INGENIERÍA Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (XV EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2020 - 2021
	Nombre del Curso	Ingeniería y Gestión del Mantenimiento (XV 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	Orden de Preinscripción.
Información	Teléfono	658681641
	Web	http://www.master.us.es/mantenimientoind
	Facebook	
	Twitter	
	Email	mastermantenimiento@us.es

INGENIERÍA Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (XV 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

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. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas

D. Marcos Calle Suárez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

Profesorado

D. Francisco Javier Aguilar Carmona. - BVALVE
D. Francisco Javier Aguilar Sánchez. - Mansera
D. Edson Miguel Aliaga Campo. - GlobalLean
D. Francisco Ballesteros Robles. - EMERSON
D. Francisco Ballesteros Robles. - EMERSON
D. Antonio Becerra Bazán. - Endesa
D. Marcos Calle Suárez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I
D. Marcos Calle Suárez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I
D. José Pedro Canterla Pérez. - Autónomo
D. Pedro Caparrós Fernández. - Cosentino
Dª. Raquel Casas Llorente. - Dassault Systemes
Dª. Raquel Casas Llorente. - Dassault Systemes
D. Encarnación Castillo. - Autoridad Portuaria de Sevilla
D. José Manuel Cordero Matía. - AON
D. Carlos Cortés Del Niño. - ENGLOBA 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 Gabriel Díaz Campos. - 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. José García Moreno. - Heineken
D. José Manuel García Nogales. - Solensur
D. David González del Río. - Cosentino
D. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas

D. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I
D. Alfonso Graus Cañizares. - Gómez Maqueda
D. Manuel Hernández Carballido. - Isla Mágica
Dª. María Luz Jaén Portillo. - DSP Analytic
D. Francisco Jara Yera. - Heineken
D. Miguel León Porras. - ACUYCOM
D. Antonio López Requerey. - Epidor
D. Antonio Martín Maraver. - Level Center
D. Alberto Carlos Medina Gómez. - Acciona
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - EPGASA
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - EPGASA
D. Julian Mora Ruíz. - Sisteplant
D. Carlos Moreno Díaz. - Airbus Defense and Space
D. Eusebio Muriel Martín. - Emasesa
D. Antonio Ortega Matías. - Airbus Military
D. Pablo Ortiz Moyano. - Siderúrgica Sevillana
D. Ferran Francesc Pérez Ayats. - Schaeffler Iberia, s.l.u.
Dª. Ventura Pérez Mira. Universidad de Sevilla - Ingeniería Química y Ambiental
D. José Antonio Pérez Ruiz. - Emasesa
D. Jesús Portillo García-Pintos. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas
D. Jesús Portillo García-Pintos. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D. Antonio Rivas Romero. - Hospital Virgen del Rocío
D. Jesús Rodríguez Carrillero. - SPIRAX SARCO
D. Pedro Antonio Rodríguez de Oro. - ACUYCOM
D. Francisco José Rodríguez Fernández. - SPIRAX SARCO
D. Agustín Rodríguez Vázquez. - EMASESA
D. José Antonio Román Begines. - Emasesa
D. José Antonio Román Begines. - Emasesa
D. Jesús del Gran Poder Román Blanquero. - O& M Ingeniería
Dª. Luisa Sánchez Díaz. - Airbus Defense and Space
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. Juan Pedro Soler Alcántara. - Cobre Las Cruces
D. Fernando Vázquez Brea. - Emasesa
D. Manuel Villalba García. Universidad de Sevilla - Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería

D. Manuel Villalba García. Universidad de Sevilla - Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería

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: 07/01/2021 - 30/09/2021

Horario:

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2020 - 2021
	Nombre del Curso	Gestión del Mantenimiento
	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	Orden de Preinscripción.
Datos de Matriculación	Precio (euros)	2.062,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	Sí
Impartición	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/mantenimientoind
	Facebook	
	Twitter	
	Email	mastermantenimiento@us.es

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

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. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

Profesorado

D. Francisco Javier Aguilar Sánchez. - Mansera
D. Edson Miguel Aliaga Campo. - GlobalLean
D. Francisco Ballesteros Robles. - EMERSON
D. Marcos Calle Suárez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I
D. José Pedro Canterla Pérez. - Autónomo
D. Pedro Caparrós Fernández. - Cosentino

