



# PROTOCOLO EN CASO DE SISMO<sup>1</sup>

## Medidas preventivas

- Identifica los recursos de protección civil: rutas de evacuación, salidas, zonas de menor riesgo, puntos de reunión.
- Identifica los planos de evacuación localizados en diferentes áreas de la Facultad.
- Participa responsablemente y con seriedad en los simulacros de sismo.
- No dejes mochilas, bolsas o materiales en las rutas de evacuación, salidas y salidas de emergencia.
- Conoce los Protocolos de emergencia de la Comisión Local de Seguridad de la Facultad de Ingeniería.

sótano, planta  
baja y 1er piso

Desalojan y se dirigen al punto de reunión.

A partir del 2do  
piso

Se repliegan en las zonas de menor riesgo.

Esperan indicaciones de brigadistas para desalojar el nivel y dirigirse al punto de reunión.

Protocolo general de evacuación y repliegue para edificios de la Facultad de Ingeniería.

*Ver Logística de desalojo por edificio.*

<sup>1</sup> El presente *Protocolo* se elaboró y adaptó para las instalaciones de la Facultad de Ingeniería, tomando como referencia el *Protocolo de Sismo*, aprobado por la Comisión Especial de Seguridad del H. Consejo Universitario.



## Al activarse la alerta sísmica<sup>2</sup>

Al interior de los edificios:

- Mantén la calma y suspende cualquier actividad que estés realizando.
  - a) Si te encuentras en el sótano, planta baja o primer piso; dirígete hacia el punto de reunión más cercano.
  - b) Si te encuentras en el segundo piso o superiores, así como en áreas donde tardarías más de un minuto en desplazarte al punto de reunión, dirígete a la zona de menor riesgo más cercana y realiza repliegue.
- No uses los elevadores.
- Sigue las indicaciones de las personas brigadistas.
- En caso de ser el primero en salir del área o edificio, abre las puertas que se encuentren a tu paso; las puertas y salidas deben permanecer abiertas durante toda la emergencia.
- Retírate de ventanas, lámparas, anaqueles, fuentes de calor, equipo o maquinaria que no esté debidamente anclada y que pueda caer.

Al exterior de los edificios:

- Si te encuentras al exterior aléjate de ventanas, cables de luz y objetos que puedan caerse, dirígete al punto de reunión más cercano.
- Si estás conduciendo dentro de los estacionamientos de la Facultad, colócate en un lugar seguro, apaga el motor y atiende las indicaciones de las personas brigadistas y del personal de vigilancia.

**IMPORTANTE.** Comunica de inmediato a brigadistas o al responsable del edificio, si durante el desalojo o repliegue identificas:

- Personas con discapacidad, adultas mayores o personas lesionadas
- Derrames de sustancias químicas, fugas de gas L.P., conato de incendio
- Salidas obstruidas

---

<sup>2</sup> La Facultad de Ingeniería cuenta con sistema de alertamiento sísmico, este recibe mantenimiento constante para garantizar su correcto funcionamiento. Sin embargo, en caso de no sonar la alerta sísmica ya sea por fallas técnicas o porque el sismo provenga de lugares donde no haya sensores o muy cercanos a la Ciudad de México (como el caso del sismo del 19 septiembre de 2017), los brigadistas deberán activar la alarma manual con los megáfonos y toda la comunidad universitaria deberá adoptar las medidas contenidas en el presente *Protocolo*.



Evita propagar rumores y haz uso de tu teléfono celular solo para llamadas de emergencia.

## Después del sismo

- Si realizaste repliegue en una zona de menor riesgo, espera las indicaciones de los brigadistas para realizar evacuación.
- Una vez que toda la comunidad se encuentra en el punto de reunión:
  - **Brigadistas de Primeros Auxilios** preguntarán si hay algún lesionado que necesite primeros auxilios o bien solicitar apoyo médico.
  - **Brigadistas de Estructuras** realizarán la revisión de las instalaciones para identificar las condiciones de seguridad estructural en los inmuebles, que impliquen algún riesgo para la comunidad.

Una vez que concluya la revisión la Brigada de Estructuras, la Dirección<sup>3</sup> de la Facultad hará la toma de decisión:

- A. Sí los **edificios no presentan daños**, los jefes de edificio darán las indicaciones para el regreso de manera ordenada y reanudar las actividades.<sup>4</sup>
- B. Sí los **edificios presentan daños**, se solicitará a la Dirección General de Obras y Conservación (DGOC) la revisión de las instalaciones. Si la DGOC confirma sobre daños evidentes, se suspenderán las actividades hasta nuevo aviso.

