

EL PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES DE INGENIERÍA (PUEI)  
 CONVOCA A TODOS LOS INTERESADOS QUE DESEEN REALIZAR ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN PARA EL  
 SEMESTRE 2022-2 EN LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO EN INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA ELÉCTRICA,  
 INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA EN LOS SIGUIENTES  
 CAMPOS DISCIPLINARIOS

**CONSTRUCCIÓN**

- Edificación y vivienda
- Construcción urbana
- Construcción pesada

**INGENIERÍA SANITARIA**

- Administración de la calidad del agua
- Manejo integral de residuos sólidos urbanos
- Diseño y operación de instalaciones para edificios

**ESTRUCTURAS**

- Mampostería
- Concreto
- Acero
- Puentes

**HIDRÁULICA**

- Manejo de cuencas
- Hidráulica urbana
- Obras hidráulicas

**GEOTECNIA**

**VÍAS TERRESTRES**

**AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA**

- Energía térmica
- Energía eléctrica

**ENERGÍA ELÉCTRICA**

- Diseño de instalaciones eléctricas industriales
- Diseño de subestaciones y líneas de transmisión

**MANUFACTURA**

- Procesos de Manufactura
- Administración de la Manufactura

**EXPLORACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS GEOTÉRMICOS**

**INGENIERÍA FINANCIERA**

FECHA Y HORA	ACTIVIDAD
<p><b>Del 27 de septiembre al 24 de octubre de 2021</b></p>	<p><b>I. Solicitud de ingreso</b>          Los aspirantes interesados en realizar estudios de especialización en los campos de conocimiento en ingeniería civil, ingeniería eléctrica, ingeniería mecánica, ingeniería industrial e ingeniería en ciencias de la tierra, <b><u>excepto para Exploración y Aprovechamiento de Recursos Geotérmicos*</u></b> deberán realizar el pago del examen de conocimientos (\$400), siguiendo el instructivo que se encuentra en la página: <a href="https://www.ingenieria.unam.mx/puei/procedimiento%20para%20efectuar%20pagos.pdf">https://www.ingenieria.unam.mx/puei/procedimiento%20para%20efectuar%20pagos.pdf</a>; una vez realizado el pago deberá enviar al correo <a href="mailto:especializacion112@gmail.com">especializacion112@gmail.com</a> el ticket (el cuál será emitido por la Facultad de Ingeniería) y posteriormente ir a la página: <a href="http://www.ingenieria.unam.mx/especialidad/Registrados.html">http://www.ingenieria.unam.mx/especialidad/Registrados.html</a>, hacer el llenado de su solicitud. De no enviar el comprobante de pago, <b>no</b> quedará registrada su solicitud como aspirante.  <b>* <u>quienes primero deberán ponerse en contacto con la subcoordinación para el curso propedéutico.</u></b>          Deberá contar con la siguiente documentación que entregará en la entrevista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Copia del acta de nacimiento.</li> <li>❖ Currículum Vitae (con fotografía integrada).</li> <li>❖ Copia del CURP.</li> <li>❖ Una fotografía tamaño infantil, con el rostro de frente, a color con fondo blanco.</li> <li>❖ <b><u>Certificado de licenciatura con promedio</u></b></li> <li>❖ Constancia de inscripción al semestre 2022-1, en caso de estar en el último semestre de la licenciatura en la UNAM.</li> </ul>

❖ **Aspirantes de la UNAM no titulados:**

Los estudiantes de las licenciaturas en ingenierías y de otras instituciones de educación superior, que cuenten con registro de incorporación de sus estudios de la UNAM (Facultad de Ingeniería y Facultad de Estudios Superiores) podrán ingresar al Programa Único de Especializaciones de Ingeniería como una forma de titulación siempre que hayan cubierto el 100% de los créditos de la licenciatura y haber obtenido un promedio general mínimo de 7.0 (siete). Los alumnos inscritos bajo esta modalidad deberán obtener el título de licenciatura de ingeniería o campos afines, previamente a la obtención del grado de Especialista. Deberán entregar en la Subcoordinación correspondiente:

Deberá contar con la siguiente documentación que entregará en la entrevista:

- ❖ Copia del acta de nacimiento.
  - ❖ Currículum Vitae (con fotografía integrada).
  - ❖ Copia del CURP.
  - ❖ Una fotografía tamaño infantil, con el rostro de frente, a color con fondo blanco.
  - ❖ Constancia de inscripción al semestre 2022-1, en caso de estar en el último semestre de la licenciatura en la UNAM.
  - ❖ Copia **de constancia de liberación del servicio social**. (Si no se ha concluido el servicio social, no podrá ingresar).
  - ❖ **Certificado de estudios con promedio de licenciatura (NO HISTORIAL ACADÉMICO)**, con promedio general mínimo de 7.0 (siete).<sup>1</sup> **REQUISITO INDISPENSABLE.**
  - ❖ Constancia de comprensión de lectura del idioma inglés aprobado en la UNAM o bien un equivalente por otra institución especializada en lenguas extranjeras.
- ❖ **Aspirantes de la UNAM titulados:**
- ❖ Copia del acta de nacimiento.
  - ❖ Currículum Vitae (con fotografía integrada).
  - ❖ Copia del CURP.
  - ❖ Copia del título profesional o la carta del examen profesional.
  - ❖ Copia de cédula profesional.
  - ❖ Copia del **Certificado de estudios de licenciatura (NO HISTORIAL ACADÉMICO)**, con promedio general no menor a 7 (siete). **REQUISITO INDISPENSABLE**
  - ❖ Constancia de comprensión de lectura del idioma inglés aprobado en la UNAM o bien un equivalente por otra institución especializada en lenguas extranjeras.
- ❖ **Aspirantes egresados de Instituciones Nacionales o Extranjeras.**
- ❖ Copia del título profesional o la carta del examen profesional.
  - ❖ Copia de cédula profesional.
  - ❖ Copia del **Certificado de estudios de licenciatura (NO HISTORIAL ACADÉMICO)**, con promedio general no menor a 7 (siete). **REQUISITO INDISPENSABLE**
  - ❖ Constancia de comprensión de lectura del idioma inglés aprobado en la UNAM o bien un equivalente por otra institución especializada en lenguas extranjeras.

**Nota: Los aspirantes de instituciones extranjeras, deberán tener su documentación debidamente legalizada o apostillada.**

**Subcoordinaciones:**

**Construcción**

**Subcoordinador de la Especialización en Construcción**

Ing. Víctor Manuel Martínez Hernández

Edificio "R" Cubículo R1-33, primer piso de la División de Ingenierías Civil y Geomática,

Tels: 555622-8001 al 555622-8012 Extensión 1110

Correo electrónico: [victorm045@gmail.com](mailto:victorm045@gmail.com)

<sup>1</sup> A los aspirantes que se encuentren cursando su último semestre en la Facultad de Ingeniería o Facultad de Estudios Superiores UNAM, se les aceptará la **constancia de terminación de estudios con promedio**, promedio general mínimo de 7.0 (siete) donde se compruebe el 100% de los créditos, **a condición de presentar a la brevedad el certificado de estudios**.

## **Estructuras**

### **Subcoordinador de la Especialización en Estructuras**

M.I. Octavio García Domínguez

Edificio "R" Cubículo R2-27, segundo piso de la División de Ingenierías Civil y Geomática

Tels: 555622-8001 al 555622-8012 Extensión 1201

Correo electrónico: [posgradoingcivil@ingenieria.unam.mx](mailto:posgradoingcivil@ingenieria.unam.mx); [ahermosillo@gmail.com](mailto:ahermosillo@gmail.com)

## **Geotecnia**

### **Subcoordinador de la Especialización en Geotecnia**

M. I. Juan Luis Umaña Romero

Edificio "R" Cubículo R1-19, primer piso de la División de Ingenierías Civil y Geomática,

Tels: 555622-8001 al 555622-8012 Extensión 1119

Correo electrónico: [especialidadgeotecniafi@gmail.com](mailto:especialidadgeotecniafi@gmail.com)

### **Apoyo a la Subcoordinación de la Especialización en Geotecnia**

Ing. Araceli Angélica Sánchez Enríquez

Edificio "R" Cubículo R1-17, primer piso de la División de Ingenierías Civil y Geomática,

Tels: 555622-8001 al 555622-8012 Extensión 1123

Correo electrónico: [especialidadgeotecniafi@gmail.com](mailto:especialidadgeotecniafi@gmail.com)

## **Hidráulica**

### **Subcoordinador de la Especialización en Hidráulica**

Ing. Jesús Gallegos Silva

Edificio "R" Cubículo R2-11, segundo piso de la División de Ingenierías Civil y Geomática,

Tels: 555622-8001 al 555622-8012 Extensión 1228

Correo electrónico: [jgallegos2005@yahoo.com.mx](mailto:jgallegos2005@yahoo.com.mx)

### **Apoyo a la Subcoordinación de la Especialización en Hidráulica**

Ing. Lilita Aguilar Yáñez

Edificio "R" Cubículo R2-10, segundo piso de la División de Ingenierías Civil y Geomática,

Tels: 555622-8001 al 555622-8012 Extensión 1226

Correo electrónico: [lilita\\_ay16@hotmail.com](mailto:lilita_ay16@hotmail.com)

## **Ingeniería Sanitaria**

### **Subcoordinador de la Especialización en Ingeniería Sanitaria**

Dr. Enrique César Valdez

Edificio "R" Cubículo R2-08, segundo piso de la División de Ingenierías Civil y Geomática,

Tels: 555622-8001 al 555622-8012 Extensión 1222

Correo electrónico: [enriquecv@ingenieria.unam.mx](mailto:enriquecv@ingenieria.unam.mx); [disaespecializacion@gmail.com](mailto:disaespecializacion@gmail.com)

## **Vías Terrestres**

### **Subcoordinador de la Especialización en Vías Terrestres**

Ing. Heriberto Esquivel Castellanos

Edificio "R" Cubículo R2-34, segundo piso de la División de Ingenierías Civil y Geomática

Tels: 555622-8001 al 555622-8012 Extensión 1214

Correo electrónico: [e.vias.terrestres@ingenieria.unam.edu](mailto:e.vias.terrestres@ingenieria.unam.edu)

## **Ahorro y uso eficiente de la energía**

### **Subcoordinación de la Especialización en Ahorro y uso eficiente de la energía**

M.I. Augusto Sánchez Cifuentes

PAE, Primer piso del Edificio S (al fondo del pasillo). Tels: 555622-3138 y 5556223139

Correo electrónico: [augsan@unam.mx](mailto:augsan@unam.mx)

### **Apoyo a la Subcoordinación de la Especialización en Ahorro y uso eficiente de la energía**

Mtra. Judith Catalina Navarro Gómez

Anexo PAE, Primer piso Edificio U (al fondo junto a la Coordinación de Planeación)

Tel: 5556223231

Correo electrónico: [especialidadahorro@hotmail.com](mailto:especialidadahorro@hotmail.com); [ahorroenergy@gmail.com](mailto:ahorroenergy@gmail.com)

## **Energía Eléctrica**

### **Subcoordinación de la Especialización en Energía Eléctrica**

Dr. Rubén Tapia Olvera

Edificio T, PB (en la Jefatura del Departamento). Tels: 555622-3013 y 555622-3302

Correo electrónico: [rtapiaupt@gmail.com](mailto:rtapiaupt@gmail.com)

### **Apoyo a la Subcoordinación de la Especialización en Energía Eléctrica**

Ing. Jesús Hernández Sánchez

Edificio T - PB, cubículo T0-01. Tel. 555622-3302

Correo electrónico: [especialidad.electrica.unam@gmail.com](mailto:especialidad.electrica.unam@gmail.com)

## **Manufactura**

### **Subcoordinación de la Especialización en Manufactura**

M. en C. Ubaldo Márquez Amador

UDIATEM (edificio O, 1er piso)

Tels: 555622-8051 Extensión 4

Correo electrónico: [marquezu@unam.mx](mailto:marquezu@unam.mx)

	<p><b>Ingeniería Financiera</b>  <b><u>Subcoordinación de la Especialización en Ingeniería Financiera</u></b>  Dr. Wulfrano Gómez Gallardo  Edificio X, 5° piso, cubículo 12 Tels: 5556 22 99 80 ext. 512  Correo electrónico: <a href="mailto:wulfrano.gomez@ingenieria.unam.edu">wulfrano.gomez@ingenieria.unam.edu</a>  <b><u>Apoyo a la Subcoordinación de la Especialización en Ingeniería Financiera</u></b>  Jessica Cruz Sánchez  Edificio X 5° piso, cubículo: 7 Tel: 5556 22 99 83 ext. 507  Correo electrónico: <a href="mailto:jessica.cruz@ingenieria.unam.edu">jessica.cruz@ingenieria.unam.edu</a></p> <p><b>Exploración y Aprovechamiento de Recursos Geotérmicos</b>  <b><u>Subcoordinación de la Especialización en Exploración y Aprovechamiento de Recursos Geotérmicos</u></b>  Dra. Rosa María Prol Ledesma  Instituto de Geofísica, Departamento de Recursos Naturales. Tels: 555622-4131 y 4133 x-131  Correo electrónico: <a href="mailto:especialidadgeotermia@igeofisica.unam.mx">especialidadgeotermia@igeofisica.unam.mx</a>; <a href="mailto:prol@unam.mx">prol@unam.mx</a>  <b><u>Apoyo a la Subcoordinación de la Especialización en Exploración y Aprovechamiento de Recursos Geotérmicos</u></b>  M. en C. Alejandra Selene Membrillo Abad  Instituto de Geofísica, Departamento de Recursos Naturales. Tels: 555622-4131 y 4133 x-131  Correo electrónico: <a href="mailto:especialidadgeotermia@igeofisica.unam.mx">especialidadgeotermia@igeofisica.unam.mx</a></p>
<p><b>Del 25 al 29 de octubre de 2021</b></p>	<p><b>II. Realización de exámenes de admisión (solo alumnos con solicitud de ingreso)</b></p> <p><b>Examen de conocimientos:</b> <i>Se pagan \$400 de acuerdo con el procedimiento publicado en la página del PUEI. Fecha límite de pago: 20 de octubre de 2021.</i></p> <p><b>TODOS LOS EXAMENES SE REALIZARÁN A DISTANCIA.</b></p> <p><b>Cada Subcoordinación indicará fecha y hora.</b></p>
<p><b>Del 3 al 12 de noviembre de 2021</b></p>	<p><b>III. Entrevistas</b></p> <p>Vía correo la Subcoordinación del campo disciplinario correspondiente enviará fecha y hora de la entrevista.</p>
<p><b>Del 15 al 19 de noviembre de 2021</b></p>	<p><b>IV. Registro e ingreso de documentación digital</b> de acuerdo con lo especificado en la página <a href="http://www.ingenieria.unam.mx/puei">http://www.ingenieria.unam.mx/puei</a>. <b>Sólo aspirantes que fueron llamados a entrevista.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Acta de nacimiento</i></li> <li>• <b><u>Certificado*</u></b> <i>de estudios con promedio (calificaciones) (NO HISTORIAL ACADÉMICO NI CERTIFICADO GLOBAL)</i></li> <li>• <i>Constancia 100% créditos cubiertos y promedio. <b><u>Solo alumnos UNAM inscritos en el semestre 2020-2 como último semestre de la licenciatura.</u></b></i></li> <li>• <i>Título profesional (en su caso)</i></li> <li>• <i>Fotografía tamaño infantil a color</i></li> </ul> <p><b>* REQUISITO INDISPENSABLE</b></p>
<p><b>9 de diciembre de 2021</b></p>	<p><b>V. Publicación de resultados</b></p> <p>Consultar la página: <a href="http://www.ingenieria.unam.mx/puei">http://www.ingenieria.unam.mx/puei</a></p>

Fecha y hora	ACTIVIDAD
10 y 11 de enero de 2022	<p><b>VI. Envío de NIP</b>  Vía correo se envía el NIP para la inscripción por Internet en la página de la SAEP (<a href="https://www.saep.unam.mx">https://www.saep.unam.mx</a>)</p> <p><b>SI NO ENVIÓ LA INFORMACIÓN COMPLETA Y CORRECTA NO LO RECIBIRÁ.</b></p> <p><b>PARA CUALQUIER ACLARACIÓN <u>COMUNICARSE A SU SUBCOORDINACIÓN</u></b></p>
12 y 13 de enero de 2022 <b>ÚNICAMENTE</b>	<p><b>VII. Inscripción por Internet</b>  En la página de la SAEP (<a href="http://www.saep.unam.mx">www.saep.unam.mx</a>)</p>
31 de enero de 2022	<b>VIII. Inicio de cursos</b>
31 de enero de 2022	<b>IX. Enviar comprobante de inscripción a la Subcoordinación correspondiente</b> ( <u>Requisito indispensable para concluir la inscripción</u> )
2 de febrero de 2022	<b>X. Recepción de la carta de aceptación por parte de la Subcoordinación correspondiente.</b>
9 de febrero de 2022	<b>XI. Modificación a la inscripción. Entregar copia de comprobante de inscripción validado a la Subcoordinación correspondiente</b> ( <u>Único día</u> ).
10 de febrero de 2022	<b>XII. Validación de la inscripción</b> Este trámite lo realiza la Subcoordinación correspondiente.
28 de mayo de 2022	<b>XIII. Fin de cursos</b>

**NO SE REALIZARÁ NINGÚN TRÁMITE FUERA DE LAS FECHAS ESTABLECIDAS**

**DR. ARMANDO ORTIZ PRADO**  
**Coordinador del Programa Único de Especializaciones de Ingeniería**

**Septiembre, 2021**