Dª. Raquel Casas Llorente. - Dassault Systemes
D. Encarnación Castillo. - Autoridad Portuaria de Sevilla
D. José Manuel Cordero Matía. - AON
D. Carlos Cortés Del Niño. - ENGLOBA 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. José García Moreno. - Heineken
D. David González del Río. - Cosentino
D. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I
D. Manuel Hernández Carballido. - Isla Mágica
D. Francisco Jara Yera. - Heineken
D. Alberto Carlos Medina Gómez. - Acciona
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - EPGASA
D. Julian Mora Ruíz. - Sisteplant
D. Carlos Moreno Díaz. - Airbus Defense and Space
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. José Antonio Román Begines. - Emasesa
Dª. Luisa Sánchez Díaz. - Airbus Defense and Space
D. Antonio Sánchez Herguedas. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

Dª. Ana María Santiago Giménez-Bretón. - Sisteplant
D. Juan Pedro Soler Alcántara. - Cobre Las Cruces

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.

Fechas de inicio-fin: 07/01/2021 - 12/03/2021

Horario: Jueves en horario de tarde, 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.

Fechas de inicio-fin: 18/03/2021 - 16/04/2021

Horario: Jueves en horario de tarde, 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: 29/04/2021 - 21/05/2021

Horario: Jueves en horario de tarde, 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.

Fechas de inicio-fin: 27/05/2021 - 02/06/2021

Horario: Jueves en horario de tarde, 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: 10/06/2021 - 25/06/2021

Horario: Jueves en horario de tarde, Viernes en horario de tarde

MANTENIMIENTO DE MEDIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES (XXIII EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2020 - 2021
	Nombre del Curso	Mantenimiento de Medios e Instalaciones Industriales (XXIII 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	01/09/2020
	Fecha de fin	08/12/2020
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/10/2020
	Fecha de fin	20/10/2020
	Precio (euros)	2.142,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	Sí
Ampliación de Matrícula	Fecha de inicio Ampliación	01/12/2020
	Fecha de fin Ampliación	08/12/2020
Impartición	Fecha de inicio	07/01/2021
	Fecha de fin	30/09/2021
	Modalidad	Semipresencial

	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	
	Plataforma virtual	Plataforma Virtual US
	Prácticas en empresa/institución	Sí (extracurriculares)
Información	Teléfono	658681641
	Web	http://www.master.us.es/mantenimientoind
	Facebook	
	Twitter	
	Email	mastermantenimiento@us.es

MANTENIMIENTO DE MEDIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES (XXIII 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

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. Manuel Villalba García. Universidad de Sevilla - Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería

Profesorado

D. Francisco Javier Aguilar Carmona. - BVALVE
D. Francisco Ballesteros Robles. - EMERSON
D. Antonio Becerra Bazán. - Endesa
Dª. Raquel Casas Llorente. - Dassault Systemes
D. Javier Cuevas Martín. - Ingenio 10

D. César Del Cura. - Sisteplant
D. Ángel Gabriel Díaz Campos. - 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. Alfonso Graus Cañizares. - Gómez Maqueda
Dª. María Luz Jaén Portillo. - DSP Analytic
D. Miguel León Porras. - ACUYCOM
D. Antonio López Requerey. - Epidor
D. Antonio Martín Maraver. - Level Center
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - EPGASA
D. Eusebio Muriel Martín. - Emasesa
D. Ferran Francesc Pérez Ayats. - Schaeffler Iberia, s.l.u.
Dª. Ventura Pérez Mira. Universidad de Sevilla - Ingeniería Química y Ambiental
D. Jesús Rodríguez Carrillero. - SPIRAX SARCO
D. Pedro Antonio Rodríguez de Oro. - ACUYCOM
D. Francisco José Rodríguez Fernández. - SPIRAX SARCO
D. Agustín Rodríguez Vázquez. - EMASESA
D. José Antonio Román Begines. - Emasesa
D. Jesús del Gran Poder Román Blanquero. - O& M Ingeniería
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. Manuel Villalba García. Universidad de Sevilla - Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería

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

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 07/01/2021 - 11/02/2021

Horario: Jueves en horario de tarde, 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: 12/02/2021 - 09/04/2021

Horario: Jueves en horario de tarde, 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.

