¿Por qué estudiar el MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL en la EPS de Algeciras?

1. Porque estudiarás en una Escuela de Ingeniería, con todas las garantías de calidad de una escuela pública.
2. Porque disfrutarás de un ambiente cercano, grupos reducidos, trato personalizado y profesores altamente cualificados.
3. Porque podrás realizar parte de tus estudios en centros de Ingeniería de prestigio internacional.
4. Porque la Escuela tiene convenio con las cátedras Cepsa y Acerinox, que abren sus puertas a colaboraciones para la realización de prácticas y proyectos fin de carrera que imprimen un valor añadido en el Ingeniero egresado.
5. Porque podrás especializarte en Energías Renovables y Eficiencia Energética.

Para más información:
Escuela Politécnica Superior de Algeciras
Av. Ramón Puyol, s/n - 11202 - Algeciras (Cádiz)
Teléfonos: 956 02 80 00

secretaria.algeciras@uca.es
epsalgeciras.uca.es
master.ingenieriaindustrialesalgeciras@uca.es
epsalgeciras.uca.es/estudios/masteres/mii/

UCA Universidad de Cádiz

Escuela Politécnica Superior de Algeciras

MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

epsalgeciras.uca.es **956 02 80 00**

UCA Universidad de Cádiz

Estructura de la enseñanza en dos cursos académicos

OBLIGATORIOS

90 CRÉDITOS	
MÓDULO TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES (40 ECTS)	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA (5 ECTS)
	SISTEMAS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN (5 ECTS)
	TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS (5 ECTS)
	TECNOLOGÍA QUÍMICA (5 ECTS)
	INSTALACIONES, MÁQUINAS HIDRÁULICAS Y TÉRMICAS (5 ECTS)
	TECNOLOGÍA ENERGÉTICA (5 ECTS)
	DISEÑO ELECTRÓNICO (5 ECTS)
	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL (5 ECTS)
MÓDULO INSTALACIONES, PLANTAS Y CONSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS (20 ECTS)	CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES (5 ECTS)
	TEORÍA DE ESTRUCTURAS (5 ECTS)
	INGENIERÍA DEL TRANSPORTE (5 ECTS)
	GESTIÓN DE LA CALIDAD (5 ECTS)
MÓDULO GESTIÓN (18 ECTS)	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS (5 ECTS)
	SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCIÓN (5 ECTS)
	RECURSOS HUMANOS Y PREVENCIÓN (5 ECTS)
	PROYECTOS (3 ECTS)
TRABAJO FIN DE MÁSTER (12 ECTS)	

MÓDULO DE ESPECIALIDAD OPTATIVO (30 ECTS)

PROFESIONAL	ASIGNATURAS OPTATIVAS EN COLABORACIÓN CON EL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES
INTENSIFICACIÓN	ESPECIALÍZATE SIMULTANEANDO ESTUDIOS EN MÁSTERES DE LA ESCUELA (YA DISPONIBLE CON EL MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA)
MOVILIDAD Y PRÁCTICAS DE EMPRESA	REALIZA PRÁCTICAS EN EMPRESAS ASOCIADAS Y UNA ESTANCIA EN OTRA UNIVERSIDAD.
NIVELACIÓN	PERMITE COMPLEMENTAR TU FORMACIÓN DE ACCESO.

¿Qué sabré hacer cuando termine el máster?

▶ Adquirirás la capacitación profesional del Ingeniero Industrial, así pues podrás proyectar, ejecutar y dirigir toda clase de instalaciones y explotaciones.

▶ Los egresados están especialmente formados para actuar, realizar o dirigir organismos y trabajos en los ámbitos industrial, económico, social, y laboral, tales como:

- La verificación, análisis y ensayos químicos, mecánicos y eléctricos de materiales, elementos e instalaciones.
- La intervención en materias de propiedad industrial.
- La realización de trabajos topográficos, tasaciones, aforos y deslindes.
- Dictámenes, peritaciones e informes y actuaciones técnicas en asuntos judiciales, oficiales y particulares.
- La construcción de edificaciones de carácter industrial y sus anejos.
- Aplicaciones industriales auxiliares en la construcción urbana.
- La investigación en centros específicos.
- La docencia en los niveles de secundaria y universitario.