

INGENIERÍA Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (X EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2015 - 2016
	Nombre del Curso	Ingeniería y Gestión del Mantenimiento (X Edición)
	Tipo de Curso	Máster Propio
	Número de créditos	66,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Ingeniería Mecánica y Fabricación
	Director de los estudios	D ^a Aida Estévez Urra
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	Haber superado los Cursos: - Diploma de Especialización en Mantenimiento de Medios e Instalaciones Industriales - Diploma de Especialización en Gestión del Mantenimiento
	Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	Según Normativa.
	Criterios de selección de alumnos	
Información	Teléfono	658681641
	Web	http://www.master.us.es/mmindustrial
	Facebook	
	Twitter	
	Email	mastermantenimiento@us.es

INGENIERÍA Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (X EDICIÓN)

Objetivos del Curso

Conocer las técnicas de ingeniería de mantenimiento a fin de mejorar los procesos productivos en plantas industriales, optimizando la disponibilidad y fiabilidad de instalaciones y procesos.

Competencias Generales

Habilitar en las modernas técnicas de ingeniería de mantenimiento y su aplicación práctica.

Procedimientos de Evaluación

Comisión Académica

D^a. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación

D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D. Francisco Rodrigo Muñoz. Universidad de Sevilla - Matemática Aplicada II

Profesorado

D. Francisco Javier Aguilar Sánchez. - Mansera

D. Carlos Javier Álvarez Fernández. - ÁLVAREZ%CÍA

D. Alfonso Bachiller Soler. Universidad de Sevilla - Ingeniería Eléctrica

D. Francisco Ballesteros Robles. - Preditec

D. Francisco Ballesteros Robles. - Preditec IRM

D. Antonio Becerra Bazán. - ENDESA

D. Fernando Blanco Gómez. - Puerto de Sevilla

D^a. Raquel Casas Llorente. - MTU Ibérica

D. José Manuel Cordero Matía. - AON

D. Carlos Cortés Del Niño. - Sintemac

D. Ignacio Manuel Cousinou Ramos. - KSB ITUR SPAIN

D. Javier Cuevas Martín. - INGENIO 10

D. José Luís de la Casa Mesa. - Instituto Politécnico de Sevilla

D. César Del Cura. - Sisteplant

D. Ángel Díaz Barrera. - Schindler

D^a. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación

D^a. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación

D^a. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación

D^a. Carmen Fernández Arenas. - Renault

D. Ángel Fernández Fernández. - Clece

D. Manuel Fernández González. - Tecnifrio

D. Eduardo Fernández Sacristán Garrido. - NH Hoteles

D. Eduardo Fernández Sacristán Garrido. - NH Hoteles

D. Juan Pablo Galindo Ortiz. - LIPASAM

D. Pedro Eduardo García Bejarano. - Abeinsa&OM

D. Isidoro García García. - Navantia
D. José Manuel García Nogales. - SOLENSUR
D. Miguel González Márquez. - Heineken
D. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas

D. Alfonso Graus Cañizares. - Gómez Maqueda
D^a. María Luz Jaén Portillo. - INGTECNO
D. Víctor Lissen Ortega. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
D. Antonio López Requerey. - Epidor
D. Antonio Martín Maraver. - Level Center
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - Agesa
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - Agesa
D. José María Moreno Caballero. - HEINEKEN ESPAÑA, S.A.
D. Andrés Moreno Cano. - FAG INA
D. Eusebio Muriel Martín. - Emasesa
D. Carlos Navarro Pintado. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
D. Antonio Ortega Matías. - Airbus Military
D. Pablo Ortiz Moyano. - Siderúrgica Sevillana
D. José Antonio Pérez Ruiz. - Emasesa
D. Jesús Portillo García-Pintos. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D. Antonio Rivas Romero. - Hospital Virgen del Rocio
D. Francisco Rodrigo Muñoz. Universidad de Sevilla - Matemática Aplicada II
D. Francisco Rodrigo Muñoz. Universidad de Sevilla - Matemática Aplicada II
D. Pedro Antonio Rodríguez de Oro. - ACUYCOM
D. José Antonio Román Begines. - Emasesa
D. José Antonio Román Begines. - Emasesa
D. Jesús del Gran Poder Román Blanquero. - INGTECNO
D^a. Luisa Sánchez Díaz. - Airbus Military
D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D. Enrique Santamaría Mifsut. - Emasesa
D^a. Ana María Santiago Giménez-Bretón. - Sisteplant
D. Fernando Vázquez Brea. - Emasesa
D. Juan Vilchez Porras. - Emasesa
D. Manuel Villalba García. - Comin