Fechas de inicio-fin: 15/04/2021 - 07/05/2021

Horario: Jueves en horario de tarde, 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: 13/05/2021 - 25/06/2021

Horario: Jueves en horario de tarde, Viernes en horario de tarde

TRABAJO FIN DE MÁSTER

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2020 - 2021
	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	Orden de Preinscripción.
Preinscripción	Período 1	Del 01/09/2020 al 08/12/2020
	Período 2	Del 01/09/2020 al 20/11/2020
Datos de Matriculación	Período 1	Del 01/10/2020 al 20/10/2020
	Período 2	Del 01/10/2020 al 20/10/2020
	Precio (euros)	132,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
Ampliación de Matrícula	Período 1	Del 01/12/2020 al 08/12/2020
	Período 2	Del 01/11/2020 al 20/11/2020
Impartición	Fecha de inicio	07/01/2021
	Fecha de fin	30/09/2021
	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/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

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. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas

D. Marcos Calle Suárez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I

Profesorado

D. Francisco Javier Aguilar Carmona. - BVALVE
D. Francisco Javier Aguilar Sánchez. - Mansera
D. Edson Miguel Aliaga Campo. - GlobalLean
D. Francisco Ballesteros Robles. - EMERSON
D. Francisco Ballesteros Robles. - EMERSON
D. Antonio Becerra Bazán. - Endesa
D. Marcos Calle Suárez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I
D. Marcos Calle Suárez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I
D. José Pedro Canterla Pérez. - Autónomo
D. Pedro Caparrós Fernández. - Cosentino
Dª. Raquel Casas Llorente. - Dassault Systemes
Dª. Raquel Casas Llorente. - Dassault Systemes
D. Encarnación Castillo. - Autoridad Portuaria de Sevilla
D. José Manuel Cordero Matía. - AON
D. Carlos Cortés Del Niño. - ENGLOBA 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 Gabriel Díaz Campos. - 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. José García Moreno. - Heineken
D. José Manuel García Nogales. - Solensur
D. David González del Río. - Cosentino
D. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas

D. Pedro Luis González Rodríguez. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas I
D. Alfonso Graus Cañizares. - Gómez Maqueda
D. Manuel Hernández Carballido. - Isla Mágica
Dª. María Luz Jaén Portillo. - DSP Analytic
D. Francisco Jara Yera. - Heineken
D. Miguel León Porras. - ACUYCOM
D. Antonio López Requerey. - Epidor
D. Antonio Martín Maraver. - Level Center
D. Alberto Carlos Medina Gómez. - Acciona
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - EPGASA
D. Javier Mena-Bernal Escobar. - EPGASA
D. Julian Mora Ruíz. - Sisteplant
D. Carlos Moreno Díaz. - Airbus Defense and Space
D. Eusebio Muriel Martín. - Emasesa
D. Antonio Ortega Matías. - Airbus Military
D. Pablo Ortiz Moyano. - Siderúrgica Sevillana
D. Ferran Francesc Pérez Ayats. - Schaeffler Iberia, s.l.u.
Dª. Ventura Pérez Mira. Universidad de Sevilla - Ingeniería Química y Ambiental
D. José Antonio Pérez Ruiz. - Emasesa
D. Jesús Portillo García-Pintos. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas
D. Jesús Portillo García-Pintos. Universidad de Sevilla - Organización Industrial y Gestión de Empresas II

D. Antonio Rivas Romero. - Hospital Virgen del Rocío
D. Jesús Rodríguez Carrillero. - SPIRAX SARCO
D. Pedro Antonio Rodríguez de Oro. - ACUYCOM
D. Francisco José Rodríguez Fernández. - SPIRAX SARCO
D. Agustín Rodríguez Vázquez. - EMASESA
D. José Antonio Román Begines. - Emasesa
D. José Antonio Román Begines. - Emasesa
D. Jesús del Gran Poder Román Blanquero. - O& M Ingeniería
Dª. Luisa Sánchez Díaz. - Airbus Defense and Space
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. Juan Pedro Soler Alcántara. - Cobre Las Cruces
D. Fernando Vázquez Brea. - Emasesa
D. Manuel Villalba García. Universidad de Sevilla - Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería

D. Manuel Villalba García. Universidad de Sevilla - Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería

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: 07/01/2021 - 30/09/2021

Horario: