

IMPRESO SOLICITUD PARA VERIFICACIÓN DE TÍTULOS OFICIALES

1. DATOS DE LA UNIVERSIDAD, CENTRO Y TÍTULO QUE PRESENTA LA SOLICITUD

De conformidad con el Real Decreto 1393/2007, por el que se establece la ordenación de las Enseñanzas Universitarias Oficiales

UNIVERSIDAD SOLICITANTE		CENTRO	CÓDIGO CENTRO
Universitat Politècnica de València		Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial	46014492
NIVEL		DENOMINACIÓN CORTA	
Máster		Seguridad Industrial	
DENOMINACIÓN ESPECÍFICA			
Máster Universitario en Seguridad Industrial por la Universitat Politècnica de València			
RAMA DE CONOCIMIENTO		CONJUNTO	
Ingeniería y Arquitectura		No	
HABILITA PARA EL EJERCICIO DE PROFESIONES REGULADAS		NORMA HABILITACIÓN	
No			
SOLICITANTE			
NOMBRE Y APELLIDOS		CARGO	
Sara Blanc Clavero		Directora del Área de Gestión de Títulos	
Tipo Documento		Número Documento	
NIF		22559928X	
REPRESENTANTE LEGAL			
NOMBRE Y APELLIDOS		CARGO	
Sara Blanc Clavero		Directora del Área de Gestión de Títulos	
Tipo Documento		Número Documento	
NIF		22559928X	
RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NOMBRE Y APELLIDOS		CARGO	
Ángel Ortiz Bas		Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial	
Tipo Documento		Número Documento	
NIF		72520357T	
2. DIRECCIÓN A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN			
A los efectos de la práctica de la NOTIFICACIÓN de todos los procedimientos relativos a la presente solicitud, las comunicaciones se dirigirán a la dirección que figure en el presente apartado.			
DOMICILIO		CÓDIGO POSTAL	MUNICIPIO
Camino de Vera, s/n		46022	Valencia
E-MAIL		PROVINCIA	TELÉFONO
vecal@upv.es		Valencia/València	963877101



3. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

De acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 5/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa que los datos solicitados en este impreso son necesarios para la tramitación de la solicitud y podrán ser objeto de tratamiento automatizado. La responsabilidad del fichero automatizado corresponde al Consejo de Universidades. Los solicitantes, como cedentes de los datos podrán ejercer ante el Consejo de Universidades los derechos de información, acceso, rectificación y cancelación a los que se refiere el Título III de la citada Ley 5-1999, sin perjuicio de lo dispuesto en otra normativa que ampare los derechos como cedentes de los datos de carácter personal.

El solicitante declara conocer los términos de la convocatoria y se compromete a cumplir los requisitos de la misma, consintiendo expresamente la notificación por medios telemáticos a los efectos de lo dispuesto en el artículo 59 de la 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en su versión dada por la Ley 4/1999 de 13 de enero.

	En: Valencia/València, AM 2 de junio de 2022
	Firma: Representante legal de la Universidad



1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECÍFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Máster	Máster Universitario en Seguridad Industrial por la Universitat Politècnica de València	No		Ver Apartado 1: Anexo 1.

LISTADO DE ESPECIALIDADES

No existen datos

RAMA	ISCED 1	ISCED 2
Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería y profesiones afines	Ingeniería y profesiones afines

NO HABILITA O ESTÁ VINCULADO CON PROFESIÓN REGULADA ALGUNA

AGENCIA EVALUADORA

Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

UNIVERSIDAD SOLICITANTE

Universitat Politècnica de València

LISTADO DE UNIVERSIDADES

CÓDIGO	UNIVERSIDAD
027	Universitat Politècnica de València

LISTADO DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

CÓDIGO	UNIVERSIDAD
No existen datos	

LISTADO DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES

No existen datos

1.2. DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS EN EL TÍTULO

CRÉDITOS TOTALES	CRÉDITOS DE COMPLEMENTOS FORMATIVOS	CRÉDITOS EN PRÁCTICAS EXTERNAS
60	0	0
CRÉDITOS OPTATIVOS	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	CRÉDITOS TRABAJO FIN GRADO/MÁSTER
9	39	12

LISTADO DE ESPECIALIDADES

ESPECIALIDAD	CRÉDITOS OPTATIVOS
No existen datos	

1.3. Universitat Politècnica de València

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
46014492	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

1.3.2. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMPRESENCIAL	A DISTANCIA
Sí	No	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	
30	30	



TIEMPO COMPLETO		
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	40.1	60.0
RESTO DE AÑOS	40.1	60.0
TIEMPO PARCIAL		
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	18.0	40.0
RESTO DE AÑOS	18.0	40.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
http://www.upv.es/orgpeg/normativa/progreso_y_permanencia.pdf		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



2. JUSTIFICACIÓN, ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA Y PROCEDIMIENTOS

Ver Apartado 2: Anexo 1.

3. COMPETENCIAS

3.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES
BÁSICAS
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
GENERALES
CG2 - Colaborar eficazmente en equipos de trabajo multidisciplinares, asumiendo responsabilidades y funciones de liderazgo, contribuyendo a la mejora y desarrollo colectivo.
CG1 - Actuar con autonomía en el aprendizaje, tomando decisiones fundamentadas en diferentes contextos, emitiendo juicios en base a la experimentación y el análisis y transfiriendo el conocimiento a nuevas situaciones.
CG3 - Proponer soluciones creativas e innovadoras a situaciones o problemas complejos incompletamente definidos con especificaciones técnicas y restricciones no técnicas para dar respuesta a las diversas necesidades profesionales y sociales.
CG4 - Actuar con ética y responsabilidad profesional ante los desafíos sociales, ambientales y económicos, teniendo como referentes los principios y valores democráticos y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
CG5 - Comunicarse de manera efectiva utilizando el lenguaje verbal, oral y escrito, y no verbal, adaptándose a distintos contextos y audiencias, incluido el internacional.
3.2 COMPETENCIAS TRANSVERSALES
No existen datos
3.3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
CE1 - Identificar y aplicar los aspectos científicos y tecnológicos relacionados con los métodos matemáticos, analíticos, numéricos, computacionales y experimentales más apropiados para la resolución de problemas complejos en el ámbito de la seguridad industrial.
CE2 - Calcular y diseñar, según el caso, procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones que cumplan los estándares legales actualizados referentes a la seguridad industrial, integrando conocimientos de diferentes campos de estudio y restricciones no técnicas (sociales, ambientales, económicas e industriales).
CE3 - Gestionar técnica, organizativa y administrativamente procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones en el ámbito de la seguridad industrial de forma estratégica, sostenible y eficaz.
CE4 - Aplicar correctamente las técnicas de seguridad de procesos para la determinación y evaluación de los riesgos, tanto para las personas como para los bienes y el medioambiente, de equipos, instalaciones, productos y procesos durante su puesta en marcha, operación, modificación, revisión y mantenimiento.
CE5 - Aplicar de forma eficiente técnicas para la protección y control del riesgo en procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones tanto para prevenir como para mitigar el riesgo derivado de su puesta en marcha, operación, modificación, revisión y mantenimiento.
CE6 - Realizar y defender un ejercicio original realizado individualmente, consistente en un proyecto en el ámbito de la seguridad industrial en el que se sinteticen las competencias adquiridas en el título.
4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES
4.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO
Ver Apartado 4: Anexo 1.
4.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN
Ver Apartado 4: Anexo 1.



4.3 APOYO A ESTUDIANTES	
Ver Apartado 4: Anexo 1.	
4.4 SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS	
Reconocimiento de Créditos Cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universitarias	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0
Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0
Adjuntar Título Propio	
Ver Apartado 4: Anexo 2.	
Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	9
Ver Apartado 4: Anexo 1.	
4.6 COMPLEMENTOS FORMATIVOS	
no procede	



