

MAESTRÍA DE INVESTIGACIÓN EN NANOTECNOLOGÍA

1. La maestría de Investigación en Nanotecnología es a tiempo completo. Las clases son de lunes a viernes en horario generalmente matutino. Las prácticas de laboratorio igualmente son durante los días laborables de la semana.
2. El programa de posgrado tiene dos orientaciones: Nanomateriales y Nanomedicina.

Título: *Magister en Nanotecnología Mención Nanomateriales*

Magister en Nanotecnología Mención Nanomedicina

3. La malla curricular contiene las siguientes asignaturas teórico-prácticas:

Semestre 1	Semestre 2
Fundamentos de Nanotecnología	Fenómenos de Transporte
Matemáticas Avanzadas	Procesamiento de Imágenes
Física Cuántica	Ciencia de Materiales
Química para Nanotecnología	Propuesta de Investigación
Biología Celular y Molecular	Prácticas de Laboratorios
Sistemas de Instrumentación	Teoría Electrodinámica/Análisis Físicoquímico de Procesos Biológicos
Seminarios	
Semestre 3	Semestre 4
Nanoestructuras Amorphas/Ingeniería Celular	Propiedad Intelectual y Patentes
Proyecto de investigación para tesis de Máster en el País o en el exterior	

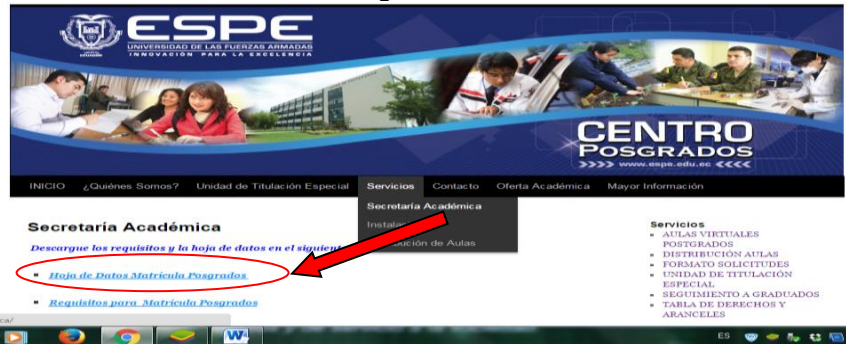
4. Los profesores, entre el 80 al 90%, están asociados al Centro de Nanociencia y Nanotecnología de la ESPE y el resto serán de Bar Ilan University, PUC-Río o Instituto Politécnico Nacional o profesores nacionales con PhD y experiencia en nanotecnología aplicada a nanomateriales y nanomedicina.
5. **Costo solo de colegiatura:** 15.000,00 USD en el que incluye costos de titulación. El costo no incluye pasajes y manutención al exterior.

6. **Idioma de instrucción:** español, inglés

7. Requisitos:

1. Hoja de Datos, deberá ser llenada a computador e impresa, este documento lo puede obtener en el microsítio <http://ugp.espe.edu.ec> direccionándose en la siguiente secuencia: servicios académicos / secretaría académica / hoja de datos matrícula posgrados.

Figura No.1



2. Copia notariada del título de tercer nivel, si es extranjero copia notaria y debidamente registrada por el respectiva embajada o consulado.
3. Impresión de la página web SENESCYT donde conste el registro del título. solo para estudiantes nacionales.
4. Copia y original de la Cédula de ciudadanía y papeleta de votación, en caso de extranjero de su visa de estudio.
5. Hoja de vida, debe incluir la siguiente información: nombres y apellidos completos, número de cédula, dirección domiciliaria y del trabajo, teléfono del domicilio y del trabajo, número de celular, email personal y laboral, entre otros. No se requiere respaldos.
6. Fotos con traje formal (militares uniforme 4-A), una foto a color de medio cuerpo tamaño postal y tres fotos a color tamaño pasaporte, en papel mate sin brillo, fondo blanco,
7. Copia notariada del certificado o diploma actualizado de suficiencia en el idioma inglés, conferido por universidades.
8. Protector Vacío.
9. Certificado de haber aprobado los exámenes de ingreso a la maestría de investigación en nanotecnología.
10. Si el aspirante es becado por la Universidad de la Fuerza Armada ESPE u otra universidad nacional o extranjera, debe remitir la Orden de Rectorado o el documento habilitante si es de otro organismo oficial.

8. Perfil profesional:

Los graduados de la maestría tendrán la posibilidad de continuar sus estudios de doctorado en prestigiosas universidades del mundo o podrán trabajar en grupos de investigación en centros de categoría mundial o nacional.

9. Financiamiento:

- De contado el 100% del costo de matrícula e inscripción.
- Lugar: Banco del Pichincha directo a ventanilla
- Como: Efectivo o con tarjeta de crédito (Visa, Master Card, Diners)
- Financiamiento: Personal, por el IECE, para profesores la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE que aprueben la prueba de ingreso tienen acceso a una beca de estudio.

10. Información

Información académica:

Yolanda Angulo, Ph.D.

Coordinación de la Maestría

yrangulo@espe.edu.ec

Horario de atención: lunes a viernes de 07:00 a 16:00.

Luis Cumbal, Ph.D.

Director del Centro de Nanociencia y Nanotecnología

lhumbal@espe.edu.ec

Horario de atención: lunes a viernes de 07:00 a 16:00.

Información general:

Unidad de Comunicación:

- Servicio al Cliente: 3989400 ext. 1081 lmnaranjo@espe.edu.ec

Horario de atención: lunes a viernes de 07:00 a 16:00.

Marketing del Centro de Posgrados:

- Servicio al Cliente: acbonifaz@espe.edu.ec

Horario de atención: lunes a viernes de 07:00 a 16:00

Información Matricula:

- Secretaría Académica:

Ab. Ligia Moreno 3989400 ext. 2546 lemoreno@espe.edu.ec

Horario de atención: lunes a viernes de 07h00 a 16h00

Sr. Marx Araujo 3989400 ext:2545 mtaraujo@espe.edu.ec

Horario de atención; martes a viernes a 07h00 a 16h00, sábados 07h00 a 14h00.

Información Financiera:

- Tesorería: 3989400 ext. 3085 mvquinga@espe.edu.ec

Horario de atención:

Edificio Administrativo: lunes a viernes de 07h00 a 16h00

WEB Micrositio de Posgrados: <http://ugp.espe.edu.ec>