mingitorio en el baño de hombres, con 2 pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio. <b>Rampa de acceso:</b> Cuenta con una rampa de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD. <b>Camilla:</b> Camilla rígida de madera con inmovilizador craneal, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios.</p>	
	
	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

Inmueble:	Edificio de Posgrado
<p><b>Descripción:</b> <b>Sanitario:</b> En este edificio se cuenta con 2 sanitarios acondicionados para el uso de PCD, uno en el baño de hombres y otro en el baño de mujeres que permite la maniobra de una silla de ruedas con unas dimensiones de 1.50 m x 1.70 m, pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio de 75 cm de longitud, además de una puerta con mayor anchura. <b>Mingitorio:</b> Se cuenta con un mingitorio en el baño de hombres, con 2 pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio. <b>Rampa de acceso:</b> Cuenta con una rampa de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD. <b>Camilla:</b> Camilla rígida de madera con inmovilizador craneal, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios. <b>Silla de ruedas:</b> En caso de cualquier emergencia se cuenta con una silla de ruedas para facilitar el traslado de las personas lesionadas.</p>	
	
	

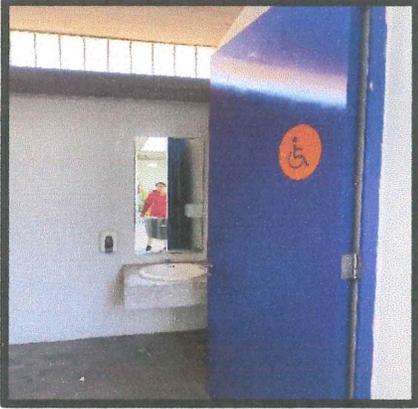
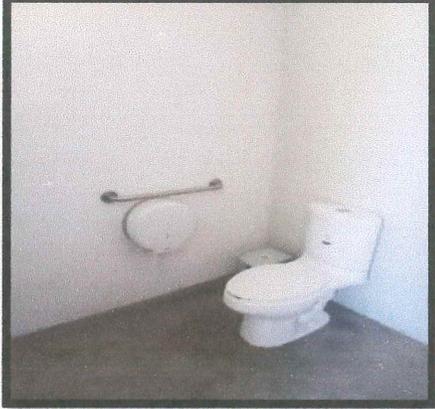
Handwritten signature and arrow pointing to the right.

Handwritten signature and arrow pointing to the right.





"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

Inmueble:	Aulas Digitales
<p><b>Descripción:</b> <b>Sanitario:</b> En este edificio se cuenta con un sanitario acondicionado que permite la maniobra de una silla de ruedas con unas dimensiones de 1.50 m x 1.70 m, pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio, además de una puerta con mayor anchura <b>Rampa de acceso:</b> Cuenta con una rampa de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD. <b>Camilla:</b> Camilla rígida de madera con inmovilizador craneal, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios.</p>	
	
	

Handwritten signature or initials in blue ink.

Handwritten signature or initials in blue ink.





“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

Inmueble:	Edificio de Talleres y Laboratorio
<p><b>Descripción:</b> Rampa de acceso: Cuenta con una rampa de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD. Camilla: Camilla rígida de madera con inmovilizador craneal, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios. Silla de ruedas: En caso de cualquier emergencia se cuenta con una silla de ruedas para facilitar el traslado de las personas lesionadas.</p>	
	
	

*[Handwritten signature]*





“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

Inmueble:	Edificio “A”
<p><b>Descripción:</b> <b>Sanitario:</b> En este edificio se cuenta con 2 sanitarios acondicionados para el uso de PCD, uno en el baño de hombres y otro en el baño de mujeres que permite la maniobra de una silla de ruedas con unas dimensiones de 1.50 m x 1.70 m, pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio de 75 cm de longitud, además de una puerta con mayor anchura. <b>Mingitorio:</b> Se cuenta con un mingitorio en el baño de hombres, con 2 pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio. <b>Rampa de acceso:</b> Cuenta con una rampa de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD. <b>Camilla:</b> Camilla rígida de madera con inmovilizador craneal, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios. <b>Silla de ruedas:</b> En caso de cualquier emergencia se cuenta con una silla de ruedas para facilitar el traslado de las personas lesionadas.</p>	
	
	

7.  
A





"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

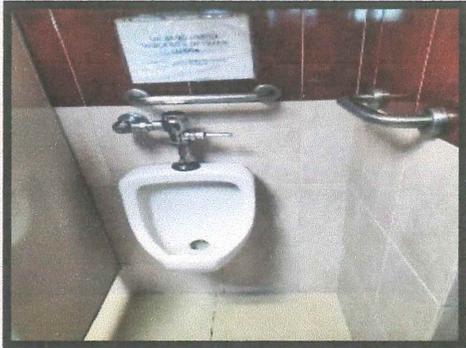
Inmueble:	Edificio "B"
<p><b>Descripción:</b> <b>Sanitario:</b> En este edificio se cuenta con 2 sanitarios acondicionados para el uso de PCD, uno en el baño de hombres y otro en el baño de mujeres que permite la maniobra de una silla de ruedas con unas dimensiones de 1.50 m x 1.70 m, pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio de 75 cm de longitud, además de una puerta con mayor anchura. <b>Rampa de acceso:</b> Cuenta con una rampa de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD. <b>Camilla:</b> Camilla rígida de madera con inmovilizador craneal, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios. <b>Silla de ruedas:</b> En caso de cualquier emergencia se cuenta con una silla de ruedas para facilitar el traslado de las personas lesionadas.</p>	
	
	

Handwritten blue scribbles and arrows on the right margin.





"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

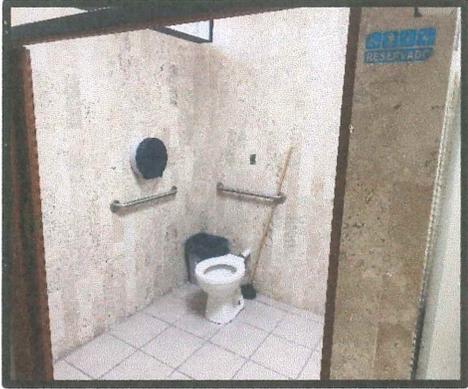
Inmueble:	Edificio "C"
<p><b>Descripción:</b></p> <p><b>Sanitario:</b> En este edificio se cuenta con 2 sanitarios acondicionados para el uso de PCD, uno en el baño de hombres y otro en el baño de mujeres que permite la maniobra de una silla de ruedas con unas dimensiones de 1.50 m x 1.70 m, pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio de 75 cm de longitud, además de una puerta con mayor anchura.</p> <p><b>Mingitorio:</b> Se cuenta con un mingitorio en el baño de hombres, con 2 pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio.</p> <p><b>Rampa de acceso:</b> Cuenta con una rampa de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD.</p> <p><b>Camilla:</b> Camilla rígida de madera con inmovilizador craneal, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios.</p> <p><b>Silla de ruedas:</b> En caso de cualquier emergencia se cuenta con una silla de ruedas para facilitar el traslado de las personas lesionadas.</p>	
	
	

Handwritten blue marks, including a checkmark and a signature.





“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

Inmueble:	Edificio “D”
<p><b>Descripción:</b> <b>Sanitario:</b> En este edificio se cuenta con 2 sanitarios acondicionados para el uso de PCD, uno en el baño de hombres y otro en el baño de mujeres que permite la maniobra de una silla de ruedas con unas dimensiones de 1.50 m x 1.70 m, pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio de 75 cm de longitud, además de una puerta con mayor anchura. <b>Rampa de acceso:</b> Cuenta con una rampa de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD. <b>Camilla:</b> Camilla rígida de madera, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios. <b>Silla de ruedas:</b> En caso de cualquier emergencia se cuenta con una silla de ruedas para facilitar el traslado de las personas lesionadas.</p>	
	
	

Handwritten blue marks, including a checkmark and a signature.





"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

Inmueble:	Edificio "E"
<p><b>Descripción:</b> <b>Sanitario:</b> En este edificio se cuenta con 2 sanitarios acondicionados para el uso de PCD, uno en el baño de hombres y otro en el baño de mujeres que permite la maniobra de una silla de ruedas con unas dimensiones de 1.50 m x 1.70 m, pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio de 75 cm de longitud, además de una puerta con mayor anchura. <b>Mingitorio:</b> Se cuenta con un mingitorio en el baño de hombres, con 2 pasamanos para facilitar el sostén y equilibrio. <b>Rampa de acceso:</b> Cuenta con una rampa de acceso en la entrada principal para el acceso de PCD. <b>Camilla:</b> Camilla rígida de madera, diseñada y utilizada para situaciones de emergencia o primeros auxilios. <b>Silla de ruedas:</b> En caso de cualquier emergencia se cuenta con una silla de ruedas para facilitar el traslado de las personas lesionadas.</p>	
	
	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

### Anexo 3

## Programa de mantenimiento de Rampas y Puntos de Reunión en las instalaciones del TESCI

Programa de Mantenimiento de Rampas y Puntos de Reunión 2024												
	EN E	FE B	MA R	AB R	MA Y	JU N	JU L	AG O	SE P	OC T	NO V	DI C
Rampas			X							X		
Puntos de Reunión				X							X	





“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

## Anexo 4

El TESCOI cuenta con las siguientes instalaciones para personas con discapacidad (PCD):

1. 58 Rampas en diferentes puntos del TESCOI
2. 09 Lugares de Estacionamiento (PCD)
3. 11 Baños para Hombres (PCD)
4. 11 Baños para Mujeres (PCD)
5. 01 Baño compartido (PCD)
6. 12 Sillas de Ruedas



Rampas



Espacios de estacionamiento para PCD



Silla de ruedas



Baños





"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

## Anexo 5

### CROQUIS DEL TESCO