**Actualización: mayo 2022.**

**Comisión Local de Seguridad**

**Ciudad Universitaria, Ciudad de México.**

---

<sup>3</sup> En caso de no encontrarse el director de la Facultad, será el jefe de la División de Ingenierías Civil y Geomática o en su caso, el Encargado de la Brigada de Estructuras quien comunique a los responsables de edificio la indicación para el regreso a las actividades.

<sup>4</sup> El regreso a las actividades se realizará de manera escalonada, los responsables de edificio indicarán el orden en que cada piso regrese al inmueble.



## Logística de desalojo de los edificios

### Campus Ciudad Universitaria

Al sonar la alerta o alarma de acuerdo con la emergencia.

EDIFICIO	DESALOJA	REPLIEGUE A ZONA DE MENOR RIESGO
<b>A<sup>5</sup></b> Edificio de la Dirección	<b>Sótano, Planta baja, 1er. piso</b>	<b>2do. / 3ro. / 4to.</b>
<b>B</b> Edificio del Circuito Principal	<b>Planta baja, Mezanine, 1er. piso</b>	<b>2do. / 3ro. / 4to.</b>
<b>C</b> Colindante con Facultad de Arquitectura	<b>Planta baja, 1er. piso</b>	<b>2do. / 3ro. / 4to.</b>
<b>D</b> Edificio de Laboratorios	<b>Desaloja completo</b>	<b>- - -</b>
<b>E</b> USECAD	<b>Desaloja completo</b>	<b>- - -</b>
<b>F</b> Ingeniería de Minas y Metalurgia	<b>Desaloja completo</b>	<b>- - -</b>
<b>G</b> Laboratorios de Ciencias Básicas	<b>Desaloja completo</b>	<b>- - -</b>
<b>H</b> Laboratorios de Ciencias Básicas	<b>Desaloja completo</b>	<b>- - -</b>
<b>I</b> Torre	<b>Planta baja, 1er. piso</b>	<b>2do. / 3ro.</b>
<b>J</b> Ala poniente	<b>Planta baja, 1er. piso</b>	<b>2do.</b>

<sup>5</sup> El desalojo de este edificio se realizará alternando el uso de los núcleos de escaleras norte (Biblioteca) y sur (auditorio). Quedando de la siguiente forma: planta baja y 1er. piso usan escaleras sur, 2do piso escaleras norte, 3ro escaleras sur, 4to escaleras norte. El regreso a las instalaciones se realizará por la misma ruta, comenzando por el acceso del último piso hasta llegar al sótano.



EDIFICIO	DESALOJA	REPLIEGUE A ZONA DE MENOR RIESGO
<b>K</b> Centro de Docencia	<b>Desaloja completo</b>	---
<b>L</b> Biblioteca Enrique Rivero Borrell	<b>Desaloja completo</b>	---
<b>M</b> Auditorio Sotero Prieto	<b>Desaloja completo</b>	---
<b>N</b> Laboratorio Termofluidos	<b>Desaloja completo</b>	---
<b>O</b> Laboratorio Alberto Camacho	<b>Desaloja completo</b>	---
<b>P</b> DIE y DIMEI	<b>Planta baja, 1er. piso</b>	<b>2do. / 3ro.</b>
<b>Q</b> Luis G. Valdés Vallejo	<b>Planta baja, 1er. piso</b>	<b>2do. / 3ro.</b>
<b>R</b> División Ingenierías Civil y Geomática	<b>Desaloja completo</b>	---
<b>S</b> Posgrado	<b>Planta baja, 1er. piso</b>	<b>2do. / 3ro.</b>
<b>T</b> Bernardo Quintana	<b>Planta baja 1er. piso</b>	<b>2do. / 3ro.</b>
<b>U</b> Salones Posgrado	<b>Planta baja, 1er. piso</b>	<b>2do. / 3ro.</b>
<b>V</b> Laboratorios de Posgrado	<b>Desaloja completo</b>	---
<b>W</b> Biblioteca Enzo Levi	<b>Desaloja completo</b>	---
<b>X<sup>6</sup></b> CIA	<b>Sótano</b>	<b>4to. /5to.</b>
	<b>2do. piso</b>	
	<b>Planta baja</b>	
	<b>3er. piso</b>	
	<b>1er. piso</b>	
<b>Y</b>	<b>Planta baja, 1er. piso</b>	<b>2do.</b>

**Importante:** El regreso a las instalaciones se realizará por la misma ruta, comenzando por el acceso del último nivel hasta llegar al sótano o primer nivel, de acuerdo con las características de cada edificio.

<sup>6</sup> El desalojo de este edificio se realizará alternando el uso de los núcleos de escaleras oeste (Estacionamiento 2) y este (Circuito). El regreso a las instalaciones se realizará por la misma ruta, comenzando por el acceso del último piso hasta llegar al sótano.



## Directorio de emergencias



	<b>CAE</b> CENTRAL DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS	<b>55 5616 0523</b>	<b>55</b> desde cualquier ext. UNAM
	<b>Sólo descuelga</b>		Teléfono amarillo de emergencias
		<b>55 5622 6552</b>	Protección Civil
		<b>55 5616 1560</b>	Bomberos
		<b>55 5622 6464</b>	Línea de Reacción PUMA
		<b>55 5622 0202</b>	Urgencias médicas en C.U.
		<b>55 4161 6048</b>	Defensoría de los Derechos Universitarios, Igualdad y Atención de la Violencia de Género.
		<b>55 5622 0899</b> <b>55 4339 0603</b>	Oficina Jurídica FI
		<b>55 3807 5368</b>	Comisión Local de Seguridad
		<b>55 5025 0855</b>	Apoyo Psicológico a Distancia. Facultad de Psicología UNAM.

### ¿CÓMO COMUNICARSE A LA CENTRAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS, CAE?

Tienes las siguientes opciones:

- Descuelga el **teléfono amarillo de emergencias**
- Desde cualquier **extensión de la UNAM**, marca 55
- Desde tu celular **marca 55 5616-0523**
- Descarga la aplicación **SOS UNAM**

**1** Personal de la CAE te pedirá que **describas la situación de emergencia**, es importante mencionar tu nombre, ubicación, tipo de emergencia y teléfono de contacto.

**2** La CAE **te indicará qué hacer** mientras llega la ayuda.

**3** Recuerda **NO COLGAR** la llamada hasta que personal de la CAE te lo indique.

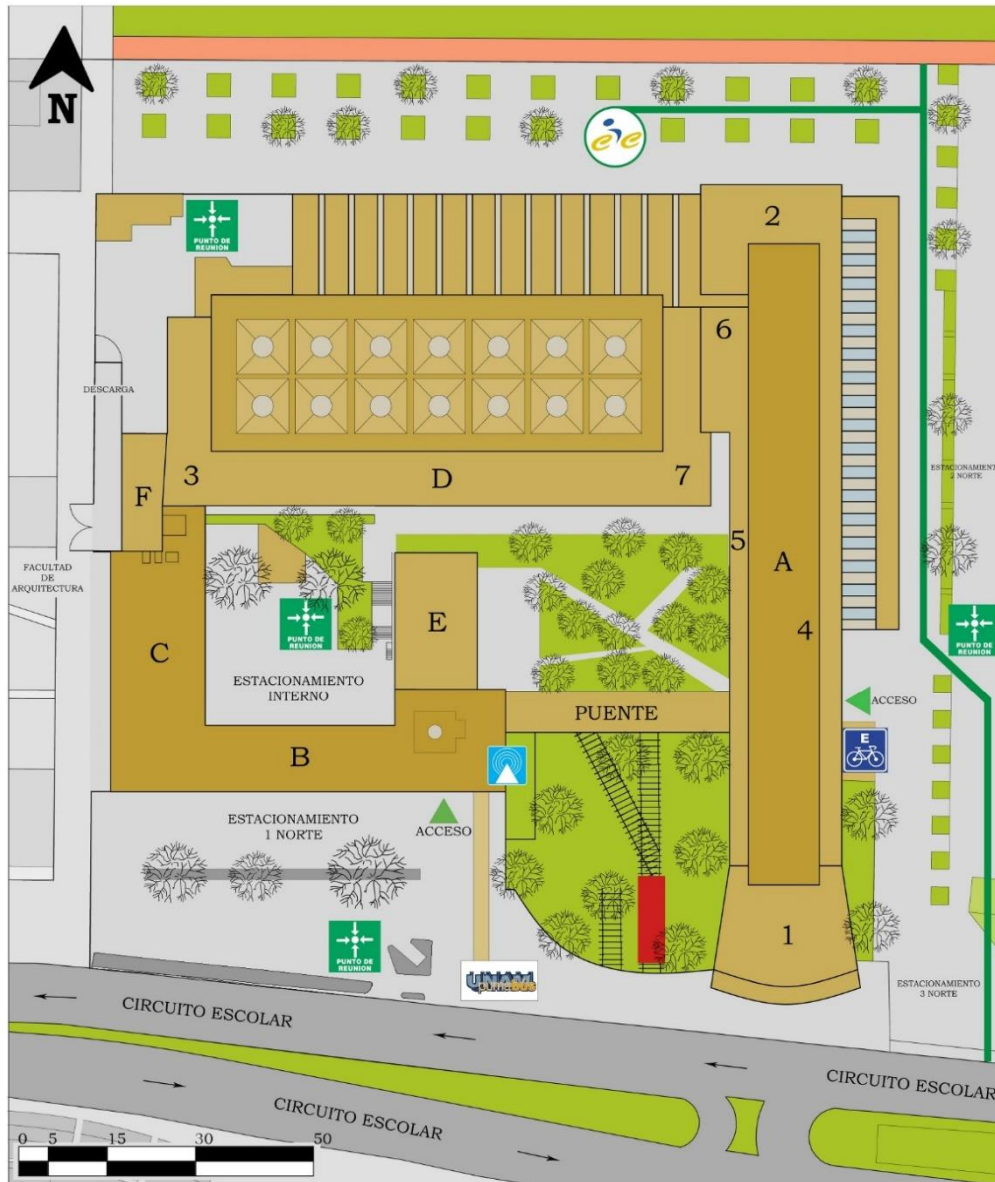
Conoce más acerca de la CLS



Por una cultura de prevención y seguridad en la FI



FACULTAD DE INGENIERÍA  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD  
PLANO DE UBICACIÓN CONJUNTO NORTE



**EDIFICIOS Y SALONES**

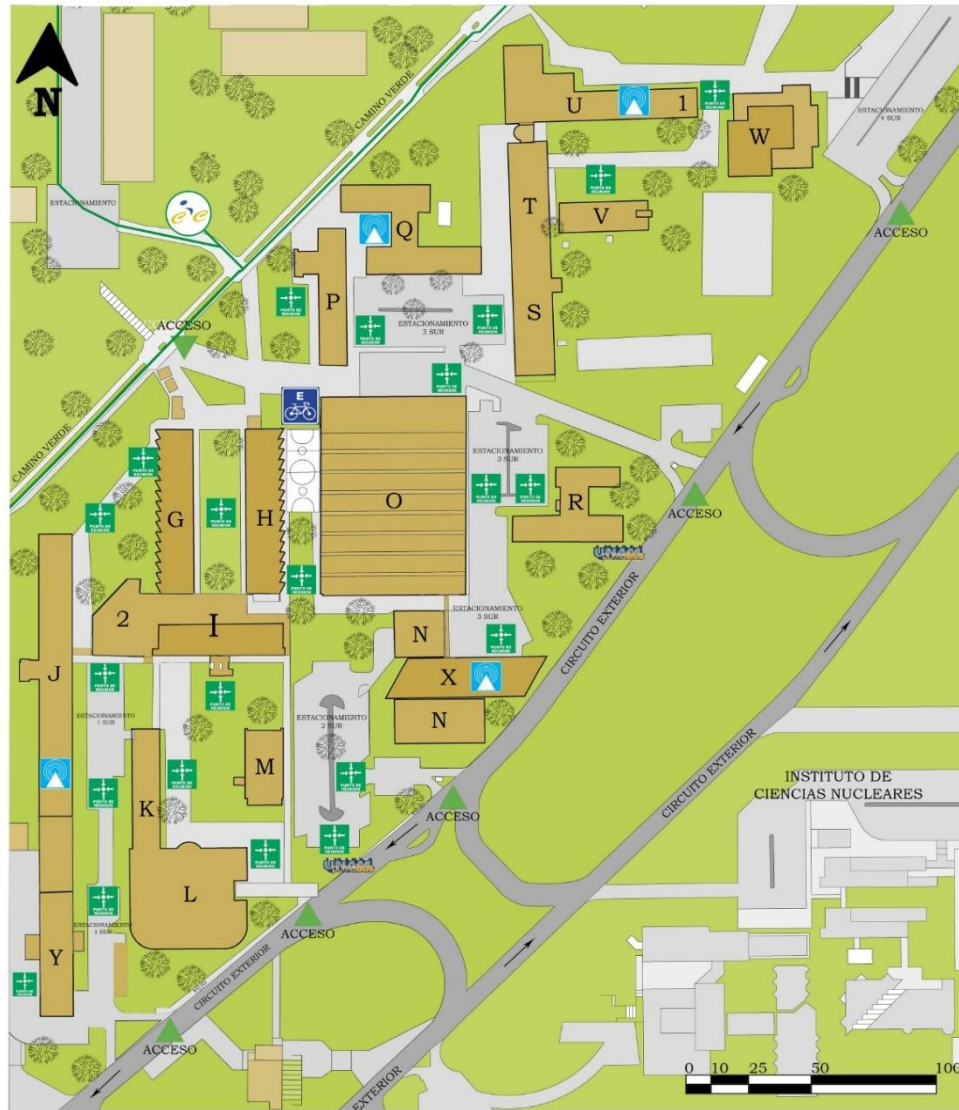
- |   |  |
|---|--|
| <p><b>A</b> Edificio de la Dirección. Secretarías General y Administrativa, División de Ciencias Sociales y Humanidades, División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra.</p> <p><b>B</b> Edificio de salones.</p> <p><b>C</b> Edificio de salones. Laboratorios de Ingeniería Industrial y de Ingeniería de Ciencias de la Tierra.</p> <p><b>D</b> Edificio de salones. Laboratorios de Ingeniería Eléctrica y de Ingeniería Civil, Servicios Audiovisuales.</p> <p><b>E</b> Edificio de UNICA / USECAD. Atención a usuarios EDUCAFI, Movilidad Estudiantil, Comunicación.</p> <p><b>F</b> Laboratorios de Ingeniería de Minas y Metalurgia.</p> | <p><b>1</b> Auditorio "Javier Barros Sierra".</p> <p><b>2</b> Biblioteca "Antonio Dovali Jaime".</p> <p><b>3</b> Aula Magna.</p> <p><b>4</b> Sala de Exámenes Profesionales y Sala de Consejo Técnico.</p> <p><b>5</b> Secretaría de Servicios Académicos.</p> <p><b>6</b> Apoyo a la Comunidad (Bolsa de Trabajo, Actividades Deportivas).</p> <p><b>7</b> Coordinación de Administración Escolar, Servicios Escolares.</p> |
|---|--|

**SIMBOLOGÍA**

- PUNTO DE REUNIÓN
- MÓDULO BICIPUMA
- RUTA BICIPUMA
- ACCESO
- PARADA PUMABUS
- BICIESTACIONAMIENTO
- RECEPTOR DE ALERTA SÍSMICA



FACULTAD DE INGENIERÍA  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD  
PLANO DE UBICACIÓN CONJUNTO SUR



**EDIFICIOS Y SALONES**

- |   |   |
|---|---|
| <b>G</b> Laboratorios de la División de Ciencias Básicas  | <b>Q</b> Edificio "Luis G. Valdés Vallejo". Laboratorios de Computación, Electrónica y Telecomunicaciones |
| <b>H</b> Laboratorios de la División de Ciencias Básicas  | <b>R</b> División de Ingenierías Civil y Geomática  |
| <b>I</b> Torre de Salones   | <b>S</b> Edificio de Posgrado   |
| <b>J</b> Coordinaciones académicas de la DCB y aulas  | <b>T</b> Edificio "Bernardo Quintana Arrijoja"  |
| <b>K</b> Centro de Docencia "Gilberto Borja Navarrete"  | <b>U</b> Salones para Posgrado y tutorías   |
| <b>L</b> Biblioteca "Enrique Rivero Borrel"   | <b>V</b> Laboratorios de Posgrado   |
| <b>M</b> Auditorio "Sotero Prieto". COPADI (Becas, tutoría)   | <b>W</b> Biblioteca "Dr. Enzo Levi"   |
| <b>N</b> Laboratorio de Terofluidos   | <b>X</b> División de Ingeniería Mecánica e Industrial   |
| <b>O</b> Centro de Diseño Mecánico e Innovación Tecnológica, Laboratorios y talleres de Ingeniería Mecánica | <b>Y</b> Aulas  |
| <b>P</b> División de Ingeniería Eléctrica   | <b>1</b> Auditorio "Raúl J. Marsal"   |
|   | <b>2</b> Jefatura de la División de Ciencias Básicas  |

**SIMBOLOGÍA**

- |  |                            |
|--|----------------------------|
|  | PUNTO DE REUNIÓN           |
|  | MÓDULO BICIPUMA            |
|  | RUTA BICIPUMA              |
|  | ACCESO                     |
|  | PARADA PUMABUS             |
|  | BICIESTACIONAMIENTO        |
|  | RECEPTOR DE ALERTA SÍSMICA |