

EL PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES DE INGENIERÍA (PUEI)  
CONVOCA A TODOS LOS INTERESADOS QUE DESEEN REALIZAR ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN PARA EL SEMESTRE 2021-1 EN LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO EN INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA ELÉCTRICA, INGENIERÍA MECÁNICA 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

**GEOTECNIA**

- Geotecnia

**VÍAS TERRESTRES**

- Vías Terrestres

**HIDRÁULICA**

- Manejo de cuencas
- Hidráulica urbana
- Obras hidráulicas

**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 PETROLERA Y CARACTERIZACIÓN DE YACIMIENTOS**

FECHA Y HORA	ACTIVIDAD
<p><b>Del 17 de marzo al 28 de julio de 2020</b></p>	<p><b>I. Solicitud de ingreso</b></p> <p>Los aspirantes interesados en realizar estudios de especialización en los campos de conocimiento en ingeniería civil, ingeniería eléctrica, ingeniería mecánica e ingeniería en ciencias de la tierra, deberán realizar el pago del examen de conocimientos (\$400 en la Facultad de Ingeniería), con el formato que se encuentra en la página <a href="https://www.ingenieria.unam.mx/puei/pagoespecializacion.pdf">https://www.ingenieria.unam.mx/puei/pagoespecializacion.pdf</a>, mismo que deberá enviar al correo <a href="mailto:especializacion112@gmail.com">especializacion112@gmail.com</a>, y posteriormente ir a la página: <a href="http://www.ingenieria.unam.mx/especialidad/Registradatos.html">http://www.ingenieria.unam.mx/especialidad/Registradatos.html</a>, hacer el llenado de su solicitud e imprimirla como comprobante. De no enviar el comprobante de pago, <b>no</b> quedará registrada su solicitud como aspirante.</p> <p>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>Certificado de licenciatura con promedio</b></li> <li>❖ Constancia de inscripción al semestre 2020-2, en caso de estar en el último semestre de la licenciatura en la UNAM.</li> </ul> <p><b>✚ Aspirantes de la UNAM no titulados:</b></p> <p>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</p>

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:

- ❖ Copia de **constancia de liberación del servicio social**. (Si no se ha concluido el servicio social, no podrá ingresar).
- ❖ Copia del **Certificado de estudios de licenciatura (NO HISTORIAL ACADÉMICO)**, con promedio general mínimo de 7.0 (siete).<sup>1</sup> **REQUISITO INDISPENSABLE**
- ❖ Constancia de aprobación del examen de comprensión de lectura del idioma inglés aprobado en la Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción de la UNAM vigente, o bien la aprobación del Examen de Comprensión de Lectura del idioma **INGLÉS** programado por la Facultad de Ingeniería en cualquiera de sus fechas programadas.

✚ **Aspirantes de la UNAM titulados:**

- ❖ 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 aprobación del examen de comprensión de lectura del idioma inglés aprobado en la Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción de la UNAM vigente, o bien la aprobación del Examen de Comprensión de Lectura del idioma **INGLÉS** programado por la Facultad de Ingeniería en cualquiera de sus fechas programadas.

✚ **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 aprobación del examen de comprensión de lectura del idioma inglés aprobado en la Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción de la UNAM vigente, o bien la aprobación del Examen de Comprensión de Lectura del idioma **INGLÉS** programado por la Facultad de Ingeniería en cualquiera de sus fechas programadas.

**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: 5622-8001 al 5622-8012 Extensión 1110  
Correo electrónico: [victorm045@gmail.com](mailto:victorm045@gmail.com)

**Apoyo a la Subcoordinación de la Especialización en Construcción**

M. en I. Luis Candelas Ramírez  
Edificio "R" Cubículo R1-27, primer piso de la División de Ingenierías Civil y Geomática,  
Tels: 5622-8001 al 5622-8012 Extensión 1103  
Correo electrónico: [lcandelasr@yahoo.com](mailto:lcandelasr@yahoo.com)

**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: 5622-8001 al 5622-8012 Extensión 1201  
Correo electrónico: [posgradoingcivil@cancun.fi-a.unam.mx](mailto:posgradoingcivil@cancun.fi-a.unam.mx)

<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.**

## **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: 5622-8001 al 5622-8012 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: 5622-8001 al 5622-8012 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: 5622-8001 al 5622-8012 Extensión 1228  
Correo electrónico: [jgallegos2005@yahoo.com.mx](mailto:jgallegos2005@yahoo.com.mx)

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

Ing. Liliana Aguilar Yáñez  
Edificio "R" Cubículo R2-10, segundo piso de la División de Ingenierías Civil y Geomática,  
Tels: 5622-8001 al 5622-8012 Extensión 1226  
Correo electrónico: [liliana\\_ay16@hotmail.com](mailto:liliana_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: 5622-8001 al 5622-8012 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. Ernesto René Mendoza Sánchez  
Edificio "R" Cubículo R2-34, segundo piso de la División de Ingenierías Civil y Geomática  
Tels: 5622-8001 al 56228-012 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: 5622-3138 y 56223139  
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: 56223231  
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: 5622-3013 y 5622-3302  
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. 5622-3302  
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: 5622-8051 Extensión 4  
Correo electrónico: [marquezu@unam.mx](mailto:marquezu@unam.mx)

## **Exploración Petrolera y Caracterización de Yacimientos**

### **Subcoordinación de la Especialización en Exploración Petrolera y Caracterización de Yacimientos**

M. en C. Emiliano Campos Madrigal  
Edificio A 4º piso salón 400. Tels: 5622-0854 ext. 173  
Correo electrónico: [camposm@unam.mx](mailto:camposm@unam.mx)

FECHA Y HORA	ACTIVIDAD						
<b>30 de julio y 1 de agosto de 2020</b>	<p><b>II. Realización de exámenes de admisión (sólo alumnos registrados)</b></p> <p><b>Examen de conocimientos</b> (Se pagan \$400 en la caja de la Facultad de Ingeniería, Edificio A, P.B.)</p> <table data-bbox="440 321 1419 625"> <tr> <td data-bbox="440 321 889 390">Ingeniería Civil</td> <td data-bbox="904 321 1357 390">30 de julio a las 9:00 horas Auditorio Sotero Prieto (Edificio M)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 422 889 520">Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Ciencias de la Tierra</td> <td data-bbox="904 422 1357 491">30 de julio a las 16:00 horas Auditorio Sotero Prieto (Edificio M)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 558 889 625">Ahorro y uso eficiente de la Energía</td> <td data-bbox="904 558 1419 625">1 de agosto a las 9:00 horas Auditorio Raúl J. Marsal (Edificio U, PB)</td> </tr> </table>	Ingeniería Civil	30 de julio a las 9:00 horas Auditorio Sotero Prieto (Edificio M)	Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Ciencias de la Tierra	30 de julio a las 16:00 horas Auditorio Sotero Prieto (Edificio M)	Ahorro y uso eficiente de la Energía	1 de agosto a las 9:00 horas Auditorio Raúl J. Marsal (Edificio U, PB)
Ingeniería Civil	30 de julio a las 9:00 horas Auditorio Sotero Prieto (Edificio M)						
Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Ciencias de la Tierra	30 de julio a las 16:00 horas Auditorio Sotero Prieto (Edificio M)						
Ahorro y uso eficiente de la Energía	1 de agosto a las 9:00 horas Auditorio Raúl J. Marsal (Edificio U, PB)						
<b>Del 3 al 14 de agosto de 2020</b>	<p><b>III. Entrevistas</b></p> <p>Vía correo la Subcoordinación del campo disciplinario correspondiente enviará fecha, hora y lugar de la entrevista.</p>						
<b>Del 10 al 21 de agosto de 2020</b>	<p><b>IV. Registro e ingreso de documentación digital (sólo los que fueron llamados a entrevista)</b> de acuerdo con lo especificado en la página <a href="http://www.ingenieria.unam.mx/puei">http://www.ingenieria.unam.mx/puei</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acta de nacimiento</li> <li>• <b>Certificado*</b> de estudios <b>con promedio</b> (calificaciones) (NO HISTORIAL ACADÉMICO NI CERTIFICADO GLOBAL).</li> <li>• <i>Constancia 100% créditos cubiertos y promedio. <u>Solo alumnos UNAM inscritos en el semestre 2020-2 como último semestre de la licenciatura.</u></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>						
<b>21 de agosto de 2020</b>	<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>						
<b>1 y 2 de septiembre de 2020</b>	<p><b>VI. Envío de NIP</b></p> <p>Vía correo se envía el NIP para la inscripción por Internet en la página de la SAEP (<a href="http://www.saep.unam.mx">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 COMUNICARSE A SU SUBCOORDINACIÓN.</b></p>						
<b>3 y 4 de septiembre de 2020 ÚNICAMENTE</b>	<p><b>VII. Inscripción por Internet</b></p> <p>En la página de la SAEP (<a href="http://www.saep.unam.mx">www.saep.unam.mx</a>)</p>						

FECHA Y HORA	ACTIVIDAD
21 de septiembre de 2020	VIII. Inicio de cursos
21 de septiembre de 2020	IX. Entregar copia de comprobante de inscripción en la Subcoordinación correspondiente ( <u>Requisito indispensable para concluir la inscripción</u> ).
23 de septiembre de 2020	X. Recoger la carta de aceptación en la Coordinación de Posgrado.
30 de septiembre de 2020	XI. Modificación a la inscripción. Entregar copia de comprobante de inscripción validado a la Subcoordinación correspondiente ( <u>Único día</u> ).
1 de octubre de 2020	XII. Validación de la inscripción Este trámite lo realiza la Subcoordinación correspondiente.

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

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

**Mayo, 2020**