

Másteres OFICIALES ofertados para el curso 2024-2025 en la Escuela de Ingenierías Industriales de la UEx.

Subdirección de Ordenación Académica e Innovación (SOAeI)



Contexto



CONSULTA LA POSIBILIDAD DE FORMALIZAR LA MATRÍCULA DEL MÁSTER CON TFG Y/O ASIGNATURAS PENDIENTES DEL GRADO, ASÍ COMO SI EL MÁSTER PERMITE LA MATRÍCULA CON ACCESO INVERSO

Descripción

La Escuela de Ingenierías Industriales seguirá contando, en el curso 2024-25, con una **amplia oferta de Másteres**.

En este documento se recogen los **datos más significativos** de los mismos, con indicación de una breve descripción de su visión, del interés social que plantean para el desarrollo del estudiante que los curse, los perfiles profesionales de egreso que se pueden alcanzar, un resumen de las salidas profesionales más prometedoras para un horizonte temporal cercano y datos de contacto para ampliar la información sobre los mismos.

Contenido

- ✓ [Máster Universitario en Ingeniería Industrial \(MUII\)](#).
- ✓ [Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales \(MUPRL\)](#).
- ✓ [Máster Universitario en Energías Renovables, Gestión y Eficiencia Energética \(MUERGyEE\)](#).
- ✓ [Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos \(MUDyGP\)](#).

“El modelo semipresencial me está permitiendo compaginar mi trabajo con esta formación avanzada de la mejor manera posible”.
Pilar Romero. Alumna del MUPRL



“La metodología de las clases te ayuda a aprender haciendo, cuyo resultado es un establecimiento del conocimiento más rápido y duradero en el tiempo”.
Iván Chacón. Alumno del MUERGyEE



Máster Universitario en Ingeniería Industrial (MUII)

Descripción

Los estudios de Ingeniería Industrial se crean en España por el Sr. Ministro D. Seijas Lozano mediante Real Decreto en 1850. Desde entonces la profesión de **Ingeniero Industrial** ha estado unida al desarrollo económico e industrial de nuestro país. Desde su inicio, el perfil de estos profesionales ha tenido un carácter multidisciplinario y generalista, facultándoles para ejercer su actividad con éxito en todas las especialidades de la Ingeniería Industrial.

Interés social

Para el ejercicio de la **profesión regulada** de Ingeniero Industrial, en la actualidad es necesario realizar un Máster habilitante acorde con lo indicado en la Orden CIN/311/2009 como el que ofrece la Escuela de Ingenierías Industriales de la UEx. En este Centro se han graduado ya más de 20 promociones de Ingenieros Industriales, que han contribuido al desarrollo de nuestra comunidad, desempeñando puestos de trabajo en la mayoría de los sectores de la actividad económica, y en la Administración.

“La formación es la mejor arma del ingeniero”.

Jaime González Domínguez.
Egresado del MUII

“En Ingeniería vale más saber alguna cosa de todo, que saberlo todo de una sola cosa”.

Blaise Pascal



ÍNDICE	AGENDAS DEL ESTUDIANTE DE LA EII	
	Curso 1º - Máster MUII. 2024-25	
PRIMER SEMESTRE		
Planificaciones semanales		
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
DsyMH	Diseño de Sistemas y Máquinas Hidráulicas	
DyEM	Diseño y Ensayo de Máquinas	
IEner	Ingeniería Energética	
ITran	Ingeniería del Transporte	
PQI	Procesos Químicos Industriales	
SIF	Sistemas Integrados de Fabricación	
DRH	Dirección de Recursos Humanos	

Ordenar ofertas por:

- Fecha de publicación
- Relevancia + info

Palabra clave

ingeniero industric

Tipo de oferta

Sólo Executive (35)

Fecha

- Cualquier fecha
- Últimas 24 horas
- Últimos 7 días

Destacada

INGENIERO INDUSTRIAL INSTALACIONES MEP
PGI INGENIERIA MADRID SL
Girona | Hace 4d

En PGI Engineering trabajamos en proyectos integrales de ingeniería de instalaciones MEP, energía y sostenibilidad, logística e industrial y Data Center...

Contrato indefinido | Jornada completa | 24.000 € - 33.000 € Bruto/año

Destacada

Ingeniero/a Projectista Senior
GOI RECURSOS HUMANOS
San Sebastián | 16 abr

En dependencia de la Dirección Técnica de la empresa se incorporará en la misma para realizar funciones de diseño mecánico con Solidworks y elaboració...

Contrato indefinido | Jornada completa | 42.000 € - 46.000 € Bruto/año

Máster Universitario en Ingeniería Industrial (MUII)

Perfiles profesionales

El perfil profesional del Ingeniero Industrial se caracteriza por su carácter GENERALISTA y MULTIDISCIPLINAR, con una sólida formación en materias básicas (Física, Química, Matemáticas y Dibujo), con unos profundos conocimientos en mecánica, química, electricidad y organización, así como una gran capacidad para la asimilación rápida y gestión de diferentes disciplinas y tecnologías, por complejas que sean.



Salidas profesionales

- ✓ Proyectos, dirección de obras.
- ✓ Producción.
- ✓ Energías Renovables.
- ✓ I+D+i.
- ✓ Cuerpo de Ingenieros Industriales de la Administración.



Planta fotovoltaica Núñez de Balboa (Extremadura) la mayor de Europa



Datos relevantes

<https://cutt.ly/ZneBLsB>

Coordinador:

guijarro@unex.es



“La ciencia puede divertirnos y fascinarnos, pero es la Ingeniería la que cambia el mundo”.
Isaac Asimov



Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (MUPRL)

Descripción

La Seguridad y Salud Laboral es un **tema de trascendental importancia** en todas las actividades y sectores, y es materia prioritaria en la oferta formativa de postgrado de la Universidad de Extremadura desde 1997. Desde hace 3 años, además, se han adaptado a la realidad de nuestros estudiantes la estructura y formato de este Máster, impartándose actualmente en MODALIDAD SEMIPRESENCIAL. Este Máster capacita a sus estudiantes como Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, combinando la dilatada experiencia de su profesorado con una alta participación de profesionales, instituciones y empresas, lo que garantiza una elevada conexión entre el estudiante y la realidad del sector.

Interés social

El tejido empresarial tiene la necesidad de **combatir la siniestralidad laboral**, fomentar la cultura de la prevención e integrarla en la gestión de la empresa como una de las actividades fundamentales. Esta sensibilidad, por parte de las empresas y administraciones públicas, tiene como objetivo final erradicar accidentes y enfermedades profesionales y necesita de técnicos con una adecuada formación para conseguirlo.

“La prevención de accidentes no debe ser considerada como una cuestión de legislación, sino como un deber ante los seres humanos, y como una razón de sentido económico”.

Werner Von Siemens



“Ningún trabajo es tan urgente que se deba hacer sin seguridad... Ninguno”.

Holger Amanta

AGENDAS DEL ESTUDIANTE DE LA EII

Curso 1º - Máster MUPRL. 2024-25

PRIMER SEMESTRE

Planificaciones semanales

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

MTYE	Medicina del Trabajo y Epidemiología
FPRL	Fundamentos de Prevención de Riesgos Laborales
EyAE	Empresa y Actividad Emprendedora
FIPRL	Formación e Investigación en Riesgos Laborales
PyTS	Principios y Técnicas de Seguridad
PyTHI	Principios y Técnicas de Higiene Industrial
PyTEYP	Principios y Técnicas de Ergonomía y Psicosociología

1,622 ofertas de prevención riesgos laborales

RIU TÉCNICO PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES Málaga

Riu Hotels
Málaga | Presencial | Hace 23h | **Relevante**

RIU HOTELS: cadena comprometida con la igualdad en el empleo, líder en el sector vacacional, con más de 100 hoteles en 20 países, selección Técnico de Prevención...

Contacto indefinido | Jornada completa | Salario no disponible

TÉCNICO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Cadacasa | Presencial | Hace 3d

Se requiere Técnico en PRL que se encargue del cumplimiento del sistema de gestión de Prevención de Riesgos Laborales en la empresa, cumplimiento de...

Contacto indefinido | Jornada completa | 30000 € - 40000 € Bruto/año

Aquí se está contratando

El Centro Europeo en Sostenibilidad y Medio Ambiente realiza un informe en colaboración con la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) acerca algunos de los perfiles con más salida laboral en los próximos 10 años.

- ANALISTA DE SOLUCIONES Y PROYECTOS TECNOLÓGICOS SOSTENIBLES**
Responsable de asesorar a las TICs, Consultoras, Compañías, Directores de Comunicaciones, Marketing, Sistemas de Telemática, etc. Se puede combinar con el Grado en Ciencias Ambientales o en Administración de Dirección de Empresas.
- TÉCNICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (PRL), MEDIO AMBIENTE Y RSC**
Responsable de asesorar a las TICs, Consultoras, Compañías, Directores de Comunicaciones, Marketing, Sistemas de Telemática, etc. Se puede combinar con el Grado en Ciencias Ambientales o en Administración de Dirección de Empresas.
- TÉCNICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y RSC**
Responsable de asesorar a las TICs, Consultoras, Compañías, Directores de Comunicaciones, Marketing, Sistemas de Telemática, etc. Se puede combinar con el Grado en Ciencias Ambientales o en Administración de Dirección de Empresas.
- CONDUCTOR DE LOGÍSTICA SOSTENIBLE**
Responsable de asesorar a las TICs, Consultoras, Compañías, Directores de Comunicaciones, Marketing, Sistemas de Telemática, etc. Se puede combinar con el Grado en Ciencias Ambientales o en Administración de Dirección de Empresas.

Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (MUPRL)

Perfiles profesionales

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en las disciplinas preventivas: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología.



Salidas profesionales

- ✓ Técnicos superiores en servicios de prevención propios, ajenos, pertenecientes a Mancomunidades y Organismos y Administraciones Públicas.
- ✓ Coordinadores de Seguridad y Salud.
- ✓ Peritos Judiciales en PRL.
- ✓ Cuerpo de Subinspectores Laborales, Escala Seguridad y Salud Laboral.
- ✓ Auditores en materia preventiva
- ✓ Consultores en temas relacionados con Seguridad y Salud Laboral.



Datos relevantes

<https://cutt.ly/1nraf0d>

Coordinadora:

tmiranda@unex.es



“Este máster apuesta, desde sus orígenes, por la fusión entre la docencia universitaria y la colaboración de profesionales expertos externos procedentes del mundo empresarial y de la Administración”.

Carmen Peromarta. Jefa Sección CESSLA

“Como ingeniero puedo decir que este máster ha complementado perfectamente mi formación y me ha facilitado el acceso al mundo laboral”.

Fco. Javier Martín. Egresado del MUPRL

“Por mi experiencia, he constatado que los alumnos que cursan este Máster salen muy bien preparados, tanto para integrarse en el mundo práctico de la prevención como para poder acceder a la función pública”.

Gonzalo González - Jefe Inspección de Trabajo y Seguridad Social de Cáceres



Máster Universitario en Energías Renovables, Gestión y Eficiencia Energética (MUERGGyEE)

Descripción

El Máster se desarrolla bajo **metodología de proyectos**, ofreciendo las bases necesarias para el análisis, diseño, cálculo, resolución constructiva, ejecución, control, mantenimiento, conservación, evaluación y gestión eficiente de los diferentes tipos de proyectos relacionados con las energías renovables, la eficiencia energética y el alcance de instalaciones y edificios de consumo casi nulo (NZEB), de acuerdo con un programa de importante contenido práctico que permite al estudiante alcanzar un amplio desarrollo competencial en la gestión y dirección de proyectos relacionados con la energía.

