

Master Propio en Seguridad Integral en Transporte, Energía y Medio Ambiente

Atribuciones en
**PREVENCIÓN DE
RIESGOS LABORALES
DE NIVEL SUPERIOR**

(R.D. 39/1997)



CURSO 2013-2014



**Cátedra de Prevención y
Responsabilidad Social Corporativa**



I Máster Propio Andalucía TECH en Seguridad Integral en Transporte, Energía y Medio Ambiente

(Atribuciones en PRL de nivel superior en todas las especialidades)

Ficha de datos del Curso:

Titulación: Certificado del Campus de Excelencia Andalucía TECH, la Universidad de Málaga y la Universidad de Sevilla

Créditos: 60 créditos ECTS, equivalente a 1500 horas de trabajo del alumno

Docencia en aula: 26,7 ECTS

Docencia on-line: 18,3 ECTS

Prácticas en empresa: 9 ECTS

Trabajo fin de título: 6 ECTS

Fechas de preinscripción: 30/7/13 al 31/12/2013

Fechas de matriculación: 01/01/2014 al 20/01/2014

Fechas realización del curso: 21/02/2014 – 07/02/2015

Fechas clases presenciales: se indicarán al inicio, aunque se programarán en viernes tarde, de 16:00 a 20:00 y sábados mañana de 9:30 a 13:30

Lugar on line: en campus virtual, en www.uma.es/campus y en <https://ev.us.es:8443/portalev/inicio/>

Preinscripción: <http://www.uma.es/vrue/tpropias/preview.php?codigo=81424308001-1>

Matrícula: 1.718 euros (1^{er} Pago: 1000 euros; 2^o Pago: 718 euros)

Directores del curso: Juan Carlos Rubio Romero y Fernando Vidal Barrero

Organización: Campus Andalucía TECH, con la Universidad de Málaga y la Universidad de Sevilla, a través de las Cátedras de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de Málaga y de Prevención de Riesgos Laborales de Sevilla

Créditos: convalidables por créditos de libre configuración

Más información: www.preencionrsc.es, catedrapreencionrsc@gmail.com, 951952538. y en <http://catedraprl.us.es/>, info-catedraprl@us.es, 954487222

Organizan:



Colaboran:



¿Cuál es el programa del curso?

Módulo 1. Módulo Común – 14 ECTS

Fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo. Técnicas de prevención de riesgos laborales. Accidentes de trabajo. Investigación de accidentes como técnica preventiva. Análisis y evaluación general del riesgo de accidente. Normas y señalización en seguridad. Protección colectiva e individual. Análisis estadístico de accidentes. Ámbito jurídico de la prevención. Gestión de la prevención de riesgos laborales. Técnicas afines. Otras actuaciones en materia de prevención de riesgos laborales.

Módulo 2. Especializaciones en seguridad en el trabajo, higiene industrial y ergonomía y psicología - 15 ECTS

Seguridad en el Trabajo: Concepto y definición de seguridad: técnicas de seguridad. Planes de emergencia y autoprotección. Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: máquinas; equipos, instalaciones y herramientas; lugares y espacios de trabajo; manipulación, almacenamiento y transporte; electricidad; incendios; productos químicos. Residuos tóxicos y peligrosos. Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes. Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos.

Higiene industrial. Conceptos y objetivos. Agentes químicos. Toxicología laboral. Agentes químicos. Evaluación de la exposición. Agentes químicos. Control de la exposición: principios generales; acciones sobre el foco contaminante; acciones sobre el medio de propagación. Ventilación; acciones sobre el individuo: equipos de protección individual: clasificación. Normativa legal específica. Agentes físicos: características, efectos, evaluación y control: ruido, vibraciones, ambiente térmico, radiaciones no ionizantes, radiaciones ionizantes. Agentes biológicos. Efectos, evaluación y control.

Ergonomía y Psicología Aplicada: conceptos y objetivos. Condiciones ambientales en ergonomía. Concepción y diseño del puesto de trabajo. Carga física de trabajo. Carga mental de trabajo. Factores de naturaleza psicosocial. Estructura de la organización. Características de la empresa, del puesto e individuales. Estrés y otros problemas psicosociales. Consecuencias de los factores psicosociales nocivos y su evaluación. Intervención psicosocial.

