



CONDICIONES DE ADMISIÓN

EN CLASES PREPARATORIAS INTEGRADAS A LOS CICLOS DE INGENIERÍA:

El acceso a la Escuela Politécnica Euromed está abierto, en expediente de estudio y concurso, a los candidatos que posean un bachillerato en ciencias matemáticas, ciencias físicas, ciencias de la vida y de la tierra y bachillerato tecnológico o cualquier otro título reconocido como equivalente.

EN CICLOS DE INGENIERÍA:

- Automáticamente -

- › Estudiantes que hayan convalidado los 2 años preparatorios integrados de las clases preparatorias científicas elegibles para el Concurso Nacional Común o equivalente.

- A modo de concurso y entrevista.

- › Estudiantes que hayan convalidado los dos años preparatorios integrados en ciclos de ingeniería distintos a los de la Escuela Politécnica Euromed;
- › Estudiantes que posean al menos un diploma bac +2 en ciencias, ciencia y tecnología o tecnología.

Condiciones generales de acceso a:

- › Estudio de expediente (preselección).
- › Competencia.



Universidad Euromediterránea de
Fez Escuela Politécnica Euromed
Route de Meknes (Rond-point Bensouda), 30 000, Fès -
MARRUECOS Tel: +212 (0) 538 90 90 00 - Fax: +212 (0) 538 90 31
38 admisión@ueuromed.org / www.ueuromed.org



EUROMED ESCUELA POLITÉCNICA



Conviértanse en los líderes del mañana

OBJETIVO DE LA MISIÓN

El objetivo principal de la Escuela Politécnica Euromed sigue siendo el desarrollo de programas de vanguardia que ofrecen títulos de ingeniería estatales que se benefician de una sólida formación, tanto especializada como multidisciplinaria.

En este sentido, la misión de la EPS es desarrollar, brindar, apoyar, fortalecer y profundizar la docencia, la investigación y la movilización del conocimiento con los estudiantes y actores económicos, y esto, en las ciencias, ingenierías, tecnologías y cualquier otra disciplina relacionada con la creatividad, la innovación, y el conocimiento.



La Ecole Polytechnique es entonces competente para:

- › Ingenieros de trenes;
- › Preparar y dirigir tesis doctorales;
- › Desarrollar intensas actividades de investigación, tanto fundamental como aplicada;
- › Construir lazos y alianzas con empresas, industrias y círculos empresariales;
- › Proporcionar formación avanzada, continua y ejecutiva;
- › Organizar congresos, seminarios, foros y programas de intercambio y movilidad internacional.

ÁREAS DE ENSEÑANZA Y LA INVESTIGACIÓN

Las principales orientaciones de formación e investigación en EPS se organizan según las siguientes temáticas:

1. Ingeniería civil, transporte, geomática
2. Ingeniería Ambiental e Ingeniería Rural
3. Ingeniería y Ciencia de los Materiales
4. Ingeniería de Procesos
5. Tecnología, operaciones y logística
6. Ciencias de la ingeniería y ciencias básicas.

PE EN CIFRAS

300+ estudiantes

20 nacionalidades diferentes

31 estudiantes de doctorado

12 cursos de formación

DIPLOMAS EXPEDIDOS

Además de los dos años preparatorios, la Escuela Politécnica Euromed emite los siguientes diplomas:

- › Diploma de ingeniero de estado en:
 - Genio civil
 - Ingeniería de Procesos
 - Ingeniería de operaciones logísticas
 - Ingeniería mecánica y energética.
 - Ingeniería Eléctrica
 - Sistemas de información y comunicación
- › Maestrías en ciencia y tecnología y maestrías especializadas
- › Maestrías ejecutivas (títulos universitarios)
- › Doctorado en ciencias de la ingeniería.

EN LA UNIVERSIDAD EUROMED DE FEZ, EVOLUCIONANDO EN UN ENTORNO INTERNACIONAL : estudiantes, profesores investigadores y personal administrativo de más de 40 nacionalidades diferentes

OFERTA DE FORMACIÓN EPS



INGENIERO EN OBRA CIVIL



INGENIERO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÉTICA



INGENIERO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA



INGENIERO DE SISTEMAS INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



INGENIERO EN INGENIERÍA DE PROCESOS



INGENIERO EN INGENIERÍA DE OPERACIONES Y LOGÍSTICA



MAESTROS Y MAESTROS EJECUTIVOS

El plan de estudios de ingeniería civil de la Escuela Politécnica Euromed se basa en los fundamentos universales de cualquier plan de estudios de ingeniería que desee alcanzar un alto nivel de rendimiento en términos de formación en campos tan variados como:

- Edificios y estructuras, obras de arte (puentes, presas, túneles, etc.)
- Obras Marítimas, Instalaciones Hidráulicas
- Infraestructuras viarias y ferroviarias, puertos y aeropuertos
- Transporte y movilidad.

El ingeniero graduado en ingeniería mecánica y energética es un especialista cuyas principales actividades son diseñar, implementar y gestionar sistemas de producción de bienes y servicios: (i) en la industria, el transporte y la energía para el curso de "Ingeniería mecánica e industrial" y (ii) en los campos de transferencia de calor, residuos tratamiento y desarrollo de reactores de proceso para la asignatura "Energía y medioambiente".

A través de estas profesiones, será conducido a:

- Definir las especificaciones de estos sistemas;
- Diseñar, modelar, desarrollar y optimizar estos sistemas.

El sector de la electrotecnia tiene como finalidad la formación de ingenieros generalistas capaces de diseñar e implementar sistemas eléctricos. Este curso te permite desarrollar habilidades multidisciplinarias en automatización, procesamiento de señales, electrónica, mecatrónica y computación industrial. El ingeniero eléctrico también puede interactuar con expertos de campos disciplinarios relacionados.

El egresado de ingeniería en sistemas de información y comunicación lleva a cabo el diseño, producción, prueba y mantenimiento de soluciones de TI complejas orientadas a datos (curso de "ingeniería de datos") y sistemas de comunicación (curso de "objetos de comunicación"), incorporando rápidos desarrollos en el campo. Estas actividades se desarrollan en los campos de diseño, producción u operación de soluciones de sistemas de información, SSII o empresas clientes.

El curso de ingeniería de procesos de la Escuela Politécnica Euromed se centra en diversos campos con un fuerte componente innovador como son las técnicas de separación, la ingeniería catalítica, los polímeros y la seguridad de los procesos químicos.

El programa prepara para una carrera en la industria que requiere un conocimiento sólido de los procesos químicos y energéticos.

El curso de ingeniería en ingeniería de operaciones y logística tiene como objetivo formar futuros gerentes capaces de optimizar toda la cadena de suministro desde un punto de vista estratégico (apertura/cierre de sitios, ubicación y dimensionamiento de almacenes, implementación de sistemas de información industrial, diseño y optimización de redes de distribución, etc.) y operativo (gestión de suministros, gestión de calidad, talleres, gestión de distribución, transporte, etc.), incluyendo el nivel táctico vinculado al macrofuncionamiento de los flujos físicos y de información.

- Másteres Especializados en transporte y movilidad sostenible
- Másteres Especializados en Ingeniería Ambiental y Gestión del Agua
- Másteres Especializados en materiales funcionales y fabricación aditiva
- Maestro apoyo al emprendimiento y gestión tecnológica
- Master ejecutivo en Modelado de Información de Construcción (BIM)
- Master ejecutivo en logística y cadena de suministro