Interés social

Con este máster se alcanza el **perfil de un Gestor Energético**, una figura que ha emergido en los últimos años y que se considera vital para aprovechar las oportunidades que el uso eficiente de la energía muestra hoy en día. El compromiso con el medio ambiente hace que se requiera un experto para encontrar la vía que nos lleve a la consecución de los objetivos en materia de energías renovables, eficiencia energética y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, así como para optimizar los recursos energéticos existentes con un importante ahorro económico para las partes.

"El futuro del empleo post-COVID-19 es verde".

Mayra Bosada

"El crecimiento de la tecnología fotovoltaica está siendo progresivo y sostenible, y se erige como motor dinamizador de la economía extremeña".

Olga García. Consejera para la Transición Ecológica y Sostenibilidad. Junta de Extremadura

"Un máster eminentemente práctico, que cambia la visión que se tiene sobre la energía".

Javier Calero. Alumno del MUERGGyEE

ÍNDICE



AGENDAS DEL ESTUDIANTE DE LA EII

Curso 1º - Máster MUERGGyEE. 2024-25

PRIMER SEMESTRE

Planificaciones semanales

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES, GESTIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

DSGE	Diseño de Sistemas de Gestión de Energía
AE	Auditoría Energética
IF	Instalaciones Fotovoltaicas
ANNZEB	Análisis de Edificios e Instalaciones Industriales bajo el Concepto NZEB
EEEyP	Eficiencia Energética en Equipos y Procesos
AD	Análisis de la Demanda
N	Normativa

COVID-19: Proceso online
Destacada
Ingeniero/a de Procesos y Mejora Continua
MONBAKE
Alcobendas | Hace 7h (Publicada de nuevo)
Monbake (Berlys+Beltrán) precisa incorporar Ingeniero/a de Procesos y Mejora Continua con el fin de desarrollar, implementar y mejorar los procesos de producción de la planta de Alcobendas.
Contrato indefinido | Jornada completa | Salario no disponible

Executive
Responsable de Eficiencia Energética
Multinacional de Facility Management
(de nuevo)
El Facility Management precisa incorporar un Ingeniero/a de Eficiencia Energética en sus oficinas de Alcobendas para las funciones de:
Contrato indefinido | Jornada completa | 40.000 € - 50.000 € Bruto/año

Máster Universitario en Energías Renovables, Gestión y Eficiencia Energética (MUERGuEE)

Perfiles profesionales

Un gestor energético es un experto en eficiencia energética, que monitoriza, controla y gestiona de manera inteligente los consumos, está a la vanguardia de las tecnologías más avanzadas en eficiencia, dispone de amplios conocimientos en mercados energéticos y consigue un ahorro energético en la industria y edificios. El Máster capacita para el diseño de sistemas de gestión de energía (SGE), diseño de plantas de energía renovables (especialmente fotovoltaica y autoconsumo), auditorías energéticas, gestor de tarificación, evolución de edificios e instalaciones al "consumo nulo"...



Salidas profesionales

- ✓ Gestor Energético: Sistemas de Gestión de Energía (SGE)
- ✓ Experto en Proyectos de Generación con Energías Renovables.
- ✓ Experto en Eficiencia Energética.
- ✓ Experto en Instalaciones y Edificios bajo el concepto NZEB.



Datos relevantes

<https://cutt.ly/9nrhgbm>

Coordinador:

jfeliggg@unex.es



"Puedo afirmar que ha sido todo un acierto matricularme de este máster (MUERGuEE) y que ha cumplido sobradamente con mis expectativas. Contenidos actuales y con trabajos en equipo que hacen del aprendizaje un entretenimiento. Se puede decir que adaptan la enseñanza a tus necesidades, ya que en todo momento te sientes arropado por los docentes."

Ángel Manuel Parra. Alumno del MUERGuEE.

