UEMF
الجامعة الأورومتوسطية بفاس
EURO-MEDITERRANEAN UNIVERSITY OF FES
UNIVERSITÉ EURO-MÉDITERRANÉENNE DE FÈS

&

GROUPE INSA
Institut National des Sciences Appliquées

co-desarrollan

EL 1er INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DE TECNOLOGÍA

EL INSA EUROMEDITERRÁNEO

INSA | INSTITUT INTERNATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES EURO-MÉDITERRANÉE

مرحبا
Bienvenido
Bienvenue
Willkommen
Benvenuto
Bem-vindo
Welcome

Fez | Marruecos

Royaume du Maroc
Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche Scientifique et de la Formation des Cadres

Union pour la Méditerranée
Union for the Mediterranean
الإتحاد من أجل المتوسط

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN DE FRANCIA

Consorcio EuroMedTech:
Marruecos | España | Francia | Italia | Portugal

Universidad Mohammed V de Rabat
UMI جامعة مولاي إسماعيل UNIVERSITÉ MOULAY ISMAÏL
Cadi Ayyad University
POLITÉCNICA
UPC UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH
POLITECNICO DI TORINO
POLITECNICO DI MILANO
U.PORTO

Bienvenidos

al 1er instituto euromediterráneo de formación de ingenieros multicultural y multilingüe

En septiembre de 2015, el Grupo INSA y la UEMF, con el apoyo de los ministerios de los países miembros y del consorcio EuroMedTech, recibirán en Fez a los primeros alumnos del Instituto euromediterráneo de Tecnología, un instituto que constituirá el primer INSA internacional: INSA Euromediterráneo, miembro del Grupo INSA.

La implicación del Grupo INSA en Marruecos desde hace casi veinte años le ha permitido co-crear y co-desarrollar, en colaboración con la Universidad Euromediterránea de Fez (UEMF), el primer INSA internacional, con el apoyo de un consorcio en el que participan varias universidades de Marruecos, España, Portugal e Italia.

Desde sus comienzos, este proyecto de creación del INSA Euromediterráneo en la nueva Universidad Euromediterránea de Fez (avalada por la Unión para el Mediterráneo) ha recibido el apoyo de las más altas autoridades políticas, en especial de los ministros de Enseñanza Superior e Investigación de Francia y Marruecos y de los ministros de Enseñanza Superior de los países del Diálogo 5+5*.

Se ampliará a otros países de la cuenca mediterránea, tanto en Europa como en el Magreb, y a largo plazoen el futuro se prevé ampliar al África subsahariana y a Oriente Medio.

El INSA Euromediterráneo, establecimiento de la UEMF, será un centro de excelencia académica y apoyará la innovación y la economía. Su actividad se basará en los principales estándares internacionales en materia tanto de formación como de investigación. El proyecto ha sidoes promovido por un consorcio de universidades euromediterráneas de primer nivel, el consorcio EuroMedTech.

** Marruecos - Libia - Mauritania - Argelia - Túnez*
Francia - Italia - España - Portugal - Malta

INNOVAR

Un enfoque colaborativo innovador con por una gran ambición

Sus ventajas:

- La elaboración conjunta de los programas con los distintos socios industriales y académicos
- El multiculturalismo, con el dominio de distintos idiomas (francés, inglés, árabe y otra lengua del consorcio: español, italiano o portugués) y la comprensión de la complejidad y la riqueza de las culturas representadas en el consorcio
- La posibilidad de obtener dobles titulaciones con las universidades integradas en el consorcio
- Un enfoque innovador de la formación: por proyectos, TICE, pedagogía 2.0
- El fomento de la igualdad de género en todos los nivelesaspectos

Primeros alumnos en septiembre de 2015

El INSA Euromediterráneo será el primer centro con titulaciones reconocidas por el estado marroquí, el estado francés y la el European Network for Accreditation of Engineering Education

El INSA Euromediterráneo en el corazón de la Universidad Euromediterránea de Fez (UEMF)

La creación y desarrollo del INSA Euromediterráneo se lleva a cabo en colaboración con la UEMF, además de contar con la participación de un consorcio euromediterráneo. Se situará en el corazón de la UEMF y de su eco-campus.

Bajo la Presidencia de Honor de Su Majestad el Rey Mohamed VI y avalada por la Unión para el Mediterráneo (UpM) con el amparo de sus 43 estados miembros, la Universidad Euromediterránea de Fez (UEMF) vio la luz en noviembre de 2012.

Su visión: la unión a través de la cooperación y el intercambio de conocimientos.

Su ambición: la excelencia a través de la innovación en la enseñanza superior y la investigación.

Presentación del consorcio EuroMedTech:

Ya han dado su acuerdo de principio para constituir el consorcio varias universidades marroquíes (Cadi Ayyad Marrakech, Moulay Ismail Mequinez, Mohammed V Agdal Rabat, Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fez) y europeas (Universidad de Sevilla, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad Politécnica de Madrid, Politécnico de Turín, Politécnico de Milán, Universidad de Oporto…).

Otras universidades del Magreb y de Europa habrían de integrar en breve el consorcio.

Cadi Ayyad University

UNIVERSITÉ MOULAY ISMAÏL

Universidad Mohammed V de Rabat

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

UPC UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

POLITÉCNICA

POLITECNICO DI TORINO

POLITECNICO DI MILANO

U.PORTO

Universidad Al-Karaouine, la universidad más antigua del mundo, aún en actividad, en el corazón de Fez

Madrazas cerca de la plaza Bab Boujloud, y su célebre cita «Soy la plaza de la ciencia, bienvenidos».

NÚMERO DE PLAZAS ofertadas en el concurso de acceso

INSA Euromediterráneo en 2015:

- 192 alumnos admitidos en el 1er curso en Fez

INSA Euromediterráneo en 2016:

- 288 alumnos admitidos en 1er curso en Fez
- 40 alumnos admitidos en 2° curso en Fez
- 128 alumnos admitidos en 3er curso, en Europa (INSA y universidades miembros del Consorcio)

Campus STUDIARE

Campus intégré, aux standards internationaux, l'éco-campus de l'Université Euro-Méditerranéenne de Fès accueillera l'INSA Euro-Méditerranée.

El campus de la UEMF, eco-campus y e-campus, dispondrá de un diseño modular, óptimo y funcional. Instalado en las colinas de Fez, su arquitectura moderna recordará la impronta marroquí y el carácter euromediterráneo de la universidad.
Englobará los criterios ecológicos más modernos (menor consumo de energía, integración de las tecnologías de las energías renovables, un máximo de luz natural, reciclado, espacios verdes).

Además de los centros de formación e investigación, un centro de valorización, transferencia de tecnología e inserción profesional, el campus universitario contará con varias salas de conferencias, una biblioteca y un centro de aprendizaje, un centro deportivo, residencias universitarias, varios restaurantes y otros servicios para la comunidad universitaria.

El campus de la UEMF albergará a cerca de 6.000 estudiantes.

Asimismo, la ciudad de Fez desarrollará diversos proyectos de infraestructura (transporte de estudiantes) y culturales.

Los candidatos para el ingreso al INSA Euromediterráneo

Admisión

Admisión de los candidatos:

- **en 1er año*:** bachilleres del sistema de enseñanza secundaria marroquí (bachillerato de Matemáticas de Marruecos), bachilleres del ramo Científico del sistema francés (portal APB), bachillerato zona MENA (bachillerato de Matemáticas fuera de Marruecos), otros títulos de bachillerato internacionales. Se ofrecerá una aplicación para acoger a los demás miembros del consorcio.
- **en 2° año*:** 1er año del sistema de Clases Preparatorias para Grandes Escuelas (CPGE) marroquí, francés o extranjero.
- **en 3er año*:** alumnos aptos en las pruebas de las CPGE, DEUG, DUT o similares en los países participantes.
- **en 4° año*:** formaciones de Enseñanza Superior de 4 años o Máster reconocidas por los países del consorcio

** 1er año: a partir de septiembre de 2015*
2°, 3er y 4° año: a partir de septiembre de 2016

Matrícula

Costes fijos en función de la situación del alumno: 70.000 dírhams / año

+ becas de 15.000 dírhams / año para todos los alumnos miembros de la Unión para el Mediterráneo, durante los 3 primeros cursos del plan de estudios
+ becas por méritos (criterios sociales + criterios del expediente)
+ becas de excelencia (criterios del expediente)

Más información y matrícula:
www.uemf.org/insa

Formación

Para responder al deseo de desarrollo de Marruecos (y de los países de la región) y a los valores fundamentales del Grupo INSA y de la UEMF, el INSA Euromediterráneo ofrecerá una formación de ingenieros humanista, portadora de los valores de igualdad, interculturalidad y responsabilidad social.

Su ambición: formar dirigentes de alto nivel capacitados para implementar grandes proyectos de desarrollo en los países implicados.

Sus puntos fuertes: internacional, multicultural, abierto, innovador en materia de pedagogía y de actividad digital, socio empresarial e implicado en el desarrollo socioeconómico euromediterráneo. El Instituto basará su actividad en las mejores prácticas internacionales en formación e investigación. Las materias serán impartidas por un equipo pedagógico constituido por docentes de los INSA, el UEMF, centros miembros del consorcio y profesionales socioeconómicos. Además del título de ingeniería, el INSA Euromediterráneo expedirá títulos de máster (internacionales) y de doctorado en ingeniería de la UEMF (mención INSA).

El plan de estudios

- Es compatible con el sistema europeo (Grado, Máster, Doctorado)
- Se organiza en 5 años de formación continua
- Integra las tecnologías digitales como base de la formación
- Ofrece un importante espacio a las humanidades, como base de la interculturalidad

1er Curso Marruecos*	2° Curso Marruecos	3er Curso INSA y socios	4° Curso Marruecos	5° Curso 50% Marruecos 50% Internacional	
	CARRERA**		ITINERARIOS		
Departamento Ciencias y Tecnologías del Ingeniero	Mecánica y Energética		Ingeniería Mecánica e Industrial / Ingeniería Energética		INICIO DE LA VIDA PROFESIONAL O CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS DE DOCTORADO
	Ingeniería Eléctrica		Ingeniería Eléctrica y Electrotécnica / Sistemas embarcados		
	Sistemas de Información y de Comunicación		Informática y Redes / Ingeniería Matemática y Modelado		

1er Ciclo — *2° Ciclo* — *3er Ciclo*

**** Organización de los estudios:***
- 1° y 2° curso en el INSA Euromediterráneo de Fez.
- 3er curso: en un INSA en Francia o en un centro miembro del consorcio. Grupo específico con pedagogía adaptada, proyecto pedagógico propio del alumno con un interlocutor de referencia por escuela.

***** Ámbito:*** *Para la Comisión de Títulos de Ingeniería de Francia, los ámbitos corresponden a la especialidad del título.*

Movilidad

DESCOBRIR

Basada en una amplia movilidad, la formación del INSA Euromediterráneo será multicultural y multilingüe. Los alumnos podrán adquirir conocimientos profesionales específicos de la región euromediterránea. Serán más fáciles las cooperaciones internacionales.
Los fundamentos de su enfoque pedagógico son la organización del plan de estudios, la movilidad para las prácticas y las dobles titulaciones.

El plan de estudios incluirá numerosos periodos de movilidad académica entre los centros euromediterráneos, en empresas o en laboratorios de investigación de alto nivel:

- 1er curso y 2° curso: escolaridad en la UEMF - INSA Euromediterráneo en Fez.
- 3er curso: escolaridad en un INSA en Francia o en uno de los centros del consorcio.
- 4° curso: escolaridad en la UEMF - INSA Euromediterráneo en Fez (50%) y movilidad para la realización de las prácticas.
- 5° curso: o bien escolaridad en la UEMF - INSA Euromediterráneo en Fez durante el 1er semestre y después movilidad internacional para la realización de las prácticas o el proyecto de fin de carrera, o bien movilidad académica internacional durante el 1er semestre y después prácticas o proyecto de fin de carrera en Marruecos durante el 2° semestre.

También se ofrecerán dobles titulaciones con las universidades del consorcio.

Relaciones empresas

En contacto con el mundo y en estrecha relación con las empresas, el Instituto establecerá sólidas colaboraciones, a las que otorgará un espacio central en su pedagogía.

Se implementarán acciones de mecenazgo por las empresas, patrocinio de promociones, club de socios...

Los objetivos

- **Formar** ingenieros innovadores y emprendedores de alto nivel, con un sólido enfoque multicultural
- **Crear estrechos vínculos** con las empresas marroquíes y francesas y, en general, con las empresas europeas, del Norte de África, subsaharianas y de Oriente Medio.
- **Desarrollar actividades de investigación tecnológica,** valorización y transferencia de alto nivel a través de los laboratorios del Grupo INSA, de la UEMF, de las universidades marroquíes asociadas y de las universidades asociadas miembros del consorcio.

El Instituto se convertirá en un agente del desarrollo económico regional. A tal efecto, se contemplarán acciones concretas, en particular la participación activa en las herramientas comunes que implementará la UEMF: una incubadora, un vivero de empresas, un centro de negocios, un Fab Lab, una sala de exposiciones dedicada a la investigación, una red de clústeres de ingeniería organizada en torno a temas de investigación transversales, al servicio de los retos del futuro más importantes para la sociedad (transición energética, gestión de los riesgos, agua y medioambiente, información, etc.).

Se privilegiarán 4 sectores económicos relacionados con la formación:

La aeronáutica

Las energías

Las Tecnologías de la Información y de la Comunicación

La mecánica y el sector automovilístico

Investigación

El INSA Euromediterráneo desarrollará una actividad de investigación al más alto nivel que sustentará a todas las formaciones del Instituto.

El objetivo de los proyectos científicos implementados conjuntamente es responder a las principales prioridades de desarrollo de Marruecos, la región euromediterránea y África, en diferentes ámbitos como el de la energía, el apoyo a las empresas de ingeniería mecánica e ingeniería eléctrica y el dominio de las tecnologías de la información y la comunicación.

Campos de investigación abordados: automática, procesamiento de señales, electrónica, digital, informática, matemáticas, mecánica, nano/microtecnologías y electrónica, energética.

LERNEN

CONTACTO

UEMF

Nawal BELEFQUIH
Responsable de Comunicación de la UEMF
Tfno.: 00 212 5 37 71 06 91
n.belefquih@ueuromed.org

GRUPO INSA

Véronique DESRUELLES
Directora de Comunicación
INSA Euromediterráneo y Grupo INSA
Tfno.: +33 5 61 55 92 40
communication@groupe-insa.fr

UEMF
الجامعة الأورومتوسطية بفاس
EURO-MEDITERRANEAN UNIVERSITY OF FES
UNIVERSITÉ EURO-MÉDITERRANÉENNE DE FÈS

GROUPE INSA