Módulo 3. Intensificación en el sector Transporte - 8 ECTS

Aplicación práctica de la prevención de riesgos laborales en el sector Transporte: Aspectos técnicos diferenciales en cuanto a Seguridad, Higiene, Ergonomía y Psicología. Marco jurídico específico. Seguridad vial y programas de movilidad. Transporte de Mercancías Peligrosas. Consejero de Seguridad.

Módulo 4. Intensificación en el sector Energía y Medio Ambiente - 8 ECTS

Aplicación práctica de la prevención de riesgos laborales en el sector Energía y Medio Ambiente: Aspectos técnicos diferenciales en cuanto a Seguridad, Higiene, Ergonomía y Psicología. Marco jurídico específico. Riesgos específicos en diversos sectores: Energías convencionales, energías renovables, tratamiento de residuos sólidos urbanos, tratamiento de residuos peligrosos, control de la contaminación.

Módulo 5. Trabajo fin de curso y prácticas en empresas, en actividades Transporte o Energía y Medio Ambiente - 15 ECTS

Realización de actividades preventivas en un centro de trabajo acorde con la especialización por la que se haya optado y presentación de un informe final.

¿A quién va dirigido el curso?

Las Cátedras, de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad de Málaga, y de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Sevilla, ofrecen este Máster Propio del Campus de Excelencia Andalucía TECH, dirigido a titulados universitarios, ingenieros, químicos, biólogos, psicólogos, licenciados en derecho, licenciados en ciencias económicas y empresariales, en ciencias del trabajo, etc., con el fin de proporcionar la formación académica necesaria para ejercer como técnico de prevención de riesgos laborales de nivel superior en todas las especialidades técnicas, seguridad en el trabajo, higiene industrial, ergonomía y psicología aplicada. El Máster se encuentra además focalizado a los sectores industriales del transporte, la energía y el medio ambiente.

¿Cuándo y dónde se imparte?

Se trata de un curso semipresencial, de 1500 horas de trabajo del alumno, con 26,7 ECTS de clases presenciales, 18,3 ECTS de formación a distancia, 9 ECTS de prácticas de empresa y 6 ECTS de trabajo final de curso.

Las 200 horas de clases presenciales serán desarrolladas en viernes por la tarde de 16:00 a 20:00 horas y sábados mañana de 9:30 a 13:30 horas, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad de Málaga y en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla. El resto del material del curso estará ubicado en el campus virtual y puede trabajarse por tanto durante las 24 horas del día, según conveniencia. Adicionalmente se programarán prácticas en empresas, así como la realización de un trabajo final. Aquellos alumnos que lo deseen podrán convalidar las prácticas en empresas mediante la ampliación del trabajo final de curso.

Al tratarse de un Máster conjunto de las Universidades de Málaga y Sevilla los alumnos que se matriculen en la Universidad de Málaga asistirán a las clases en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Málaga y los que lo hagan en la Universidad de Sevilla asistirán en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla. Las prácticas se organizarán con empresas de ambas localidades, a fin de facilitar la realización de dichas prácticas.

¿Quién organiza el Máster?

La organización corresponde a las Cátedras, de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad de Málaga y de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Sevilla. Se trata de un Máster Propio del Campus Andalucía TECH, y de las Universidades de Málaga y Sevilla.

¿Cómo puedo matricularme?

El proceso de preinscripción y matriculación, en caso de **matricularte en la Universidad de Málaga** se realiza a través de la web de la UMA en la siguiente dirección:

<http://www.uma.es/vrue/tpropias/preview.php?codigo=81424308001-1>

Para matricularte, en primer lugar es necesario realizar la preinscripción. Podrás hacerlo entrando en la dirección indicada aquí arriba y pinchando en el menú de la derecha sobre “preinscripción y matrícula”. A continuación, debes entrar con tus claves de usuario registrado. Si no estás registrado puedes hacerlo pinchando sobre “formulario de registro” y completando el formulario. Luego debes pinchar en el menú de la derecha sobre preinscripciones y buscar: **“I Máster propio Andalucía Tech en Seguridad Integral en Transporte, Energía y Medio Ambiente”**. Por último, debes pinchar sobre el botón que aparece en la parte baja de la pantalla “Realizar Preinscripción”.

Tras haber realizado la preinscripción, se debe presentar la siguiente documentación acreditativa:

- Fotocopia del título universitario de acceso o acreditación de la experiencia profesional exigida.
- Currículum Vitae, en su caso.
- DNI o Pasaporte.
- Fotografía tamaño carnet.

La documentación acreditativa deberá presentarse directamente en el Registro General de la Universidad de Málaga (Aulario Severo Ochoa en el Campus de Teatinos; Pabellón de Gobierno en el Campus del Ejido; Edificio del Rectorado en Av. Cervantes 2) o enviarla por correo postal a:

Sección de Titulaciones Propias
Universidad de Málaga,
Pabellón de Gobierno, Planta Baja
Plaza del Ejido, S/N
CP: 29071 MÁLAGA

Una vez presentada, si todo es correcto, se aceptará la preinscripción y se recibirá en pocos días un email en el que se indica al interesado que ya puede realizar la matriculación. Para ello, será necesario entrar de nuevo en la web de titulaciones propias y hacer click en “Mis matriculas”. Puesto que un mismo alumno podría estar preinscrito en diferentes cursos, será preciso hacer click para activar este curso. Esto se hace en un círculo que hay a la izquierda del curso.

En este sitio se encuentra un botón denominado “generar impreso” pincha sobre él y se abrirá una ventana con el impreso en pdf. Debe llevarse al banco y pagarse. Una vez pagado, es preciso enviar copia del certificado/recibo de pago del banco a catedrapreencionrsc@gmail.com (es suficiente con una imagen escaneada o una foto donde el texto sea legible) junto a una copia del DNI. Puede pagarse a través de transferencias por internet, pero en este caso es muy, MUY, importante indicar el código del curso, **81424308001-1**, y el DNI del alumno, puesto que en la misma cuenta se hacen todos los ingresos de todos los alumnos de la Universidad de Málaga.

Posteriormente el interesado recibirá la confirmación de su matrícula. El día de la fecha de inicio del master el interesado recibirá la guía pedagógica así como una clave para que pueda darse de alta en la plataforma de enseñanza virtual de la UMA (ver más adelante) donde podrá acceder al resto de información del curso.

El proceso de preinscripción y matriculación, en caso de **matricularse en la Universidad de Sevilla**, hasta que se habilite la web correspondientes, se atenderán las pre-inscripciones en el correo info-catedrapri@us.es

¿Puedo obtener créditos de libre configuración?

Se trata de Máster Propio de las Universidades de Málaga y de Sevilla de 60 créditos ECTS (Europeos), sin embargo el reconocimiento como créditos de libre configuración depende de cada Centro de ambas Universidades. Por tanto debes informarte en la secretaría de tu Centro de tu Universidad.

¿Cómo es el seguimiento y evaluación del curso?

La evaluación y seguimiento del alumnado se llevará a cabo a través de la cumplimentación de los test y la realización de las actividades programadas, así como de la realización de las prácticas en empresa y el trabajo final del curso. Dichas tareas deberán llevarse a cabo durante el período de tiempo en el que se desarrolla el curso, siendo las fechas límite de entrega de los test, actividades y trabajo final de curso a través de la plataforma, las que serán señaladas en el campus virtual.

Inscripción en la Plataforma

Para el seguimiento y evaluación del curso, los alumnos que se matriculen en la Universidad de Málaga deberán inscribirse en la plataforma de la UMA.

Si no eres ya alumno de la UMA, deberás darte de alta como nuevo usuario en <http://www.epropias.cv.uma.es/>, donde deberás completar correctamente los datos que te piden.

Una vez completados los datos y dado de alta en el sistema, o si estás ya por ser alumno de la UMA y haberte dado de alta en el sistema para otras asignaturas, introduce el NIF y tu clave en autenticación en la misma página. De esta forma estarás identificado y podrás entrar en el curso. Para ello pincha en el curso de **Master propio en Seguridad Integral en Transporte, Energía y Medio Ambiente**, donde para entrar te pedirá la clave del curso que te será remitida por la cátedra una vez envíes el documento de matriculación. De esta forma quedarás inscrito en el curso.

Una vez matriculado, la Cátedra se pondrá en contacto con los alumnos para enviar información sobre el funcionamiento tanto del campus como del seminario virtual.

Más información

Puedes contactar con la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la UMA a través de catedrapreencionrsc@gmail.com, en la web www.prevencionresc.es, o contactando en horario de 9:30 a 13:30 con la secretaria de la cátedra en 951952538

Para más información de la sede Sevilla, puede entrar en la web <http://catedraprl.us.es/>, por correo en info-catedraprl@us.es, o contactando en horario de 9:30 a 13:30 con la secretaria de la cátedra en 954487222