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Trabajo Fin de Máster

Número de créditos: 6,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial



Contenido: Trabajo de aplicación práctica sobre el contenido de los estudios cursados en los Diplomas de especialización

Fechas de inicio-fin: 07/01/2016 - 30/09/2016

Horario:



GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (X EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2015 - 2016
	Nombre del Curso	Gestión del Mantenimiento (X Edición)
	Tipo de Curso	Diploma de Especialización
	Número de créditos	30,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Ingeniería Mecánica y Fabricación
	Director de los estudios	M Aida Estévez Urra
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	Titulación Universitaria Científica o Técnica (Ingeniero, Arquitecto, Licenciado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico).
	Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	Superar las pruebas y trabajos que se especifiquen en el desarrollo de los estudios.
	Criterios de selección de alumnos	
Preinscripción	Fecha de inicio	01/09/2015
	Fecha de fin	20/12/2015
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/12/2015
	Fecha de fin	20/12/2015
	Precio (euros)	2.059,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	Sí
Impartición	Fecha de inicio	28/01/2016
	Fecha de fin	30/09/2016
	Modalidad	Semipresencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	Escuela Técnica Superior de Ingeniería
	Plataforma virtual	Plataforma Virtual US
	Prácticas en empresa/institución	No



Información

Teléfono 658681641

Web <http://www.master.us.es/mmindustrial>

Facebook

Twitter

Email mastermantenimiento@us.es



GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (X EDICIÓN)

Objetivos del Curso

Formar a los alumnos en las modernas técnicas de Gestión del Mantenimiento, con el objetivo de capacitarlos en la dirección y gestión de los recursos asignados a este departamento para mejorar los sistemas productivos de nuestras Plantas Industriales, optimizando los niveles de producción y minimizando las pérdidas por indisponibilidad.

Cubrir las necesidades formativas en Mantenimiento exigidas por la EFNMS (Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Mantenimiento) para la obtención del Experto Europeo en Gestión del Mantenimiento, Especialista Europeo en Supervisión del Mantenimiento y del Especialista Europeo en Mantenimiento. La oferta formativa de la Universidad de Sevilla en Mantenimiento constituida por dos Masters e integrada por tres Diplomas de Especialización cubre ampliamente esta formación. El hecho de estar incluidas en una formación de postgrado propia con la participación de amplios sectores profesionales les confiere el dinamismo necesario para poder adaptarse a los cambios y evolución inherentes a la gestión y tecnologías relacionadas con el mantenimiento.

Competencias Generales

Habilitar en:

- Matemáticas de la fiabilidad.
- Ingeniería de fiabilidad.
- Mantenimiento centrado en fiabilidad (RCM).
- Mantenimiento Productivo Total (TPM).
- Ingeniería del riesgo.
- Fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y seguridad integral (RAMS).
- Economía y mantenimiento.

Procedimientos de Evaluación

Pruebas, Trabajos

Comisión Académica

D^a. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación

D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D. Francisco Rodrigo Muñoz. Universidad de Sevilla - Matemática Aplicada II

Profesorado

D. Francisco Javier Aguilar Sánchez. - Mansera

D. Francisco Ballesteros Robles. - Preditec

D. Fernando Blanco Gómez. - Puerto de Sevilla

D. José Manuel Cordero Matía. - AON

D. Carlos Cortés Del Niño. - Sintemac

D. José Luís de la Casa Mesa. - Instituto Politécnico de Sevilla

D^a. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación

D^a. Carmen Fernández Arenas. - Renault
D. Ángel Fernández Fernández. - Clece
D. Eduardo Fernández Sacristán Garrido. - NH Hoteles
D. Juan Pablo Galindo Ortiz. - LIPASAM
D. Isidoro García García. - Navantia
D. Miguel González Márquez. - Heineken
D. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas

D. Víctor Lissen Ortega. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - Agesa
D. José María Moreno Caballero. - HEINEKEN ESPAÑA, S.A.
D. Antonio Ortega Matías. - Airbus Military
D. Pablo Ortiz Moyano. - Siderúrgica Sevillana
D. José Antonio Pérez Ruiz. - Emasesa
D. Jesús Portillo García-Pintos. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D. Antonio Rivas Romero. - Hospital Virgen del Rocio
D. Francisco Rodrigo Muñoz. Universidad de Sevilla - Matemática Aplicada II
D. José Antonio Román Begines. - Emasesa
D^a. Luisa Sánchez Díaz. - Airbus Military
D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D^a. Ana María Santiago Giménez-Bretón. - Sisteplant

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Gestión y Organización del Mantenimiento

Número de créditos: 8,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Objetivos del mantenimiento y de la ingeniería de mantenimiento. Organización y funciones de los departamentos de mantenimiento. Políticas de mantenimiento en empresas. El mantenimiento según las tipologías de empresas. Estrategias de mantenimiento. Recursos humanos y materiales en mantenimiento. Índices de control de la gestión del mantenimiento. Costes y beneficios del ciclo de vida (LCC/LCP). El mantenimiento y la gestión de stocks.

Fechas de inicio-fin: 28/01/2016 - 31/03/2016

Horario: Jueves, Viernes

En horario de tarde

Módulo/Asignatura 2. Matemáticas de la Fiabilidad

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Introducción a las técnicas aplicables para el análisis de datos de mantenimiento. Conceptos estadísticos fundamentales: Probabilidad. Distribuciones usadas en Fiabilidad: Exponencial, Rayleigh, Weibull, Normal, General, Ji-dos. Transformada de Laplace: Teoremas del valor inicial y final. Ecuaciones algebraicas. Ecuaciones diferenciales.

Fechas de inicio-fin: 01/04/2016 - 08/04/2016

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 3. Mantenimiento Centrado en Fiabilidad (RCM)

Número de créditos: 6,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Introducción al RCM. Funciones y fallos funcionales. Análisis de modos de fallos y efectos. Consecuencias de los fallos. Mantenimiento proactivo. Diagrama de decisión RCM. Implementando RCM, recomendaciones. Aplicando el proceso RCM.

Fechas de inicio-fin: 21/04/2016 - 05/05/2016

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 4. Mantenimiento Productivo Total (TPM)

Número de créditos: 5,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Introducción al TPM. Objetivos del TPM. Mejora de la eficiencia. Mejora de objetivos. Mejora en las pérdidas crónicas. Mantenimiento autónomo. Planificación de actividades del departamento de mantenimiento. El TPM en la industria occidental. Medida de la eficacia del TPM.

Fechas de inicio-fin: 06/05/2016 - 27/05/2016

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 5. Ingeniería del Riesgo

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Introducción a la ingeniería del riesgo. Terminología. Percepción humana del riesgo. Riesgo y fiabilidad. Métodos de prevención. El factor humano en la ingeniería del riesgo. Ingeniería de riesgo y mantenimiento.

Fechas de inicio-fin: 02/06/2016 - 09/06/2016

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 6. Fiabilidad, Disponibilidad, Mantenibilidad y Seguridad Integral (RAMS)

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Introducción. El ciclo RAMS. Objetivo: fiabilidad y seguridad integral. Costes de la fiabilidad, calidad y seguridad. Predicción de confianza. Predicción de fiabilidad. Valoración del riesgo. Retroalimentación con datos de campo. Interrelación con las estrategias de mantenimiento.

Fechas de inicio-fin: 10/06/2016 - 16/06/2016

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 7. Economía y Mantenimiento. Rentabilidad

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Mejora de la rentabilidad. Impacto del mantenimiento sobre la rentabilidad. Presupuestos de mantenimiento y control de costes. Aspectos de ingeniería económica y contabilidad. Cambios en la política y técnicas relacionadas con decisiones económicas para adquirir o reemplazar equipos de planta. Diseño y rediseño de planta para mejorar la mantenibilidad y reducir los costes de los ciclos de vida.

Fechas de inicio-fin: 17/06/2016 - 24/06/2016

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

MANTENIMIENTO DE MEDIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES (XVIII EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2015 - 2016
	Nombre del Curso	Mantenimiento de Medios e Instalaciones Industriales (XVIII Edición)
	Tipo de Curso	Diploma de Especialización
	Número de créditos	30,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Ingeniería Mecánica y Fabricación
	Director de los estudios	M Aida Estévez Urra
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	1. Titulación Universitaria Científica o Técnica (Ingeniero, Arquitecto, Licenciado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico). 2. Según Reglamento de Enseñanzas Propias
	Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	Superar las pruebas y trabajos que se especifiquen en el desarrollo de los estudios.
	Criterios de selección de alumnos	
Preinscripción	Fecha de inicio	01/09/2015
	Fecha de fin	20/12/2015
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/11/2015
	Fecha de fin	20/11/2015
	Precio (euros)	2.139,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	Sí
Ampliación de Matrícula	Fecha de inicio Ampliación	01/12/2015
	Fecha de fin Ampliación	20/12/2015
Impartición	Fecha de inicio	07/01/2016
	Fecha de fin	30/09/2016
	Modalidad	Semipresencial

Ficha Informativa

Idioma impartición	Español
Lugar de impartición	Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Plataforma virtual	Plataforma Virtual US
Prácticas en empresa/institución	No

Información

Teléfono	658681641
Web	http://www.master.us.es/mmindustrial
Facebook	
Twitter	
Email	mastermantenimiento@us.es

MANTENIMIENTO DE MEDIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES (XVIII EDICIÓN)

Objetivos del Curso

Cubrir las necesidades formativas en Mantenimiento exigidas por la EFNMS (Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Mantenimiento) para la obtención del Experto Europeo en Gestión del Mantenimiento, Especialista Europeo en Supervisión del Mantenimiento y del Especialista Europeo en Mantenimiento. La oferta formativa de la Universidad de Sevilla en Mantenimiento constituida por dos Máster e integrada por tres Diplomas de Especialización cubre ampliamente esta formación. El hecho de estar incluidas en una formación de postgrado propia con la participación de amplios sectores profesionales les confiere el dinamismo necesario para poder adaptarse a los cambios y evolución inherentes a la Gestión y Tecnologías relacionadas con el Mantenimiento.

Con el Diploma de Especialización en Mantenimiento de Medios e Instalaciones Industriales se llega al conocimiento exhaustivo de los medios de producción y de instalaciones auxiliares, comprendiendo funcionamiento y gamas de mantenimiento aplicables, desde el nivel de planta hasta el de su gestión.

Es preciso indicar la actualidad de los contenidos, además de la alta implicación en la docencia de los tres Diplomas de Especialización, de las empresas líderes en cada una de las líneas que aportan su experiencia y conocimientos en un foro que no deja por menos de ser altamente enriquecedor.

Competencias Generales

Habilitar en:

- Gestión y técnicas de mantenimiento.
- Mantenimiento de instalaciones electromecánicas.
- Mantenimiento de instalaciones de climatización, frío, ACS y contraincendios.
- Mantenimiento en instalaciones de abastecimiento y distribución de aguas.

Procedimientos de Evaluación

Pruebas, Trabajos

Comisión Académica

D^a. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación

D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D. Carlos Navarro Pintado. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación

Profesorado

D. Carlos Javier Álvarez Fernández. - ÁLVAREZ%CÍA

D. Alfonso Bachiller Soler. Universidad de Sevilla - Ingeniería Eléctrica

D. Francisco Ballesteros Robles. - Preditec IRM

D. Antonio Becerra Bazán. - ENDESA

D^a. Raquel Casas Llorente. - MTU Ibérica

D. Ignacio Manuel Cousinou Ramos. - KSB ITUR SPAIN

D. Javier Cuevas Martín. - INGENIO 10
D. César Del Cura. - Sisteplant
D. Ángel Díaz Barrera. - Schindler
D^a. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
D. Manuel Fernández González. - Tecnifrio
D. Eduardo Fernández Sacristán Garrido. - NH Hoteles
D. Pedro Eduardo García Bejarano. - Abeinsa&OM
D. José Manuel García Nogales. - SOLENSUR
D. Alfonso Graus Cañizares. - Gómez Maqueda
D^a. María Luz Jaén Portillo. - INGTECNO
D. Antonio López Requerey. - Epidor
D. Antonio Martín Maraver. - Level Center
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - Agesa
D. Andrés Moreno Cano. - FAG INA
D. Eusebio Muriel Martín. - Emasesa
D. Carlos Navarro Pintado. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
D. Pedro Antonio Rodríguez de Oro. - ACUYCOM
D. José Antonio Román Begines. - Emasesa
D. Jesús del Gran Poder Román Blanquero. - INGTECNO
D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D. Enrique Santamaría Mifsut. - Emasesa
D. Fernando Vázquez Brea. - Emasesa
D. Juan Vilchez Porras. - Emasesa
D. Manuel Villalba García. - Comin

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Gestión y Técnicas de Mantenimiento

Número de créditos: 6,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Introducción al mantenimiento. Tipos de mantenimiento y técnicas aplicables. Gestión del mantenimiento. Mantenimiento y normalización. Mantenimiento y calidad. Mantenimiento y diseño. Auditorías e indicadores de mantenimiento

Fechas de inicio-fin: 07/01/2016 - 04/02/2016

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 2. Mantenimiento de Instalaciones Electromecánicas

Número de créditos: 11,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Motores térmicos y eléctricos. Transmisiones, rodamientos, juntas y lubricantes. Seguridad en máquinas (RD 1215, marcado CE). Bombas. Compresores. Sistemas de elevación, transporte y alimentación. Mantenimiento en AT, MT y BT. Canalizaciones y aparamenta. Generadores y grupos electrógenos. Transformadores. Hidráulica y neumática. Regulación y control de máquinas y procesos.

Fechas de inicio-fin: 05/02/2016 - 22/04/2016

Horario: Jueves, Viernes

En horario de tarde

Módulo/Asignatura 3. Mantenimiento de Instalaciones de Acondicionamiento de Aire, Frío, ACS y Contraincendios

Número de créditos: 7,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Acondicionamiento de aire. Psicometría. Condiciones ambientales de confort. Sistemas de acondicionamiento de aire. Puesta en marcha. Ciclo de refrigeración. Componentes. Diagnóstico de averías y plan de mantenimiento. Equipos auxiliares. Toma de datos. Deshidratación. Manipulación de refrigerantes. Instalaciones frigoríficas. Planes de mantenimiento. Combustión, calderas. Tipos y características. Tratamiento del agua. Plan de mantenimiento. Combustibles. Instalaciones contraincendios.

Fechas de inicio-fin: 28/04/2016 - 16/06/2016

Horario: Jueves, Viernes

En horario de tarde

Módulo/Asignatura 4. Mantenimiento de Instalaciones de Abastecimiento y Distribución de Agua

Número de créditos: 6,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Captaciones y conducciones de agua en alta. Mantenimiento de la obra civil. Plantas potabilizadoras. Distribución domiciliaria. Gestión de redes. Mantenimiento de redes de distribución. Recogida de fecales y saneamiento. Plantas depuradoras de residuales. Tomas de emergencia. Estaciones de bombeo.

Fechas de inicio-fin: 17/06/2016 - 30/06/2016

Horario: Jueves, Viernes

En horario de tarde

TRABAJO FIN DE MÁSTER

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2015 - 2016
	Nombre del Curso	Trabajo Fin de Máster
	Tipo de Curso	Trabajo Fin de Máster
	Número de créditos	6,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Ingeniería Mecánica y Fabricación
	Director de los estudios	M Aida Estévez Urra
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	
	Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	Haber superado los Cursos: - Diploma de Especialización en Mantenimiento de Medios e Instalaciones Industriales - Diploma de Especialización en Gestión del Mantenimiento
	Criterios de selección de alumnos	
Preinscripción	Período 1	Del 01/09/2015 al 20/12/2015
	Período 2	Del 01/09/2015 al 20/12/2015
Datos de Matriculación	Período 1	Del 01/11/2015 al 20/11/2015
	Período 2	Del 01/12/2015 al 20/12/2015
	Precio (euros)	129,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
Ampliación de Matrícula Impartición	Período 1	Del 01/12/2015 al 20/12/2015
	Fecha de inicio	07/01/2016
	Fecha de fin	30/09/2016
	Modalidad	Semipresencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	Escuela Técnica Superior de Ingeniería
	Plataforma virtual	

	Prácticas en empresa/institución	No
Información	Teléfono	658681641
	Web	http://www.master.us.es/mmindustrial
	Facebook	
	Twitter	
	Email	mastermantenimiento@us.es

TRABAJO FIN DE MÁSTER

Objetivos del Curso

Conocer las técnicas de ingeniería de mantenimiento a fin de mejorar los procesos productivos en plantas industriales, optimizando la disponibilidad y fiabilidad de instalaciones y procesos.

Competencias Generales

Habilitar en las modernas técnicas de ingeniería de mantenimiento y su aplicación práctica.

Procedimientos de Evaluación

Pruebas

Comisión Académica

D^a. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación

D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D. Francisco Rodrigo Muñoz. Universidad de Sevilla - Matemática Aplicada II

Profesorado

D. Francisco Javier Aguilar Sánchez. - Mansera

D. Carlos Javier Álvarez Fernández. - ÁLVAREZ%CÍA

D. Alfonso Bachiller Soler. Universidad de Sevilla - Ingeniería Eléctrica

D. Francisco Ballesteros Robles. - Preditec

D. Francisco Ballesteros Robles. - Preditec IRM

D. Antonio Becerra Bazán. - ENDESA

D. Fernando Blanco Gómez. - Puerto de Sevilla

D^a. Raquel Casas Llorente. - MTU Ibérica

D. José Manuel Cordero Matía. - AON

D. Carlos Cortés Del Niño. - Sintemac

D. Ignacio Manuel Cousinou Ramos. - KSB ITUR SPAIN

D. Javier Cuevas Martín. - INGENIO 10

D. José Luís de la Casa Mesa. - Instituto Politécnico de Sevilla

D. César Del Cura. - Sisteplant

D. Ángel Díaz Barrera. - Schindler

D^a. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación

D^a. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación

D^a. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación

D^a. Carmen Fernández Arenas. - Renault

D. Ángel Fernández Fernández. - Clece

D. Manuel Fernández González. - Tecnifrio

D. Eduardo Fernández Sacristán Garrido. - NH Hoteles

D. Eduardo Fernández Sacristán Garrido. - NH Hoteles

D. Juan Pablo Galindo Ortiz. - LIPASAM

D. Pedro Eduardo García Bejarano. - Abeinsa&OM

D. Isidoro García García. - Navantia
D. José Manuel García Nogales. - SOLENSUR
D. Miguel González Márquez. - Heineken
D. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas

D. Alfonso Graus Cañizares. - Gómez Maqueda
D^a. María Luz Jaén Portillo. - INGTECNO
D. Víctor Lissen Ortega. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
D. Antonio López Requerey. - Epidor
D. Antonio Martín Maraver. - Level Center
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - Agesa
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - Agesa
D. José María Moreno Caballero. - HEINEKEN ESPAÑA, S.A.
D. Andrés Moreno Cano. - FAG INA
D. Eusebio Muriel Martín. - Emasesa
D. Carlos Navarro Pintado. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
D. Antonio Ortega Matías. - Airbus Military
D. Pablo Ortiz Moyano. - Siderúrgica Sevillana
D. José Antonio Pérez Ruiz. - Emasesa
D. Jesús Portillo García-Pintos. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D. Antonio Rivas Romero. - Hospital Virgen del Rocio
D. Francisco Rodrigo Muñoz. Universidad de Sevilla - Matemática Aplicada II
D. Francisco Rodrigo Muñoz. Universidad de Sevilla - Matemática Aplicada II
D. Pedro Antonio Rodríguez de Oro. - ACUYCOM
D. José Antonio Román Begines. - Emasesa
D. José Antonio Román Begines. - Emasesa
D. Jesús del Gran Poder Román Blanquero. - INGTECNO
D^a. Luisa Sánchez Díaz. - Airbus Military
D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D. Enrique Santamaría Mifsut. - Emasesa
D^a. Ana María Santiago Giménez-Bretón. - Sisteplant
D. Fernando Vázquez Brea. - Emasesa
D. Juan Vilchez Porras. - Emasesa
D. Manuel Villalba García. - Comin

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Trabajo Fin de Máster

Número de créditos: 6,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial



Contenido: Trabajo de aplicación práctica sobre el contenido de los estudios cursados en los Diplomas de especialización

Fechas de inicio-fin: 07/01/2016 - 30/09/2016

Horario:

