INGENIERÍA Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (XII EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2017 - 2018
	Nombre del Curso	Ingeniería y Gestión del Mantenimiento (XII 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	Dª 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/mantenimientoind
	Facebook	
	Twitter	
	Email	mastermantenimiento@us.es

INGENIERÍA Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (XII 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. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

D. Francisco Rodrigo Muñoz. Universidad de Sevilla - Matemática Aplicada II
Dª. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
Dª. Raquel Casas Llorente. Institución no universitaria - MTU Ibérica

Profesorado

D. Francisco Javier Aguilar Carmona. - BVALVE
D. Francisco Javier Aguilar Sánchez. - Mansera
D. Edson Miguel Aliaga Campo. - GlobalLean
D. Francisco Ballesteros Robles. - Preditec IRM
D. Francisco Ballesteros Robles. - Preditec
D. Antonio Becerra Bazán. - ENDESA
D. Fernando Blanco Gómez. - Puerto de Sevilla
D. José Pedro Canterla Pérez. - Autónomo
Dª. Raquel Casas Llorente. - MTU Ibérica
Dª. Raquel Casas Llorente. - MTU Ibérica
Dª. Raquel Casas Llorente. - MTU Ibérica
D. José Manuel Cordero Matía. - AON
D. Carlos Cortés Del Niño. - Lorca Project
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. Ismael Escobar Gómez. - Aceitunas Guadalquivir
Dª. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
Dª. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
Dª. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
Dª. Carmen Fernández Arenas. - Renault
D. Ángel Fernández Fernández. - Clece
D. Manuel Fernández González. - Tecnifrio

D. Eduardo Fernández Sacristán Garrido. - NH Hoteles
D. Marcos Fuentes Robles. - KSB
D. Juan Pablo Galindo Ortiz. - LIPASAM
D. Pedro Eduardo García Bejarano. - Abeinsa&OM
D. Luis García Calzada. - Empresa privada
D. José Manuel García Nogales. - SOLENSUR
D. Miguel González Márquez. - Heineken
D. Miguel González Márquez. - Heineken
D. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I
D. Alfonso Graus Cañizares. - Gómez Maqueda
Dª. María Luz Jaén Portillo. - INGTECNO
D. Antonio López Requerey. - Epidor
D. Antonio Martín Maraver. - Level Center
D. José María Maza Ortega. Universidad de Sevilla - Ingeniería Eléctrica
D. Alberto Carlos Medina Gómez. - Acciona
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - Agesa
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - Agesa
D. Julian Mora Ruíz. - SISTEPLANT
D. José María Moreno Caballero. - HEINEKEN ESPAÑA, S.A.
D. José María Moreno Caballero. - HEINEKEN ESPAÑA, S.A.
D. Andrés Moreno Cano. - FAG INA
D. Eusebio Muriel Martín. - Emasesa
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 Rocío
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
Dª. 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
Dª. 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: 11/01/2018 - 30/09/2018

Horario:

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (XII EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2017 - 2018
	Nombre del Curso	Gestión del Mantenimiento (XII 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	01/09/2017
	Fecha de fin	15/12/2017
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/10/2017
	Fecha de fin	20/10/2017
	Precio (euros)	2.059,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	Sí
Ampliación de Matrícula	Fecha de inicio Ampliación	01/12/2017
	Fecha de fin Ampliación	15/12/2017
Impartición	Fecha de inicio	11/01/2018
	Fecha de fin	30/09/2018
	Modalidad	Semipresencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	

	Plataforma virtual	Plataforma Virtual US
	Prácticas en empresa/institución	No

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

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (XII 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

Dª. 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
Dª. Raquel Casas Llorente. Institución no universitaria - MTU Ibérica

Profesorado

D. Francisco Javier Aguilar Sánchez. - Mansera
D. Edson Miguel Aliaga Campo. - GlobalLean
D. Francisco Ballesteros Robles. - Preditec
D. Fernando Blanco Gómez. - Puerto de Sevilla
D. José Pedro Canterla Pérez. - Autónomo
Dª. Raquel Casas Llorente. - MTU Ibérica