"El máster GIREE marca la diferencia por su metodología basada en proyectos y la multitud de conferencias de profesionales inmersos en el sector"

Daniel Martín. Alumno del MUERGuEE



Las energías renovables generarán más de 460.000 empleos en España en esta década

29/03/2022 • Sectoriales • Pablo García

"Oportunidad de aprendizaje inquieto, comprometido con la mejor continua y el alcance de un futuro sostenible"

Marta Maldonado. Alumna del MUERGuEE

Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos (MUDyGP)

Descripción

Este Máster ofrece una formación especializada en Dirección y Gestión de Proyectos basada en los principales estándares y buenas prácticas reconocidas internacionalmente. Ofrece un enfoque multidisciplinar dirigido a titulados universitarios, técnicos que en la actualidad trabajan en proyectos y quieren ascender, así como directivos de empresas y mandos intermedios que tengan el objetivo de garantizar el impacto positivo de los proyectos en su negocio. La docencia será impartida en **modalidad virtual** completamente adaptada a su disponibilidad.

Interés social

Los proyectos impulsan el cambio y la evolución de las organizaciones, independientemente de su área de negocio. Esto unido a la complejidad creciente de los proyectos actuales, hacen de la figura del **Director de Proyectos** el **perfil profesional más demandado**. Este rol deberá conocer los principales estándares y buenas prácticas reconocidas internacionalmente que se imparten en este Máster Universitario Oficial para asegurar el éxito de sus proyectos.

“Demuestra a empleados, clientes y colegas que tienes formación y competencia en Dirección y Gestión de Proyectos, además de experiencia.”

“Este Máster Universitario te ofrecerá los conocimientos y competencias necesarias para certificar tu capacidad profesional como Director de Proyectos. El profesorado del Máster cuenta con experiencia preparadora para los exámenes de certificación de las principales entidades certificadoras a nivel internacional.”

100%
VIRTUAL

MÁSTER
OFICIAL

600 H.
1 AÑO

 **Project
Management
Institute®**

IPMA  **international
project
management
association**

Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos (MUDyGP)

Perfiles profesionales

Un gestor de proyectos es responsable de asegurar que los proyectos se realicen en tiempo y forma sin salirse del presupuesto asignado. Se encarga de monitorear las actividades, asignar tareas, recursos y presupuesto a cada uno de los proyectos de la organización. Se denota la importancia de tener este perfil para que las actividades de la organización sigan los objetivos y visión de la misma. Para trabajar como gestor de proyectos, resulta necesario conocer los procesos y herramientas que se utilizan, los cuales serán proporcionados en este máster.

Salidas profesionales

- ✓ Director de Proyectos.
- ✓ Consultor de Gestión de Proyectos.
- ✓ Director de Calidad.
- ✓ Director de I+D+i.

Datos relevantes

<https://cutt.ly/bwlfwqq8>

Coordinador:
mudgp@unex.es



“Aprende a diseñar proyectos multidisciplinares (educativos, I+D+i, sociales, culturales, de cooperación, técnicos y TIC)”

“Estándares INTERNACIONALES: METODOLOGÍAS TRADICIONALES Y ÁGILES”

“Impulsa tu carrera: accede a un programa de doctorado y/o mejora tu baremo en oposiciones”
“Modalidad 100% Virtual”

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

La economía global necesitará 25 millones de nuevos project managers para 2030

POR ALEJANDRO RIVEROS 04/03/22 [COMPARTIR EN FACEBOOK](#) [COMPARTIR EN TWITTER](#)

★★★★★ 5/5 - (1 voto)

Los project managers son un perfil altamente demandado en la actualidad y se estima que, con el crecimiento económico global, la demanda llegará hasta 25 millones de profesionales en 2030. A continuación, explicamos cómo se ha llegado a esta situación y



¿Necesita más información?



Contacte directamente con el equipo directivo de la Escuela: 

✓ <https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/eii/centro/equipo-directivo>

...o consulte la información adicional disponible en: 

✓ https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio_becas/funciones/Masteres

✓ <https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/eii>



THANKS  ALL