

EL PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES DE INGENIERÍA (PUEI)
 CONVOCA A TODOS LOS INTERESADOS QUE DESEEN REALIZAR ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN PARA EL
 SEMESTRE 2023-1 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 PETROLERA Y CARACTERIZACIÓN DE YACIMIENTOS

AGUA SUBTERRÁNEA

EXPLORACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS GEOTÉRMICOS

INGENIERÍA FINANCIERA

Fecha y hora	ACTIVIDAD
<p>Del 21 de febrero al 8 de abril de 2022</p>	<p>I. Solicitud de ingreso 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, <u>excepto para Exploración y Aprovechamiento de Recursos Geotérmicos*</u> deberán realizar el pago del examen de conocimientos (\$400.00), en una de sus dos modalidades, siguiendo el instructivo que se encuentra en la página: https://www.ingenieria.unam.mx/puei/procedimiento%20para%20efectuar%20pagos.pdf; * quienes primero deberán ponerse en contacto con la subcoordinación para el curso propedéutico. Una vez realizado el pago deberá enviar al correo especializacion112@gmail.com la captura de su ticket de pago realizado en la ventanilla de la Facultad de Ingeniería y/o el ticket o factura emitido por la Facultad de Ingeniería (no comprobante de pago bancario), deberá ingresar en la página: http://www.ingenieria.unam.mx/puei y posteriormente dirigirse al menú: Estudia en el PUEI > Aspirantes al PUEI > Solicitud de aspirante al PUEI, para llenar su solicitud, como respuesta recibirá un correo de: especialización112@gmail.com indicándole que sus datos y su ticket o factura han sido recibidos satisfactoriamente De no enviar el comprobante de pago, no quedará registrada su solicitud como aspirante. Deberá contar con la siguiente documentación, la cual será entregada en la entrevista: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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. ❖ Certificado de licenciatura con promedio (REQUISITO OBLIGATORIO) </p>

- ❖ Constancia de inscripción al semestre 2022-2, en caso de estar en el último semestre de la licenciatura en la UNAM.

- ❖ **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:

- ❖ 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).¹ **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 (nivel B1).

- ❖ **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 comprensión de lectura del idioma inglés aprobado en la UNAM o bien un equivalente por otra institución especializada en lenguas extranjeras (nivel B1).

- ❖ **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 (nivel B1).

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

Estructuras

Subcoordinador de la Especialización en Estructuras

M. en 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@ingenieria.unam.mx

¹ 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. en 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

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

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

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

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; 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: 5622-8001 al 5622-8012 Extensión 1214

Correo electrónico: 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. en I. Augusto Sánchez Cifuentes

PAE, Primer piso del Edificio S (al fondo del pasillo). Tels: 5622-3138 y 56223139

Correo electrónico: 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; 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

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

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

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

<p>Ingeniería Financiera Subcoordinación de la Especialización en Ingeniería Financiera Dr. Francisco Javier Reyes Zárate Correo electrónico: francisco.reyes@ingenieria.unam.edu Apoyo a la Subcoordinación de la Especialización en Ingeniería Financiera Jessica Cruz Sánchez Edificio X 5° piso, cubículo: 7 Tel: 56 22 99 83 ext. 507 Correo electrónico: jessica.cruz@ingenieria.unam.edu</p> <p>Agua Subterránea Subcoordinación de la Especialización en Agua Subterránea Dr. Antonio Hernández Espríu Correo electrónico: ahespriu@gmail.com Apoyo a la Subcoordinación de la Especialización en Agua Subterránea Gabriel Salinas Callero Correo electrónico: gsalinas@unam.mx</p> <p>Exploración y Aprovechamiento de Recursos Geotérmicos Subcoordinación de la Especialización en Exploración y Aprovechamiento de Recursos Geotérmicos Dra. Rosa María Prol Ledesma Instituto de Geofísica, Departamento de Recursos Naturales. Tels: 5622-4131 y 4133 x-131 Correo electrónico: especialidadgeotermia@igeofisica.unam.mx; prol@unam.mx Apoyo a la Subcoordinación de la Especialización en Exploración y Aprovechamiento de Recursos Geotérmicos M. en C. Alejandra Selene Membrillo Abad Instituto de Geofísica, Departamento de Recursos Naturales. Tels: 5622-4131 y 4133 x-131 Correo electrónico: especialidadgeotermia@igeofisica.unam.mx</p>
--

Fecha y hora	ACTIVIDAD
Del 18 al 22 de abril de 2022	<p>II. Realización de exámenes de admisión (sólo alumnos registrados)</p> <p>Examen de conocimientos en línea (Se pagan \$400 previo al registro)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agua Subterránea • Ahorro y uso eficiente de la Energía • Energía Eléctrica • Exploración Petrolera y Caracterización de Yacimientos • Exploración y Aprovechamiento de Recursos Geotérmicos • Ingeniería Civil: Construcción, Estructuras, Geotecnia, Hidráulica, Ingeniería Sanitaria y Vías Terrestres • Ingeniería Financiera • Manufactura
Del 2 al 20 de mayo de 2022	<p>III. Entrevistas</p> <p>Vía correo la Subcoordinación del campo disciplinario correspondiente enviará fecha y hora para la entrevista.</p>
Del 23 al 27 de mayo de 2022	<p>IV. Registro e ingreso de documentación digital (sólo los que fueron llamados a entrevista) de acuerdo con lo especificado en la página. http://www.ingenieria.unam.mx/puei</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acta de nacimiento • <u>Certificado</u>* de estudios con promedio (calificaciones) (NO HISTORIAL ACADÉMICO NI CERTIFICADO GLOBAL) • Constancia 100% créditos cubiertos y promedio. <u>Solo alumnos UNAM inscritos en el semestre 2022-2 como último semestre de la licenciatura.</u> • Título profesional (en su caso) • Fotografía tamaño infantil a color <p>* REQUISITO INDISPENSABLE</p>

Fecha y hora	ACTIVIDAD
9 de junio de 2022	V. Publicación de resultados Consultar la página http://www.ingenieria.unam.mx/puei
23 y 24 de junio de 2022	VI. Envío de NIP Vía correo se envía el NIP para la inscripción por Internet en la página de la SAEP (https://www.saep.unam.mx) SI NO ENVIÓ LA INFORMACIÓN COMPLETA Y CORRECTA NO LO RECIBIRÁ. PARA CUALQUIER ACLARACIÓN <u>COMUNICARSE A SU SUBCOORDINACIÓN</u>
27 y 28 de junio de 2022 (ÚNICAMENTE)	VII. Inscripción por Internet En la página de la SAEP (www.saep.unam.mx)
8 de agosto de 2022	VIII. Inicio de cursos
9 de agosto de 2022	IX. Enviar de comprobante de inscripción a la Subcoordinación correspondiente (<u>Requisito indispensable para concluir la inscripción</u>)
17 de agosto de 2022	X. Modificación a la inscripción. Entregar copia de comprobante de inscripción validado a la Subcoordinación correspondiente (Único día). De no enviarlo, no se validará su inscripción
18 de agosto de 2022	XI. Validación de la inscripción Este trámite lo realiza la Subcoordinación correspondiente.
22 de agosto de 2022	XII. Recepción de la carta de aceptación por parte de la Subcoordinación correspondiente y firma de la carta compromiso.
26 de nov de 2022	XIII. Fin de cursos

NO SE REALIZARÁ NINGÚN TRÁMITE FUERA DE LAS FECHAS ESTABLECIDAS

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

Febrero, 2022