

Folleto FEMG

Estudiaren la FEMG, es desarrollarse en un entorno internacional

Presentación :

La Facultad EuroMed de Ingeniería garantiza una enseñanza específica en los segmentos de importancia para el desarrollo, confiriendo a los egresados un fuerte potencial de empleabilidad y/o emprendimiento para la creación de su propia actividad empresarial. Las enseñanzas propuestas combinan una formación teórica y práctica además de estancias sobre el terreno en la sede de empresas y de medios socioeconómicos.

Se forman así futuros líderes preparados para :

- crear e innovar en las ciencias y tecnologías de la ingeniería;
- contribuir activamente en la transferencia de tecnología en favor del tejido económico e industrial;
- proponer soluciones duraderas a los desafíos de la sociedad;
- crear su propia startup.

Porqué unirse a Facultad EuroMed de Ingeniería :

- beneficiarse de enseñanzas de alto nivel impartidas por profesores-investigadores de l'UEMF, de escuelas y universidades asociadas y por eminentes científicos internacionales ;
- realizar experiencias y prototipos con la ayuda de una infraestructura de vanguardia ;
- dominar al menos dos idiomas, además de la lengua materna ;
- vivir una experiencia internacional a través de las movidades académicas en las instituciones euromediterráneas seguidas de un proceso selectivo en segundo año de máster;
- adquirir una experiencia cultural cosmopolita por medio de un plan de estudios enriquecedor y la participación en una red internacional indispensable para toda carrera profesional de alto nivel ;
- realizar un trabajo de investigación en partenariat con escuelas doctorales de renombre y de instituciones euromediterráneas ;
- desarrollarse en el seno de un eco-campus de estándares internacionales permitiendo un aprendizaje en vanguardia de la tecnología y en un ambiente estimulante ;
- disfrutar de la fuerte implicación y de la capacidad asociativa de la UEMF, universidad ciudadana y emprendedora por excelencia (estancias, proyectos conjuntos, inserción profesional...).

Ciclo de máster

Las enseñanzas de « Máster » actualmente ofrecidas en la Facultad EuroMed de Ingeniería se proponen en asociación con prestigiosas escuelas y universidades que permiten movilidad internacional en M2.

Máster « Materiales funcionales y fabricación aditiva »

Máster « Diseño e ingeniería de edificios verdes »

Máster « Ingeniería medioambiental y gestión del agua »

Máster « Transporte y movilidad sostenibles »

Movilidad selectiva en segundo año de máster

Ciclo doctoral

Los mejores diplomados del ciclo « Máster » tendrán la posibilidad de proseguir sus estudios de ciclo doctoral disfrutando de una beca de investigación de un mínimo de 5000 Dh/mes (cinco mil Dirhams/mes) además de una exención total de tasas académicas.

Temáticas de investigación en la UEMF:

- Energías Renovables
- Materiales y nanomateriales funcionales
- Fabricación Aditiva
- Ingeniería Medioambiental
- Química Médica e Ingeniería Química
- Transporte y Movilidad
- Logística y Cadenas de Abastecimiento
- Automovilismo y Aeronáutica
- Ingeniería Urbana
- Ingeniería Civil
- Geomática

Requisitos de admisión

En máster

Se titular de un grado científico o título equivalente.

- ◆ Estudio de expediente.
- ◆ Pruebas : Prueba escrita (prueba científica relacionada con la especialidad elegida, prueba de cultura general) y entrevista de motivación.

En doctorado

Sertitular de un Máster y solicitar en las convocatorias de oferta de doctorado en la web de la Universidad.