

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DISEÑO Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL PARA EL SECTOR DEL MUEBLE

TITULACIÓN CON ADAPTACIÓN AL
ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN
SUPERIOR (EEES)



? CETEM

Rocío Rubio
r.rubio@cetem.es
968 752 040
www.cetem.es

? Universidad de Murcia

Juan José Peláez
jpelaez@um.es
868 887 901 / 3792
www.um.es

SI TIENES FORMACIÓN TÉCNICA EN TITULACIONES DE GRADO EN INGENIERÍA, ARQUITECTURA, ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, ECONOMÍA, ASÍ COMO, LICENCIATURAS O DIPLOMATURAS EQUIVALENTES, NO ESPERES MÁS, LA UNIVERSIDAD DE MURCIA Y CETEM TE ESPECIALIZAN EN EL SECTOR DEL MUEBLE.

DEL 25/09/2014 AL 19/06/2015, DE JUEVES A VIERNES EN HORARIO DE TARDE Y SÁBADOS DE MAÑANA.
EN LA FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA (CAMPUS ESPINARDO-MURCIA) Y EN EL CENTRO TECNOLÓGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA DE LA REGIÓN DE MURCIA, CETEM, EN YECLA.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DISEÑO Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL PARA EL SECTOR DEL MUEBLE

OBJETIVOS

Formar profesionales capaces de mejorar a través de la innovación, tanto los procesos como los productos que se desarrollan en una empresa relacionada con el sector del Hábitat.

Partiendo de una formación avanzada y especializada en gestión de innovación y en nuevas tecnologías, y profundizando en el conocimiento de la empresa, a la finalización del Máster los alumnos serán capaces de gestionar y ejecutar proyectos de innovación. Estos proyectos, en función de la especialización escogida, irán encaminados a la mejora de la organización interna de la empresa o al diseño y desarrollo de nuevos productos para su puesta en el mercado.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Los alumnos deben tener una formación técnica previa suficiente como titulaciones de Grado en Ingenierías en Diseño Industrial, Desarrollo de Productos, Electrónica, Mecánica, Organización Industrial, Informática o en Arquitectura, Administración y Dirección de Empresas, Economía, así como Licenciatura o Diplomatura equivalente.

DÓNDE Y CUÁNDO

Fecha de comienzo: 25 de septiembre de 2014

Fecha de Finalización: 19 de junio de 2015

Horario: jueves y viernes por la tarde y sábados por la mañana.

Lugar de impartición: Facultad de Economía y Empresa Universidad de Murcia (Campus Espinardo-Murcia) y Centro Tecnológico del Mueble y de la Madera de la Región de Murcia, CETEM (Yecla-Murcia).

RESULTADOS DE EDICIONES ANTERIORES

A lo largo de las XIV Ediciones del Máster, de un total de 220 alumnos, se ha conseguido un 80% en cuanto a índice de incorporación a empresas del Sector del Mueble.

METODOLOGÍA

La metodología de trabajo es activa y participativa para conseguir una integración entre la teoría y la práctica, ofreciendo una formación grupal con un número muy reducido de alumnos.

Se proponen casos reales y ejercicios prácticos para resolver en grupos de trabajo y se realizan aplicaciones y simulaciones de los diferentes temas tratados en los módulos.

Paralelamente a la realización de formación se realizan visitas a empresas y ferias sectoriales.

PROFESORADO

Todas las materias serán impartidas por profesores especializados de la Universidad de Murcia, con amplia experiencia profesional y docente, profesionales del Sector del Mueble y por el propio personal técnico del Centro Tecnológico.

SEGUIMIENTO, EVALUACIONES, CRÉDITOS

Se realizará un seguimiento y evaluación de la asimilación de contenidos de cada una de las áreas, por medio de exámenes y/o trabajos.

A la finalización, la Universidad de Murcia otorga 60 créditos ECTS a los alumnos universitarios que superen con éxito el Máster.

TITULACIÓN

Título de Máster Universitario en Diseño Y Organización Industrial para el Sector del Mueble.

Para obtener el título se tendrá que demostrar la asistencia a las sesiones y superar las pruebas de evaluación que se establezcan.

PRÁCTICAS TUTORIZADAS EN EMPRESAS

Al finalizar las clases lectivas se dará comienzo a las prácticas en empresas, organismos u asociaciones, relacionadas con el Sector del Mueble y con el temario del Máster. En ellas, los alumnos podrán desarrollar los conocimientos adquiridos durante el curso.

La gestión de las prácticas corresponde al Centro de Orientación e Información de Empleo de la Universidad de Murcia y al Centro Tecnológico del Mueble y la Madera.

PLAZOS DE ADMISIÓN Y MATRÍCULA

La presentación de solicitudes de admisión debe realizarse en la secretaría de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Murcia. Posteriormente se formalizará la matrícula en la forma, plazos y con los requisitos establecidos en las normas e instrucciones de admisión y matrícula detallados en la Web de la Universidad de Murcia: www.um.es

CETEM

Rocío Rubio
r.rubio@cetem.es
968 752 040
www.cetem.es

Universidad de Murcia

Juan José Peláez
jpelaez@um.es
868 887 901 / 3792
www.um.es

PROGRAMA

MÓDULO DE ESPECIALIZACIÓN EN EL SECTOR DEL MUEBLE ^{24 ECTS}

INTRODUCCIÓN AL SECTOR Y A LA EMPRESA ^{3 ECTS}

- Estrategia empresarial
- Introducción al sector
- La empresa: cultura y fin social

GESTIÓN EMPRESARIAL I ^{6 ECTS}

- La continuidad en la empresa familiar
- Organización y gestión de recursos humanos
- Entorno jurídico y fiscal de la empresa
- Fuerza de ventas y grupos de compra

GESTIÓN EMPRESARIAL II ^{3 ECTS}

- Dirección estratégica
- Gestión de proveedores
- Marketing internacional
- Organización empresa
- Marketing, publicidad y promoción
- Análisis financiero

PRODUCTO Y TECNOLOGÍA APLICADA AL SECTOR I ^{6 ECTS}

- Descripción de producto
- Clasificación de mobiliario
- Materiales: tableros, herrajes, maderas y chapas, textiles, barnices, adhesivos, plásticos y otros

PRODUCTO Y TECNOLOGÍA APLICADA AL SECTOR II ^{3 ECTS}

- Procesos de fabricación del mueble y del mueble tapizado
- Maquinaria
- Embalaje
- Inteligencia ambiental
- Costes y escandallos

SISTEMAS DE GESTIÓN: CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE ^{3 ECTS}

- Gestión por procesos. ISO 9000:2008
- Gestión medioambiental. ISO 14001:2004
- Certificaciones de calidad y medio-ambiente para el mobiliario

MÓDULO DE INTENSIFICACIÓN EN TECNOLOGÍA DE PROCESOS ^{12 ECTS}

ORGANIZACIÓN Y LOGÍSTICA INDUSTRIAL. MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD ^{6 ECTS}

- Organización industrial. La función de producción. SPCO
- Plan maestro de la producción JIT y tecnología optimizada
- Planificación de materiales. MRP
- Gestión de stocks
- Introducción a la calidad. Lean manufacturing
- Introducción a la calidad, mejora 5's
- Métodos y tiempos
- Mantenimiento industrial
- Política de precios
- Logística, almacenaje y distribución

TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ^{3 ECTS}

- Alphacam
- Mecanizado robot
- Programación, lanzamiento y control de la ejecución. Nuevas tecnologías
- Tecnología energética
- Tecnologías de fabricación
- Robótica
- CNC

TIC'S ^{3 ECTS}

- ERP
- Herramienta de cuadro de mando
- CRM
- Consultoría tecnológica. Open source

MÓDULO DE INTENSIFICACIÓN EN DISEÑO INDUSTRIAL ^{12 ECTS}

LA GESTIÓN Y EL PROCESO DE DISEÑO ^{3 ECTS}

- Gestión del diseño
- Tendencias
- Creatividad
- Conceptualización
- Proyectos

DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR ^{3 ECTS}

- Rhinoceros
- Prácticas

SISTEMAS AVANZADOS DE DISEÑO. TECNOLOGÍAS DE DISEÑO PARA TAPIZADO ^{3 ECTS}

- Inventor
- Alphacam
- Patronaje y marcado

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ^(3 ECTS)

- Gestión de la innovación
- Gestión de proyectos
- Vigilancia tecnológica
- Propiedad industrial

PRÁCTICAS EXTERNAS ^{6 ECTS}

TRABAJO FIN DE MASTER ^{6 ECTS}

Esta titulación cuenta con la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Más información 968 363 804 / 968 752 040.

Región  de Murcia



 **INFO**
INSTITUTO DE FOMENTO
REGION DE MURCIA



CentroTecnológico
del Mueble y la Madera
de la Región de Murcia

CETEM