D. José Manuel Cordero Matía. - AON
D. Carlos Cortés Del Niño. - Lorca Project
D. José Luís de la Casa Mesa. - Instituto Politécnico de Sevilla
D. Ismael Escobar Gómez. - Aceitunas Guadalquivir
Dª. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
Dª. Carmen Fernández Arenas. - Renault
D. Ángel Fernández Fernández. - Clece
D. Eduardo Fernández Sacristán Garrido. - NH Hoteles
D. Juan Pablo Galindo Ortiz. - LIPASAM
D. Luis García Calzada. - Empresa privada
D. Miguel González Márquez. - Heineken
D. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I
D. Alberto Carlos Medina Gómez. - Acciona
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - Agesa
D. Julian Mora Ruíz. - SISTEPLANT
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 Rocío
D. Francisco Rodrigo Muñoz. Universidad de Sevilla - Matemática Aplicada II
D. José Antonio Román Begines. - Emasesa
Dª. Luisa Sánchez Díaz. - Airbus Military
D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

Dª. Ana María Santiago Giménez-Bretón. - Sisteplant

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Gestión y Organización del Mantenimiento

Número de créditos: 10,00 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.

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 11/01/2018 - 16/03/2018

Horario: Jueves, Viernes

En horario de tarde

Módulo/Asignatura 2. Mantenimiento Centrado en Fiabilidad RCM. RAMS

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.

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 22/03/2018 - 26/04/2018

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 3. Mantenimiento Productivo Total TPM

Número de créditos: 6,00 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. Medida de la eficacia del TPM. Lean Manufacturing.

Fechas de inicio-fin: 27/04/2018 - 24/05/2018

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 4. 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.

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 25/05/2018 - 07/06/2018

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 5. Recursos de mantenimiento.Economía y rentabilidad.

Número de créditos: 5,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Auditorías. gestión de calidad. Liderazgo. Inteligencia emocional. Gestión de stocks. Almacén. Rentabilidad. Presupuestos y control de costes

Fechas de inicio-fin: 08/06/2018 - 29/06/2018

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

MANTENIMIENTO DE MEDIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES (XX EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2017 - 2018
	Nombre del Curso	Mantenimiento de Medios e Instalaciones Industriales (XX 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	01/09/2017
	Fecha de fin	15/12/2017
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/10/2017
	Fecha de fin	20/10/2017
	Precio (euros)	2.139,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	Sí
Ampliación de Matrícula	Fecha de inicio Ampliación	01/12/2017
	Fecha de fin Ampliación	15/12/2017
Impartición	Fecha de inicio	11/01/2018
	Fecha de fin	30/09/2018
	Modalidad	Semipresencial

	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	
	Plataforma virtual	Plataforma Virtual US
	Prácticas en empresa/institución	No
Información	Teléfono	658681641
	Web	http://www.master.us.es/mantenimientoind
	Facebook	
	Twitter	
	Email	mastermantenimiento@us.es

MANTENIMIENTO DE MEDIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES (XX 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. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

Dª. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
D. Jesús del Gran Poder Román Blanquero. Institución no universitaria - INGTECNO
D. José María Maza Ortega. Universidad de Sevilla - Ingeniería Eléctrica

Profesorado

D. Francisco Javier Aguilar Carmona. - BVALVE
D. Francisco Ballesteros Robles. - Preditec IRM
D. Antonio Becerra Bazán. - ENDESA
Dª. Raquel Casas Llorente. - MTU Ibérica
D. Javier Cuevas Martín. - INGENIO 10

D. César Del Cura. - Sisteplant
D. Ángel Díaz Barrera. - Schindler
Dª. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
D. Manuel Fernández González. - Tecnifrio
D. Marcos Fuentes Robles. - KSB
D. Pedro Eduardo García Bejarano. - Abeinsa&OM
D. José Manuel García Nogales. - SOLENSUR
D. Miguel González Márquez. - Heineken
D. Alfonso Graus Cañizares. - Gómez Maqueda
Dª. María Luz Jaén Portillo. - INGTECNO
D. Antonio López Requerey. - Epidor
D. Antonio Martín Maraver. - Level Center
D. José María Maza Ortega. Universidad de Sevilla - Ingeniería Eléctrica
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. 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: 11/01/2018 - 15/02/2018

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: 16/02/2018 - 26/04/2018

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 3. 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.

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 03/05/2018 - 18/05/2018

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 4. 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. Diagnosis 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: 23/05/2018 - 29/06/2018

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

TRABAJO FIN DE MÁSTER

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2017 - 2018
	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 01/09/2017 al 15/12/2017
Datos de Matriculación	Período 1	Del 01/10/2017 al 20/10/2017
	Precio (euros)	129,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
Ampliación de Matrícula Impartición	Período 1	Del 01/12/2017 al 15/12/2017
	Fecha de inicio	11/01/2018
	Fecha de fin	30/09/2018
	Modalidad	Semipresencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	
	Plataforma virtual	
	Prácticas en empresa/institución	No
Información	Teléfono	658681641

Web	http://www.master.us.es/mantenimientoind
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 ingeieniería de mantenimiento y su aplicación práctica.

Procedimientos de Evaluación

Pruebas

Comisión Académica

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

D. Francisco Rodrigo Muñoz. Universidad de Sevilla - Matemática Aplicada II
Dª. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
Dª. Raquel Casas Llorente. Institución no universitaria - MTU Ibérica

Profesorado

D. Francisco Javier Aguilar Carmona. - BVALVE
D. Francisco Javier Aguilar Sánchez. - Mansera
D. Edson Miguel Aliaga Campo. - GlobalLean
D. Francisco Ballesteros Robles. - Preditec IRM
D. Francisco Ballesteros Robles. - Preditec
D. Antonio Becerra Bazán. - ENDESA
D. Fernando Blanco Gómez. - Puerto de Sevilla
D. José Pedro Canterla Pérez. - Autónomo
Dª. Raquel Casas Llorente. - MTU Ibérica
Dª. Raquel Casas Llorente. - MTU Ibérica
Dª. Raquel Casas Llorente. - MTU Ibérica
D. José Manuel Cordero Matía. - AON
D. Carlos Cortés Del Niño. - Lorca Project
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. Ismael Escobar Gómez. - Aceitunas Guadalquivir
Dª. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
Dª. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
Dª. Aida Estévez Urra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Mecánica y Fabricación
Dª. Carmen Fernández Arenas. - Renault
D. Ángel Fernández Fernández. - Clece
D. Manuel Fernández González. - Tecnifrio

D. Eduardo Fernández Sacristán Garrido. - NH Hoteles
D. Marcos Fuentes Robles. - KSB
D. Juan Pablo Galindo Ortiz. - LIPASAM
D. Pedro Eduardo García Bejarano. - Abeinsa&OM
D. Luis García Calzada. - Empresa privada
D. José Manuel García Nogales. - SOLENSUR
D. Miguel González Márquez. - Heineken
D. Miguel González Márquez. - Heineken
D. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I
D. Alfonso Graus Cañizares. - Gómez Maqueda
Dª. María Luz Jaén Portillo. - INGTECNO
D. Antonio López Requerey. - Epidor
D. Antonio Martín Maraver. - Level Center
D. José María Maza Ortega. Universidad de Sevilla - Ingeniería Eléctrica
D. Alberto Carlos Medina Gómez. - Acciona
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - Agesa
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - Agesa
D. Julian Mora Ruíz. - SISTEPLANT
D. José María Moreno Caballero. - HEINEKEN ESPAÑA, S.A.
D. José María Moreno Caballero. - HEINEKEN ESPAÑA, S.A.
D. Andrés Moreno Cano. - FAG INA
D. Eusebio Muriel Martín. - Emasesa
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 Rocío
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
Dª. 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
Dª. 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: 11/01/2018 - 30/09/2018

Horario: