

Plan de accesibilidad de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo Agosto-2020

Plan de accesibilidad de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo

INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como propósito mostrar los diferentes espacios de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo, las rutas para poder acceder a ellos y el mobiliario con el que cuenta la Institución, para la atención a la Comunidad Universitaria y sus visitantes. El Plan evaluará el nivel de accesibilidad que existe en un espacio o servicio determinado, definirá las actuaciones necesarias para adaptarlo, las valorará, priorizará y propondrá un plan de etapas para su ejecución.

MARCO CONCEPTUAL DE LA DISCAPACIDAD

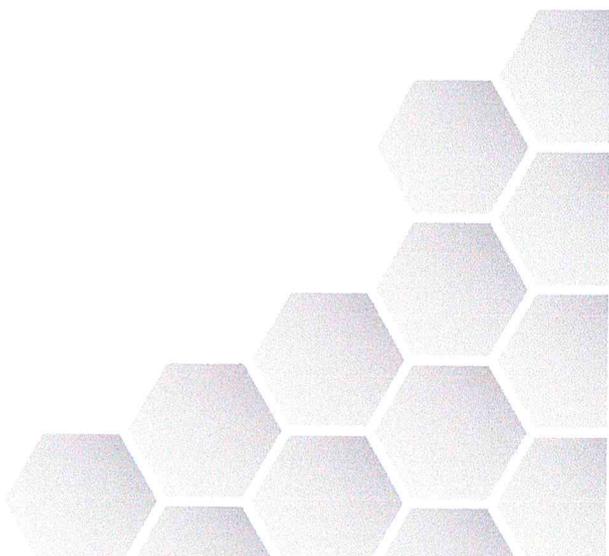
La Convención Internacional sobre los Derechos de Personas con Discapacidad las define como aquéllas que tienen deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a largo plazo, que al interactuar con diversas barreras pueden impedir su participación plena y efectiva en la sociedad en igualdad de condiciones con las demás. Los factores ajenos a la voluntad de personas, los accidentes, las enfermedades, los riesgos de trabajo, entre otras circunstancias, marcan indicadores para estar conscientes de que todas las personas están en riesgo de adquirir algún tipo de discapacidad en cualquier momento de la vida, o alguien cercano a nosotros, por lo que es importante conocer las medidas básicas de prevención y atención en caso de emergencia para la incorporación de personas con discapacidad a entornos accesibles.



Tipo de discapacidad	Descripción y Características	Elementos a considerar para la accesibilidad Física
Física/Neuromotora	<p>Personas que tienen una limitación física que impide su desempeño motor, resultante de una afección en cualquier órgano o sistema corporal. Movilidad limitada. No pueden utilizar ni mover sus extremidades superiores, inferiores o inclusive todo el cuerpo.</p>	<p>Personas que para su movilidad regularmente se auxilian de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Andadera. • Prótesis. • Bastón. • Muletas. • Silla de ruedas. Estas personas presentan las siguientes condiciones: <p>Imposibilidad de superar pendientes con una pronunciada inclinación. Imposibilidad de superar desniveles y escaleras. Imposibilidad de pasar por lugares estrechos. Necesidad de espacios amplios de circulación y maniobra con la silla de ruedas. Posibilidad de caídas por volcaduras o resbalones de la silla de ruedas. Limitación del alcance manual o visual.</p>



<p>Auditiva</p>	<p>Es la restricción en la función de percepción de los sonidos externos, alteración de los mecanismos de transmisión, transducción, conducción e integración del estímulo sonoro, que a su vez pueden limitar la capacidad de comunicación. Dificultad o imposibilidad de utilizar el sentido del oído. Sordos señantes (personas que comparten la misma lengua; señas).</p>	<p>Personas que para su movilidad regularmente se auxilian de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audífonos • Señas <p>Estas personas presentan las siguientes condiciones:</p> <p>Sensación de aislamiento en relación con su entorno. Imposibilidad de identificar señas sonoras (alarmas, timbres, entre otros). Imposibilidad de registrar información sonora en lugares públicos.</p>
-----------------	---	--





<p>Visual</p>	<p>Se refiere a la deficiencia del órgano de la visión, las estructuras y funciones asociadas con él. Es una alteración de la agudeza visual, campo visual, motilidad ocular, visión de los colores o profundidad. Deficiencia de la visión o ceguera. Algunas personas pueden distinguir la luz y la oscuridad; el contraste de colores y letras grandes.</p>	<p>Personas que para su movilidad regularmente se auxilian de: • Bastón blanco. • Perro guía o animal de asistencia. Estas personas presentan las siguientes condiciones: Identificación de espacios y objetos. Detección de obstáculos que impidan su desplazamiento (sardineles, desniveles, elementos sobresalientes, baches, entre otros). Dificultad para determinar y seguir direcciones. Falta de señalización adecuada. Dificultad para obtener información escrita.</p>
<p>Intelectual</p>	<p>Intelectual Es aquella caracterizada por limitaciones en el razonamiento, pensamiento abstracto y comprensión de ideas claras</p>	<p>Estas personas presentan las siguientes condiciones: Limitaciones en el razonamiento o solución de problemas. Limitaciones en aprender con rapidez y aprender de la experiencia.</p>
<p>Mental</p>	<p>Son las personas que pueden detonar una situación alterada de la realidad, afectando la funcionalidad y su comportamiento, lo que puede interferir con su capacidad de sentir, pensar o relacionarse con las y los demás.</p>	<p>Estas personas presentan los siguientes problemas: Limitaciones en las conductas y el comportamiento, deficiencias en el sistema neural.</p>

INFRAESTRUCTURA UPMH

La institución al 2020 cuenta con ocho edificios, la descripción de los mismos, las áreas y espacios que contiene cada uno se describen en la siguiente Tabla

Edificio	Áreas y Espacios
UD1	<p>Áreas en planta baja</p> <p>Rectoría, Secretaria Administrativa, Secretaria Académica, Órgano Interno de Control, Dirección de Planeación, Recursos Humanos, Subdirección Administrativa, Contabilidad, Presupuesto, Recursos Materiales, Departamento de inventarios, Departamento de servicios generales, Oficinas administrativas de la Dirección de Programa Educativo de comercio internacional y aduanas</p> <p>Áreas en planta alta</p> <p>Coordinación Académica, Departamento de sustentabilidad, Departamento de investigación y posgrado</p> <p>Espacios en planta baja</p> <p>10 aulas para impartir clases, sanitarios hombres y mujeres adecuados para personas con capacidades diferentes y salva escaleras.</p> <p>Espacios en planta alta</p> <p>Sala de posgrado, Sala videoconferencias, laboratorio de energía, laboratorio de CIA, sanitarios hombres y mujeres adecuados para personas con capacidades diferentes 12 aulas para impartir clases</p>



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

UPM
Universidad Politécnica
Metropolitana de Hidalgo

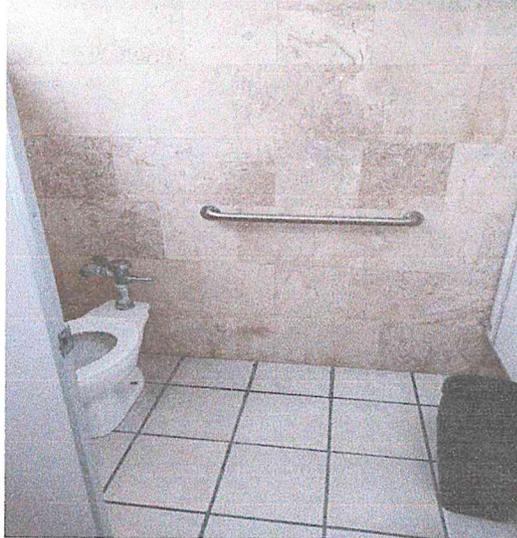
BIS
UNIVERSITIES



**Secretaría de
Educación Pública**
Hidalgo crece contigo



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo



Mobiliario de Servicios sanitarios en edificios con los que cuenta la Universidad.

Los sanitarios de la Universidad cuentan con las medidas mínimas para ser utilizados por personas con discapacidad móvil, Lavabos accesibles en cada sanitario, con elementos de acción automáticos y dispensador de papel y jabón.





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA


Universidad Politécnica
Metropolitana de Hidalgo

BIS
UNIVERSITIES

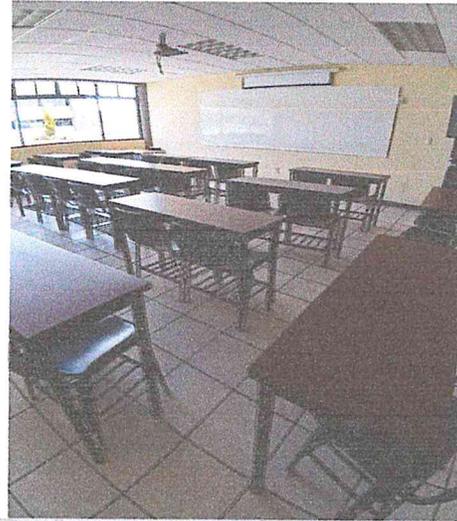
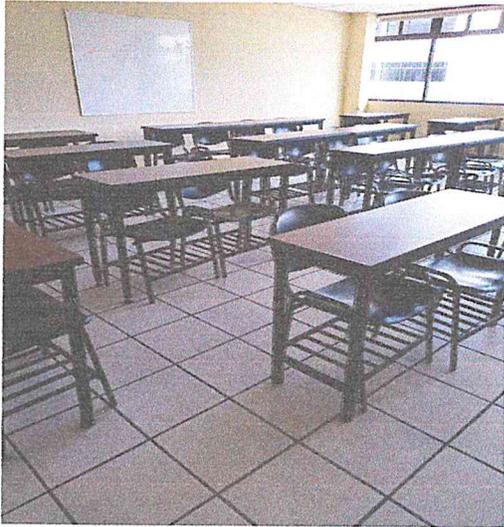


Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

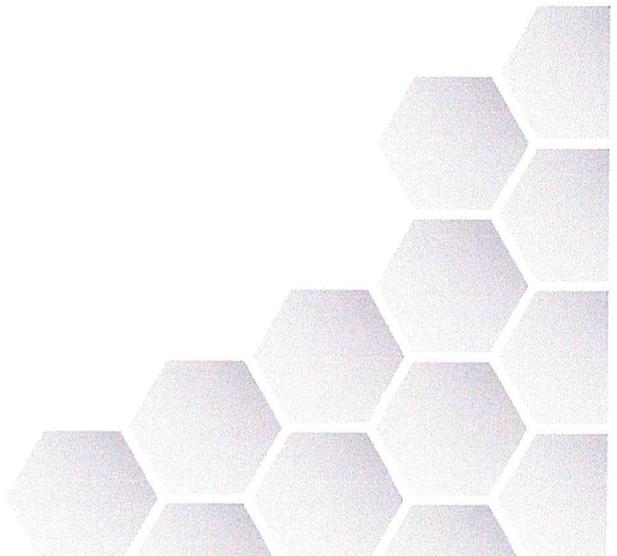


Estado Libre y Soberano
de Hidalgo





Mobiliario de oficinas



El mobiliario en aulas, oficinas y laboratorios de cómputo cumple con el estándar de altura recomendado en el catálogo de recomendaciones de accesibilidad para personas con discapacidad, al igual que la altura de los pizarrones.

Las siguientes imágenes muestran el mobiliario de aulas y de oficinas.

Mobiliario de aulas

MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

En las instalaciones de la UPMH se cuenta con una salva escaleras ubicado en el edificio de UD1 y un elevador de servicio con las medidas reglamentarias en el edificio de BIBLIOTECA para servicio de personas con capacidades diferentes.



Caseta de acceso peatonal



Los edificios utilizados para la impartición de clases son el UD1, UD2, UD3, BIBLIOTECA, LT1, HANGAR de los cuáles, los cuatro primeros tienen aulas en la planta alta, por lo que, se tiene como un criterio establecido por la Secretaría Académica que, si hay estudiantes con discapacidad física, sus clases se deberán programar en la planta baja. Los servicios que se encuentran en planta alta, si llegan a ser requeridos por personas con discapacidad física, el personal del área bajará al nivel inferior para brindarle un servicio igualitario. Si algún miembro de la Comunidad UPMH, llegara a tener un accidente y como consecuencia se recomienda el uso muletas o silla de ruedas y su grupo está programado en planta alta, se hace un intercambio con otro grupo, hasta su recuperación.



Caseta de acceso vehicular





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

UPM
Universidad Politécnica
Metropolitana de Hidalgo

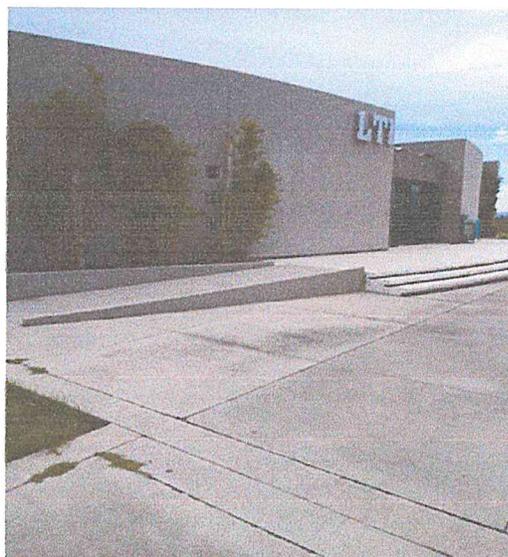
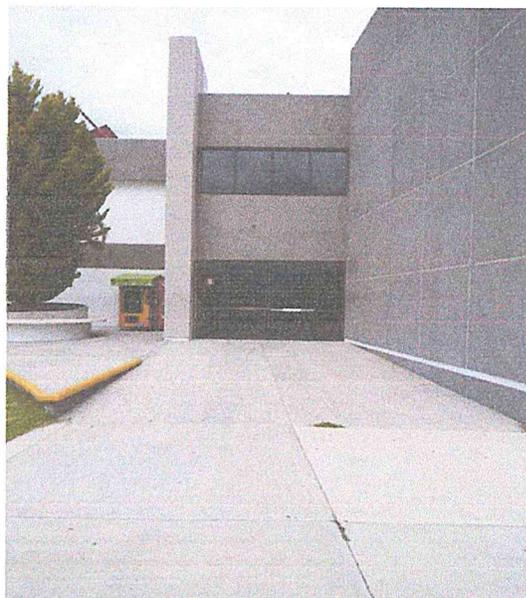
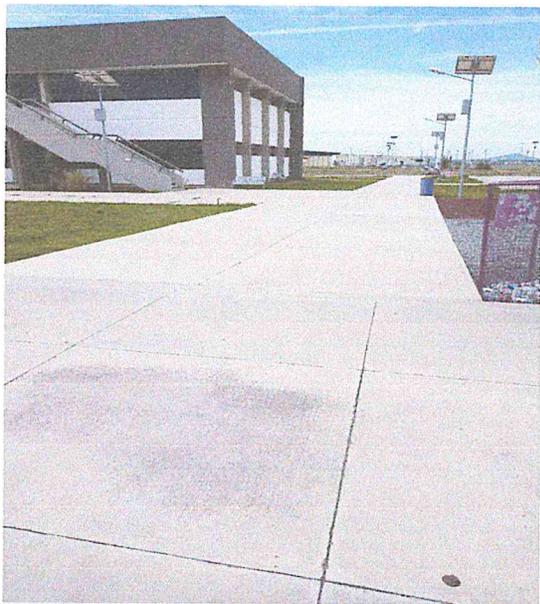
BIS
UNIVERSITIES



**Secretaría de
Educación Pública**
Hidalgo crece contigo



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo





ACCESO A LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA METROPOLITANA DE HIDALGO

Se puede acceder a la Universidad por dos puertas de entrada, colocadas en las casetas vehiculares y peatonal. El personal administrativo, docente y alumnado que cuentan con automóvil acceden por la caseta vehicular a través de un TAG. Los visitantes con automóvil, proveedores y peatones, acceden por la caseta vehicular por medio de un registro previo, los visitantes sin automóvil y estudiantes en general acceden por caseta peatonal, los estudiantes y personal docente, administrativo y de apoyo a la docencia cuentan con credencial para tener acceso por medio de unos filtros con torniquetes y detectores de metales.

Las siguientes imágenes muestran ambas casetas.

CIRCULACION INTERIOR

Los cajones de estacionamiento para personas con discapacidad están conectados con los pasillos generales por medio de rampas y, a través de éstos, todos los edificios están conectados a sus plantas bajas.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

UPM
Universidad Politécnica
Metropolitana de Hidalgo

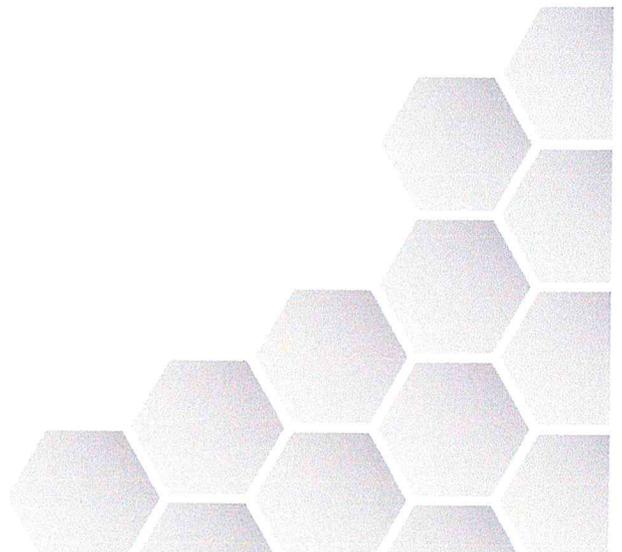
BIS
UNIVERSITIES



**Secretaría de
Educación Pública**
Hidalgo crece contigo



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA


Universidad Politécnica
Metropolitana de Hidalgo

BIS
UNIVERSITIES



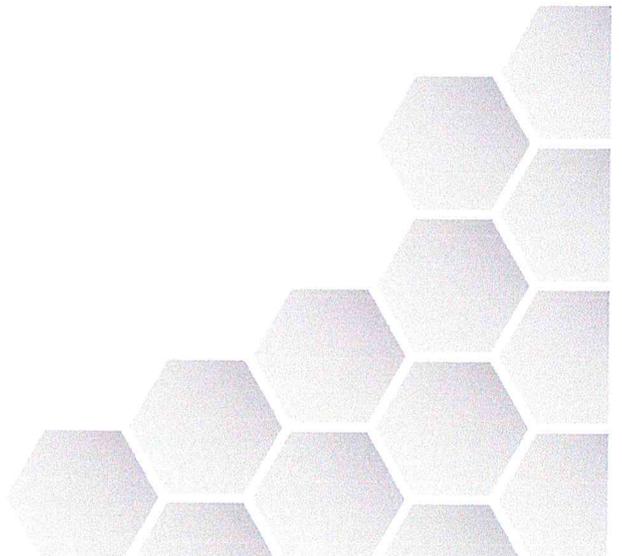
**Secretaría de
Educación Pública**
Hidalgo crece contigo



Estacionamientos de **HANGAR**.



Estacionamiento UD3





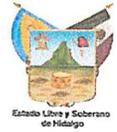
EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA


Universidad Politécnica
Metropolitana de Hidalgo

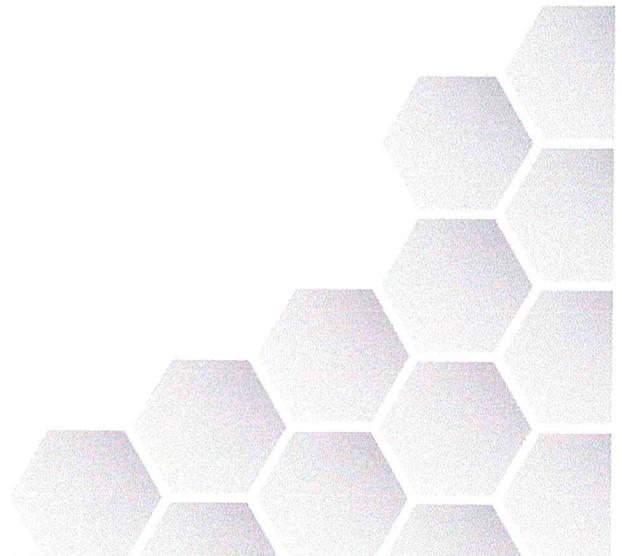
BIS
UNIVERSITIES



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo



REDMINOTE B
PHOTO BY KIKELD





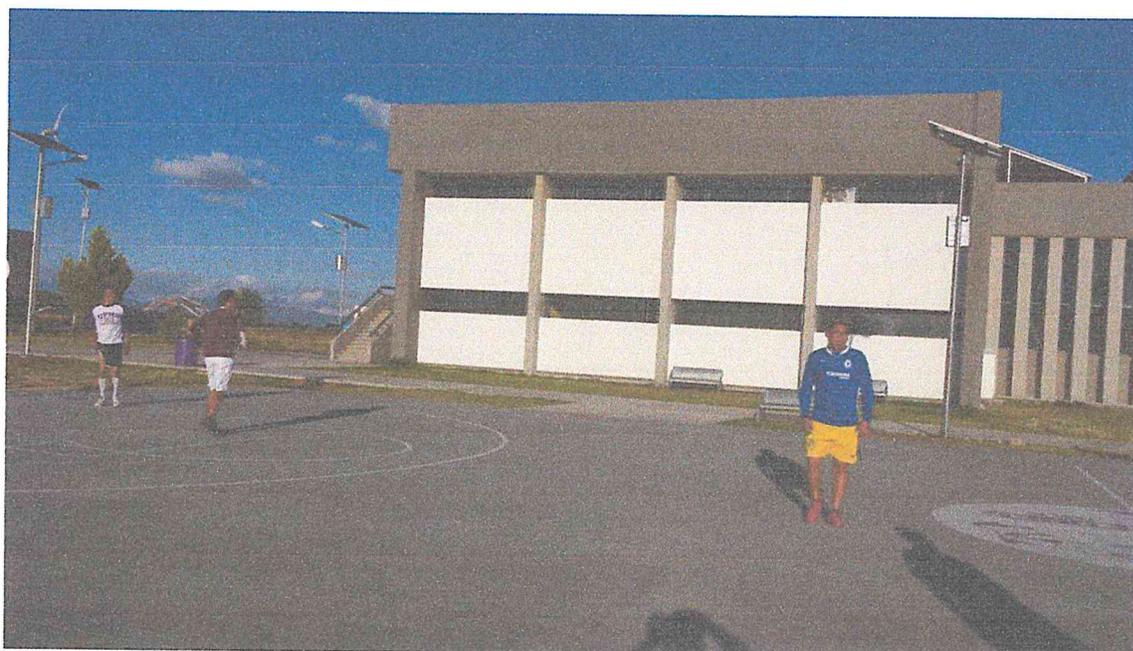
El total de cajones disponibles en la Universidad, son 170, localizados junto a los edificios UD1, Edificio UD3, HANGAR.

Los estacionamientos para personas con discapacidad, adultos mayores o embarazadas, se encuentran a una distancia no mayor a cuatro metros de las rampas de acceso a los pasillos generales.

Los pasillos que se adecuaron a partir del 2018 son continuos y no presentan escalones, se encuentran conectados a los edificios en las plantas bajas lo cual facilita el acceso a edificios a personas con capacidades diferentes, personas mayores, mujeres embarazadas y personal en general.

Estacionamientos Edificio UD1





REQUERIMIENTOS BÁSICOS DE ACCESIBILIDAD

De acuerdo con el catálogo de recomendaciones de accesibilidad para personas con discapacidad Publicado el 12 de febrero 2020, los requerimientos se encuentran clasificados en los siguientes apartados:

Estacionamientos:

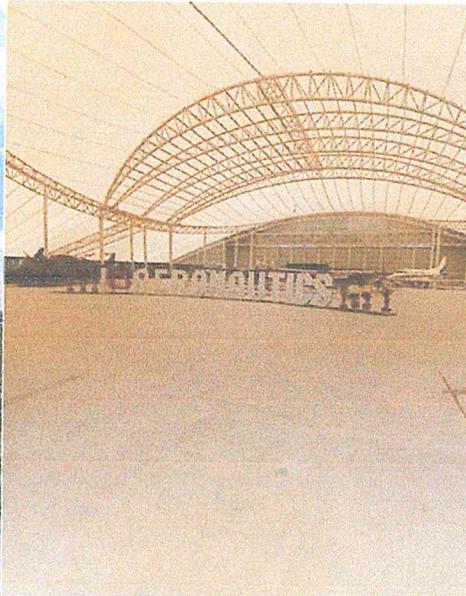
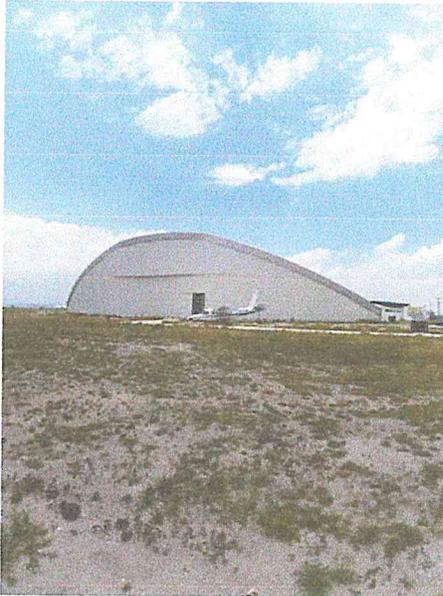
La Universidad cuenta con seis cajones de estacionamiento para personas con discapacidad, adultos mayores o embarazadas, con las siguientes características técnicas:

Característica de los espacios de estacionamiento UPMH

Número de cajón	Ancho (cm)	Largo (cm)	Señalética	Pendiente de la rampa (%)
1	380	430	Si	13%
2	380	430	Si	13%
3	435	500	Si	13%
4	485	500	Si	13%
5	350	540	Si	11%
6	350	540	si	11%



Fachada principal de HANGAR



Cancha de usos múltiples





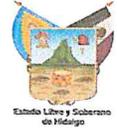
EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA


Universidad Politécnica
Metropolitana de Hidalgo

BIS
UNIVERSITIES



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo



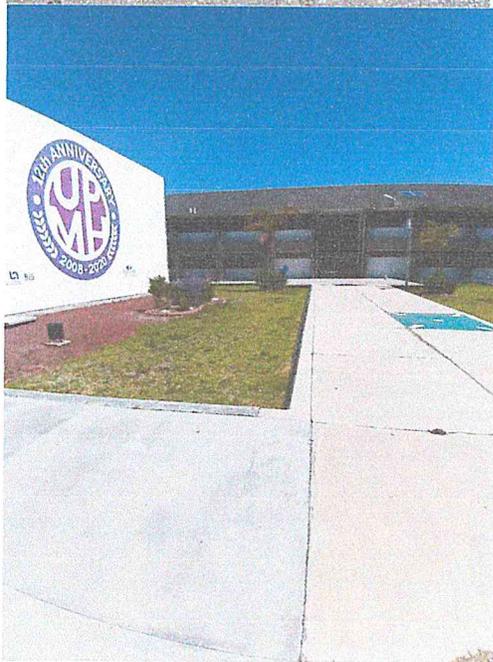
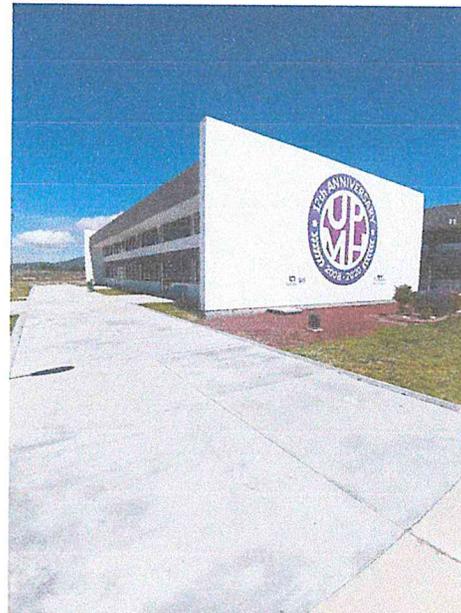
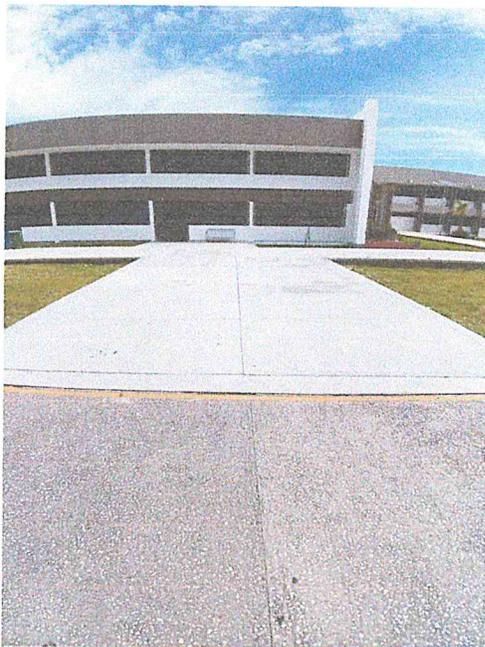
Fachada posterior edificio de ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS



Fachada de edificio "BIBLIOTECA"



Acceso principal de edificio de "CULTURALES"

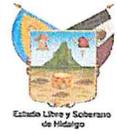




EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**Secretaría de
Educación Pública**
Hidalgo crece contigo



Acceso principal a edificio "Cafetería"





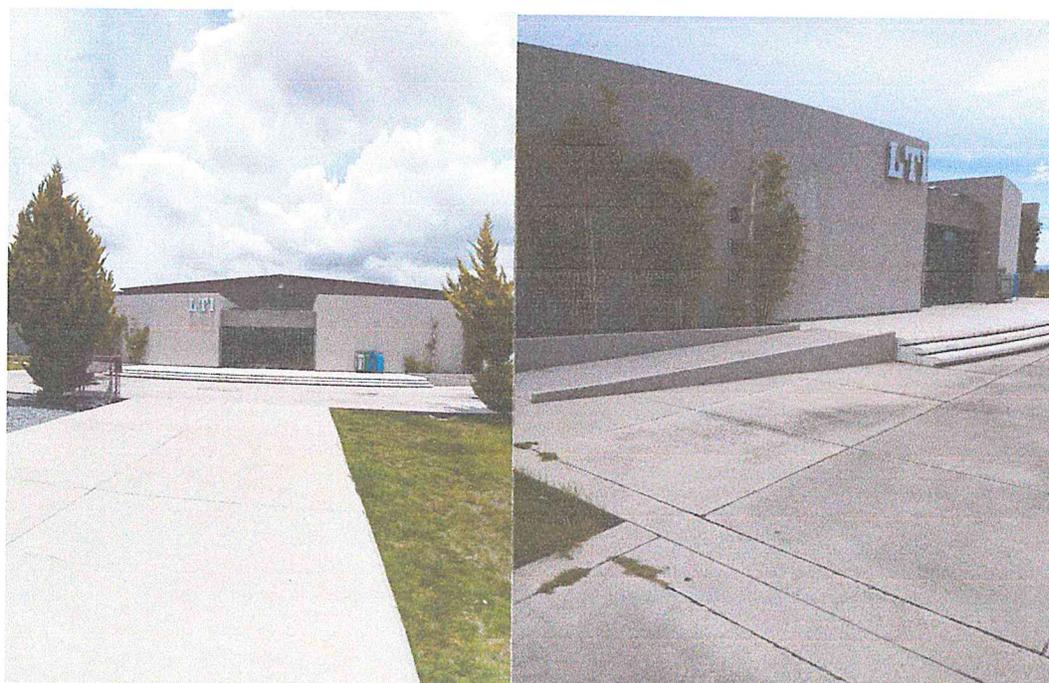
Acceso a edificio "UD3"



Fachada posterior edificio "UD2"



Acceso a edificio "LT1"





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA


Universidad Politécnica
Metropolitana de Hidalgo

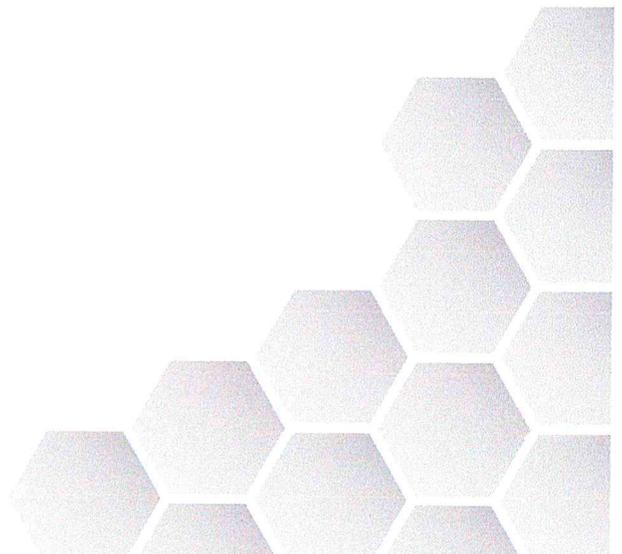
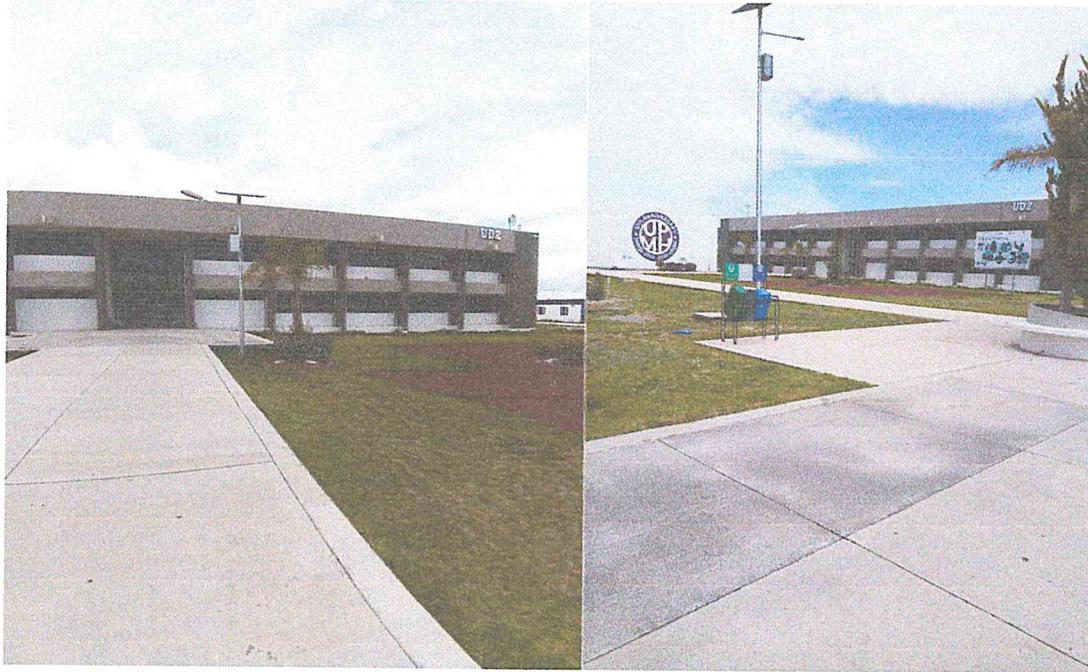
BIS
UNIVERSITIES



**Secretaría de
Educación Pública**
Hidalgo crece contigo



Fachada principal edificio UD2"

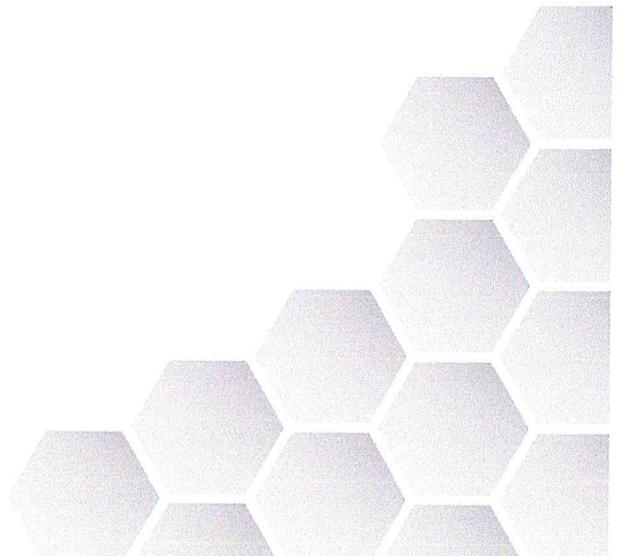
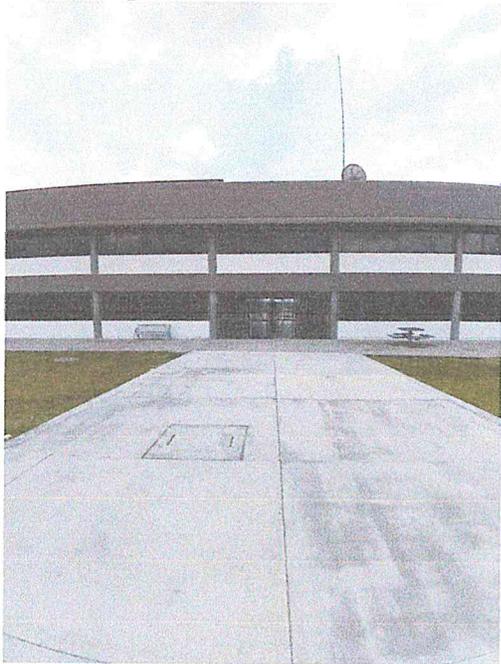




EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LA INFRAESTRUCTURA EN UPMH
Fachada principal edificio "UD1"



Fachada posterior edificio "UD1"





	Sanitarios hombres y mujeres adecuados para personas con capacidades diferentes.
CULTURALES Y DEPORTIVAS	Áreas de planta baja Departamento de actividades culturales y deportivas Espacios en planta baja Gimnasio Salón de danza Aulas de música y canto, cubículo de maestros, cubículo de videojuegos, regaderas para hombres y mujeres, sanitarios hombres y mujeres, sanitario para personas con capacidades diferentes, salón de usos múltiples, espacio de cocina y desayunador, cubículo de audio
CAFETERIA	Espacios en cafetería 2 salas de comedor, 2 cocinas y anexos de cafetería, baños hombres y mujeres



<p>BIBLIOTECA</p>	<p>Áreas en planta baja</p> <p>Dirección de vinculación, coordinación de idiomas, Departamento de comunicación social, Departamento de servicios escolares, Centro de desarrollo empresarial</p> <p>Áreas en planta alta</p> <p>Centro de información</p> <p>Espacios en planta baja</p> <p>2 laboratorios multimedia de idiomas, 3 aulas para impartir clases, sala de reuniones, laboratorio de dibujo de arquitectura bioclimática, sanitarios hombres y mujeres adecuados para personas con capacidades diferentes, archivo de inventarios.</p> <p>Espacios en planta alta</p> <p>Laboratorio multimedia de arquitectura bioclimática, papelería, sala de maestros de arquitectura bioclimática, 7 aulas para impartir clases, laboratorio de dibujo arquitectura bioclimática, sanitarios hombres y mujeres adecuados para personas con capacidades diferentes, elevador</p>
<p>LT1</p>	<p>Áreas y espacios en edificio</p> <p>Coordinación de Ingeniería en energía, Coordinación de arquitectura bioclimática, Enfermería, laboratorio de térmica, sala de maestros de ingeniería en energía, laboratorio de energías alternas, laboratorio de manufactura, laboratorio de energía, laboratorio de certificación para el sector aeroespacial, laboratorio académico de diseño y manufactura digital para el sector aeroespacial.</p> <p>Sanitarios hombres y mujeres adecuados para personas con capacidades diferentes.</p>
<p>HANGAR</p>	<p>Áreas y espacios en hangar</p> <p>Coordinación del programa educativo de Aeronáutica</p> <p>Aulas del programa educativo de aeronáutica</p>



<p>UD2</p>	<p>Áreas en planta baja</p> <p>Coordinación de logística y transporte, Departamento de Sistemas y telecomunicaciones, laboratorio de logística y transporte.</p> <p>Áreas en planta alta</p> <p>Coordinación de Pymes, Departamento jurídico, Departamento de servicios estudiantiles, Departamento de estadística, Maestría en aeronáutica</p> <p>Espacios en planta baja</p> <p>8 aulas para impartir clases, auditorio, sanitarios hombres y mujeres adecuados para personas con capacidades diferentes, archivo de inventarios</p> <p>Espacios en planta alta</p> <p>Laboratorio de pymes, papelería, 10 aulas para impartir clases, sanitarios hombres y mujeres para personal administrativo</p>
<p>UD3</p>	<p>Áreas en planta baja</p> <p>Centro de Innovación industrial</p> <p>Áreas en planta alta</p> <p>Coordinación de AIEV -ITI</p> <p>Espacios en planta baja</p> <p>16 aulas para impartir clases, 1 site, sanitarios hombres y mujeres adecuados para personas con capacidades diferentes,</p> <p>Espacios en planta alta</p> <p>Archivo del programa educativo de AIEV-ITI, centro de certificación, laboratorio de dibujo, 6 laboratorios multimedios, 1 laboratorio de redes, 1 cubículo de grabación y audiovisual, 1 sala de profesores de tiempo completo, sanitarios hombres y mujeres</p>



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA


Universidad Politécnica
Metropolitana de Hidalgo

BIS
UNIVERSITIES



**Secretaría de
Educación Pública**
Hidalgo crece contigo



En la Universidad contamos con Sala Auditorio en Edificio de UD2
el cual cuenta con espacios disponibles para personas con capacidades diferentes,
adultos mayores y mujeres embarazadas





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**Secretaría de
Educación Pública**
Hidalgo crece contigo



De acuerdo a la viabilidad presupuestal para 2020, se desarrollarán proyectos priorizando aquellos que den accesibilidad a los edificios y servicios, generando las condiciones necesarias para la movilidad autónoma dentro de las instalaciones de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo.

Plan de accesibilidad Elaborado por el departamento de Servicios Generales de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo

agosto de 2020

VALIDADO

L.C. Fernando Gómez Espinosa
Secretario Administrativo