5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

5.1 DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS		
Ver Apartado 5: Anexo 1.		
5.2 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
Teoría Aula		
Teoría Seminario		
Práctica Aula		
Práctica Campo		
Práctica Laboratorio		
Práctica Informática		
Trabajo Autónomo		
5.3 METODOLOGÍAS DOCENTES		
Aprendizaje basado en problemas (ABP)		
Aprendizaje orientado a proyectos		
Estudio de casos		
Lección magistral		
Prácticas		
Seminario		
Simulación y juego / gamificación		
Tutoría		
5.4 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
Examen/ defensa oral		
Observación		
Proyecto		
Prueba escrita		
Trabajos académicos		
Prueba práctica de laboratorio/campo/aula		
5.5 NIVEL 1: Módulo Obligatorio		
5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1		
NIVEL 2: Materia Gestión y sostenibilidad de la seguridad industrial		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	9	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4,5	4,5	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS



No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
<ul style="list-style-type: none"> Elaborar y gestionar la documentación de seguridad industrial de los equipos e instalaciones para la puesta en servicio, ampliación o reforma de una instalación sujeta a reglamentación de Seguridad Industrial. Determinar el calendario de revisiones e inspecciones reglamentarias que aplica a las distintas instalaciones de seguridad industrial presentes en un establecimiento en función de la fecha en que fueron legalizadas y emplazamiento territorial, y qué agentes de la infraestructura de la Seguridad Industrial tienen competencia legal para llevar a cabo tales actividades. Conocer la organización, la jerarquía, deberes y responsabilidades de los distintos agentes que intervienen en la gestión y supervisión (revisiones e inspecciones). Evaluar los costes económicos directos e indirectos (paradas, etc.) de los controles periódicos de instalaciones sujetas a Reglamentos de Seguridad Industrial. Saber elaborar la documentación técnica cuando se plantean soluciones prestacionales, de seguridad equivalente o excepciones a las prescripciones reglamentarias. Asociar el concepto de sostenibilidad a la industria. Conocer las herramientas disponibles para llevar a cabo una prevención y control integrados de la contaminación en la industria. Elaborar la documentación necesaria para solicitar a la Administración una autorización ambiental integrada o una licencia ambiental para una determinada actividad industrial. Identificar y analizar los riesgos ambientales de una actividad industrial. Elaborar e implementar la documentación de un sistema integrado de gestión (seguridad, medio ambiente y calidad) en una actividad industrial. Conocer los tipos de certificación ambiental a los que puede optar una empresa industrial. 		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
<p>Marco jurídico de la Seguridad Industrial. Seguridad industrial de productos, instalaciones y establecimientos. Agentes intervinientes en la Seguridad Industrial. Puesta en servicio de las instalaciones y establecimientos industriales: requisitos y control administrativo. Registros administrativos. Régimen legal de mantenimiento, revisión e inspecciones periódicas de los productos e instalaciones industriales. Vías de cumplimiento de la regulación: las prescripciones contenidas en los Reglamentos de la Seguridad Industrial (RSI), los enfoques prestacionales. La seguridad equivalente. Las excepciones a los Reglamentos de la Seguridad Industrial (RSI) autorizadas. Marcado CE. Vigilancia del Mercado. Los Reglamentos de Seguridad Industrial (RSI): concepto, tipos y estructura. Las Guías Técnicas de los Reglamentos de la Seguridad Industrial (RSI). Tipos de infracciones y sanciones en el ámbito de la Seguridad Industrial. Organización y gestión de la Seguridad Industrial desde la empresa (PSM: Process Safety Management). Papel de los seguros y la responsabilidad civil y penal en el ámbito de la Seguridad Industrial. Coste económico del cumplimiento de las obligaciones de la Seguridad Industrial y los costes evitados. Sostenibilidad en la industria. Prevención y control integrados de la contaminación: declaración de impacto ambiental, autorización ambiental integrada y licencia ambiental. Sistemas integrados de gestión: seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente y calidad. Certificación ambiental. Análisis de riesgos medioambiental. Responsabilidad ambiental. Garantía financiera.</p>		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
CG2 - Colaborar eficazmente en equipos de trabajo multidisciplinares, asumiendo responsabilidades y funciones de liderazgo, contribuyendo a la mejora y desarrollo colectivo.		
CG3 - Proponer soluciones creativas e innovadoras a situaciones o problemas complejos incompletamente definidos con especificaciones técnicas y restricciones no técnicas para dar respuesta a las diversas necesidades profesionales y sociales.		
CG4 - Actuar con ética y responsabilidad profesional ante los desafíos sociales, ambientales y económicos, teniendo como referentes los principios y valores democráticos y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.		
CG5 - Comunicarse de manera efectiva utilizando el lenguaje verbal, oral y escrito, y no verbal, adaptándose a distintos contextos y audiencias, incluido el internacional.		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
CE2 - Calcular y diseñar, según el caso, procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones que cumplan los estándares legales actualizados referentes a la seguridad industrial, integrando conocimientos de diferentes campos de estudio y restricciones no técnicas (sociales, ambientales, económicas e industriales).		
CE3 - Gestionar técnica, organizativa y administrativamente procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones en el ámbito de la seguridad industrial de forma estratégica, sostenible y eficaz.		
CE4 - Aplicar correctamente las técnicas de seguridad de procesos para la determinación y evaluación de los riesgos, tanto para las personas como para los bienes y el medioambiente, de equipos, instalaciones, productos y procesos durante su puesta en marcha, operación, modificación, revisión y mantenimiento.		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		



ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Teoría Aula	50	100
Práctica Aula	22	100
Práctica Campo	12	100
Práctica Informática	6	100
Trabajo Autónomo	157.5	0
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
Aprendizaje basado en problemas (ABP)		
Lección magistral		
Prácticas		
Tutoría		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen/ defensa oral	0.0	20.0
Prueba escrita	20.0	50.0
Trabajos académicos	30.0	70.0
NIVEL 2: Materia Seguridad de procesos		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	15	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
15		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar simuladores de procesos para estudiar el comportamiento estacionario y dinámico de procesos • Identificar problemas de estabilidad en la operación de procesos industriales • Saber cuantificar de forma sencilla los efectos de la incertidumbre en los resultados de la simulación. • Diseñar estrategias de control en industrias químicas • Comprender las causas y los efectos de los problemas asociados al deterioro de los materiales poliméricos y metálicos • Conocer el diseño más seguro de los materiales metálicos y poliméricos. • Identificar peligros, y analizar y calcular riesgos potenciales en diferentes áreas y procesos de establecimientos de la industria química y de procesos incluidos los accidentes graves. • Saber aplicar las diferentes herramientas incluidos software de cálculo específico para la identificación, investigación y análisis de riesgo de accidentes en proyectos e industria. • Analizar resultados de riesgo y evaluar su aceptabilidad recomendando medidas de seguridad para la reducción del riesgo. 		



5.5.1.3 CONTENIDOS		
<p>Estudio de ecuaciones fundamentales y variables operativas. Simulación del comportamiento estacionario y dinámico de procesos. Estabilidad de puntos de operación críticos. Simulación de procesos con variabilidad e incertidumbre. Diseño de control e instrumentación. Análisis de controladores (P, PI y PID). Diagramas de flujo (P&I) y de control. Estudio de puntos críticos en materiales metálicos y poliméricos.</p> <p>Análisis cualitativo y cuantitativo de riesgos. Análisis funcional y operativo de procesos (AFO). Identificación y modelado de escenarios accidentales. Técnicas del conteo de partes y criterios de aceptabilidad del riesgo. Introducción al análisis ALARP.</p>		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
CG2 - Colaborar eficazmente en equipos de trabajo multidisciplinares, asumiendo responsabilidades y funciones de liderazgo, contribuyendo a la mejora y desarrollo colectivo.		
CG1 - Actuar con autonomía en el aprendizaje, tomando decisiones fundamentadas en diferentes contextos, emitiendo juicios en base a la experimentación y el análisis y transfiriendo el conocimiento a nuevas situaciones.		
CG3 - Proponer soluciones creativas e innovadoras a situaciones o problemas complejos incompletamente definidos con especificaciones técnicas y restricciones no técnicas para dar respuesta a las diversas necesidades profesionales y sociales.		
CG4 - Actuar con ética y responsabilidad profesional ante los desafíos sociales, ambientales y económicos, teniendo como referentes los principios y valores democráticos y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.		
CG5 - Comunicarse de manera efectiva utilizando el lenguaje verbal, oral y escrito, y no verbal, adaptándose a distintos contextos y audiencias, incluido el internacional.		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
CE1 - Identificar y aplicar los aspectos científicos y tecnológicos relacionados con los métodos matemáticos, analíticos, numéricos, computacionales y experimentales más apropiados para la resolución de problemas complejos en el ámbito de la seguridad industrial.		
CE2 - Calcular y diseñar, según el caso, procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones que cumplan los estándares legales actualizados referentes a la seguridad industrial, integrando conocimientos de diferentes campos de estudio y restricciones no técnicas (sociales, ambientales, económicas e industriales).		
CE4 - Aplicar correctamente las técnicas de seguridad de procesos para la determinación y evaluación de los riesgos, tanto para las personas como para los bienes y el medioambiente, de equipos, instalaciones, productos y procesos durante su puesta en marcha, operación, modificación, revisión y mantenimiento.		
CE5 - Aplicar de forma eficiente técnicas para la protección y control del riesgo en procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones tanto para prevenir como para mitigar el riesgo derivado de su puesta en marcha, operación, modificación, revisión y mantenimiento.		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Teoría Aula	61	100
Teoría Seminario	6	100
Práctica Aula	14	100
Práctica Informática	69	100
Trabajo Autónomo	262.5	0
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
Aprendizaje basado en problemas (ABP)		
Aprendizaje orientado a proyectos		
Estudio de casos		
Lección magistral		
Prácticas		
Seminario		



Tutoría		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen/ defensa oral	0.0	20.0
Proyecto	0.0	60.0
Prueba escrita	10.0	70.0
Trabajos académicos	0.0	30.0
Prueba práctica de laboratorio/campo/aula	0.0	40.0
NIVEL 2: Materia Seguridad industrial de equipos, instalaciones, productos y servicios		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	15	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
10,5	4,5	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
<ul style="list-style-type: none"> • Conocer la estructura y ámbito de aplicación de los principales reglamentos y normativas aplicables a la seguridad industrial. • Definir el/los reglamentos de aplicación para diferentes industrias tipo. • Aplicar los reglamentos para implementar medidas que garanticen la seguridad en equipos e instalaciones industriales. • Describir los sistemas de protección frente a contactos directos e indirectos sobrecorrientes y sobretensiones. • Analizar el cumplimiento de los reglamentos de aplicación en industrias • Identificar las funciones instrumentadas de seguridad (SIF) y determinar su nivel de verificación SIL requerido. • Determinar niveles de riesgo en protección contra incendios, diseñar instalaciones y planificar medidas de protección. • Conocer el modo de actuación de los servicios de bomberos para aplicar las medidas necesarias que faciliten su intervención. • Conocer los elementos que configuran los sistemas de evacuación de humos, así como su funcionamiento. • Conocer los Planes de emergencia y autoprotección y planificar su implantación. • Diferenciar los diferentes tipos de mantenimiento, sus ventajas e inconvenientes y sus aplicaciones y proponer mejoras. • Desarrollar planes de mantenimiento tanto preventivos como predictivos según las características de la empresa. • Incorporar nuevas metodologías de mantenimiento como el TPM o el RCM. • Integrar aplicaciones de mantenimiento asistido por ordenador en el sistema de mantenimiento de la empresa. • Conocer la obligación y el alcance de las inspecciones según el campo reglamentario. • Abordar la inspección desde el punto de vista del inspector, proyectista, mantenedor y/o Administración. • Conocer la organización, la jerarquía y los agentes que intervienen en la inspección. • Elaborar, gestionar e interpretar la documentación de seguridad industrial relativa a la inspección. 		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
<p>Normativa y reglamentación sobre la Seguridad industrial en almacenamiento de productos químicos, equipos a presión, atmósferas explosivas y protección contra incendios (instalaciones y requisitos constructivos). Carga y descarga de mercancías peligrosas. Aspectos básicos de seguridad eléctrica de las personas y de las instalaciones en baja y alta tensión. Distancias de seguridad. Sistemas pasivos de seguridad. Sistemas instrumentados de seguridad. Verificación de SIL. Introducción a los planes de emergencia y autoprotección. Tipos y técnicas de mantenimiento preventivo y predictivo. Mantenimiento Productivo Total (TPM). Mantenimiento Centrado en la Fiabilidad (RCM). Gestión del mantenimiento asistido por ordenador. Inspeccio-</p>		



nes Reglamentarias y/o voluntarias. Juicio profesional y competencia técnica. Formación y cualificación del personal. Métodos y procedimientos de inspección. Elaboración de Informes y certificados. Auditorías.

5.5.1.4 OBSERVACIONES

5.5.1.5 COMPETENCIAS

5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES

CG2 - Colaborar eficazmente en equipos de trabajo multidisciplinares, asumiendo responsabilidades y funciones de liderazgo, contribuyendo a la mejora y desarrollo colectivo.

CG1 - Actuar con autonomía en el aprendizaje, tomando decisiones fundamentadas en diferentes contextos, emitiendo juicios en base a la experimentación y el análisis y transfiriendo el conocimiento a nuevas situaciones.

CG3 - Proponer soluciones creativas e innovadoras a situaciones o problemas complejos incompletamente definidos con especificaciones técnicas y restricciones no técnicas para dar respuesta a las diversas necesidades profesionales y sociales.

CG4 - Actuar con ética y responsabilidad profesional ante los desafíos sociales, ambientales y económicos, teniendo como referentes los principios y valores democráticos y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

CG5 - Comunicarse de manera efectiva utilizando el lenguaje verbal, oral y escrito, y no verbal, adaptándose a distintos contextos y audiencias, incluido el internacional.

5.5.1.5.2 TRANSVERSALES

No existen datos

5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS

CE1 - Identificar y aplicar los aspectos científicos y tecnológicos relacionados con los métodos matemáticos, analíticos, numéricos, computacionales y experimentales más apropiados para la resolución de problemas complejos en el ámbito de la seguridad industrial.

CE2 - Calcular y diseñar, según el caso, procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones que cumplan los estándares legales actualizados referentes a la seguridad industrial, integrando conocimientos de diferentes campos de estudio y restricciones no técnicas (sociales, ambientales, económicas e industriales).

CE3 - Gestionar técnica, organizativa y administrativamente procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones en el ámbito de la seguridad industrial de forma estratégica, sostenible y eficaz.

CE4 - Aplicar correctamente las técnicas de seguridad de procesos para la determinación y evaluación de los riesgos, tanto para las personas como para los bienes y el medioambiente, de equipos, instalaciones, productos y procesos durante su puesta en marcha, operación, modificación, revisión y mantenimiento.

CE5 - Aplicar de forma eficiente técnicas para la protección y control del riesgo en procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones tanto para prevenir como para mitigar el riesgo derivado de su puesta en marcha, operación, modificación, revisión y mantenimiento.

5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Teoría Aula	76	100
Teoría Seminario	16	100
Práctica Aula	21	100
Práctica Campo	14	100
Práctica Laboratorio	9	100
Práctica Informática	14	100
Trabajo Autónomo	262.5	0

5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES

Aprendizaje basado en problemas (ABP)

Aprendizaje orientado a proyectos

Estudio de casos

Lección magistral

Prácticas

Seminario



Simulación y juego / gamificación		
Tutoría		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen/ defensa oral	0.0	30.0
Observación	0.0	30.0
Proyecto	0.0	60.0
Prueba escrita	10.0	70.0
Trabajos académicos	0.0	40.0
Prueba práctica de laboratorio/campo/aula	0.0	40.0
5.5 NIVEL 1: Módulo Optativo		
5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1		
NIVEL 2: Materia Aplicación profesional de la Seguridad industrial		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	9	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
0	9	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar una instalación, proceso, producto o servicio y determinar la documentación inicial a disponer para realizar los correspondientes trámites administrativos. • Conocer la legislación aplicable y como aplicarla a un proyecto en particular. • Conocer desde un proyecto real, el trabajo realizado por los directores de obra • Elaborar la documentación de seguridad industrial de instalaciones, procesos, productos o servicios y establecer los planes de mantenimiento adecuados. • Identificar los fallos potenciales y de qué forma se pueden evitar, mediante la planificación de medidas preventivas. • Alcanzar un conocimiento exhaustivo para definir los pasos básicos a aplicar en el diseño, puesta en marcha y explotación de una instalación determinada. • Identificar los riesgos de las instalaciones, del entorno y del personal. • Determinar las medidas y medios de protección, medios humanos, procedimientos preventivos y medidas correctoras del riesgo. • Identificar y clasificar las emergencias para alcanzar una buena intervención en caso de emergencia. • Conocer las responsabilidades y la organización para la implantación y mantenimiento de los planes de emergencia. • Conocer las metodologías de la investigación de accidentes/incidentes que permitan realizar una actuación eficiente durante el proceso de investigación. • Identificar aspectos técnicos transversales a la seguridad industrial que puedan afectar al diseño, operación y gestión de instalaciones, procesos, productos o servicios. 		



- Identificar como afectan los factores humanos y organizacionales en los accidentes/incidentes, aprender a identificarlos durante las investigaciones y conocer las técnicas de reducción del error humano.

5.5.1.3 CONTENIDOS

Los contenidos de esta materia incluyen: la elaboración de proyectos reales de aplicación de la seguridad industrial y de procesos en instalaciones, procesos, productos o servicios. Plan de emergencia interior y exterior. Investigación de accidentes/incidentes. Seguridad de productos: vigilancia de producto, marcado CE, organismos notificados. Ingeniería forense. Reglamentación y normativa sobre calor y frío industrial, gases combustibles, climatización, productos petrolíferos, elevadores, ascensores y grúas. Digitalización e inteligencia artificial. Ciberseguridad y protección frente a sabotajes. Seguridad industrial y eficiencia energética. Factores humanos.

Se trata de una materia optativa ya que se ofrece al estudiante la posibilidad de realizar hasta 9 ECTS de prácticas externas curriculares que se reconocerán en esta materia. La normaiva sobre la realización de las prácticas se encuentra en el siguiente enlace: <http://www.upv.es/contenidos/SIE-PRACT/infoweb/siepract/info/854187normalc.html>

5.5.1.4 OBSERVACIONES

5.5.1.5 COMPETENCIAS

5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES

CG2 - Colaborar eficazmente en equipos de trabajo multidisciplinares, asumiendo responsabilidades y funciones de liderazgo, contribuyendo a la mejora y desarrollo colectivo.

CG1 - Actuar con autonomía en el aprendizaje, tomando decisiones fundamentadas en diferentes contextos, emitiendo juicios en base a la experimentación y el análisis y transfiriendo el conocimiento a nuevas situaciones.

CG3 - Proponer soluciones creativas e innovadoras a situaciones o problemas complejos incompletamente definidos con especificaciones técnicas y restricciones no técnicas para dar respuesta a las diversas necesidades profesionales y sociales.

CG4 - Actuar con ética y responsabilidad profesional ante los desafíos sociales, ambientales y económicos, teniendo como referentes los principios y valores democráticos y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

CG5 - Comunicarse de manera efectiva utilizando el lenguaje verbal, oral y escrito, y no verbal, adaptándose a distintos contextos y audiencias, incluido el internacional.

5.5.1.5.2 TRANSVERSALES

No existen datos

5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS

CE1 - Identificar y aplicar los aspectos científicos y tecnológicos relacionados con los métodos matemáticos, analíticos, numéricos, computacionales y experimentales más apropiados para la resolución de problemas complejos en el ámbito de la seguridad industrial.

CE2 - Calcular y diseñar, según el caso, procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones que cumplan los estándares legales actualizados referentes a la seguridad industrial, integrando conocimientos de diferentes campos de estudio y restricciones no técnicas (sociales, ambientales, económicas e industriales).

CE3 - Gestionar técnica, organizativa y administrativamente procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones en el ámbito de la seguridad industrial de forma estratégica, sostenible y eficaz.

CE4 - Aplicar correctamente las técnicas de seguridad de procesos para la determinación y evaluación de los riesgos, tanto para las personas como para los bienes y el medioambiente, de equipos, instalaciones, productos y procesos durante su puesta en marcha, operación, modificación, revisión y mantenimiento.

CE5 - Aplicar de forma eficiente técnicas para la protección y control del riesgo en procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones tanto para prevenir como para mitigar el riesgo derivado de su puesta en marcha, operación, modificación, revisión y mantenimiento.

5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Teoría Seminario	30	100
Práctica Aula	49	100
Práctica Campo	11	100
Trabajo Autónomo	157.5	0

5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES

Aprendizaje orientado a proyectos

Estudio de casos

Seminario



Tutoría		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen/ defensa oral	5.0	20.0
Observación	0.0	10.0
Proyecto	40.0	80.0
Prueba escrita	0.0	10.0
Trabajos académicos	0.0	20.0
Prueba práctica de laboratorio/campo/aula	0.0	10.0
5.5 NIVEL 1: Módulo Trabajo Fin de Máster		
5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1		
NIVEL 2: Materia Trabajo Fin de Máster		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Trabajo Fin de Grado / Máster	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	12	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
Lenguas en las que se imparte		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
<p>Al terminar con éxito esta materia, los estudiantes serán capaces de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formular de forma clara y eficaz un problema o necesidad existente en el campo de la Seguridad Industrial. • Aplicar metodologías y herramientas de análisis, síntesis y evaluación en el ámbito de la Seguridad Industrial. • Argumentar la viabilidad de las soluciones propuestas para resolver el problema o necesidad planteados según criterios técnicos, medio ambientales, sociales y normativos. • Exponer de forma clara y eficaz, por escrito y oralmente, la metodología seguida, las herramientas utilizadas y las soluciones propuestas. • Responder las preguntas que se le formulen respecto al trabajo presentado, en una presentación oral en una sesión con un tribunal de profesores del Máster. 		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
<p>La materia consiste en la realización, presentación y defensa, una vez obtenidos todos los créditos del plan de estudios, de un ejercicio original realizado individualmente ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de la Seguridad industrial en el que se sinteticen las competencias adquiridas en el título.</p>		



El Trabajo de Fin de Máster será dirigido por, al menos, un profesor que imparta o haya impartido docencia en la titulación (según indique la normativa Marco de Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Master vigente en la Universitat Politècnica de València), que planificará las actividades necesarias para realizar la tutorización y el seguimiento.

5.5.1.4 OBSERVACIONES

5.5.1.5 COMPETENCIAS

5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES

CG2 - Colaborar eficazmente en equipos de trabajo multidisciplinares, asumiendo responsabilidades y funciones de liderazgo, contribuyendo a la mejora y desarrollo colectivo.

CG1 - Actuar con autonomía en el aprendizaje, tomando decisiones fundamentadas en diferentes contextos, emitiendo juicios en base a la experimentación y el análisis y transfiriendo el conocimiento a nuevas situaciones.

CG3 - Proponer soluciones creativas e innovadoras a situaciones o problemas complejos incompletamente definidos con especificaciones técnicas y restricciones no técnicas para dar respuesta a las diversas necesidades profesionales y sociales.

CG4 - Actuar con ética y responsabilidad profesional ante los desafíos sociales, ambientales y económicos, teniendo como referentes los principios y valores democráticos y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

CG5 - Comunicarse de manera efectiva utilizando el lenguaje verbal, oral y escrito, y no verbal, adaptándose a distintos contextos y audiencias, incluido el internacional.

5.5.1.5.2 TRANSVERSALES

No existen datos

5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS

CE1 - Identificar y aplicar los aspectos científicos y tecnológicos relacionados con los métodos matemáticos, analíticos, numéricos, computacionales y experimentales más apropiados para la resolución de problemas complejos en el ámbito de la seguridad industrial.

CE2 - Calcular y diseñar, según el caso, procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones que cumplan los estándares legales actualizados referentes a la seguridad industrial, integrando conocimientos de diferentes campos de estudio y restricciones no técnicas (sociales, ambientales, económicas e industriales).

CE3 - Gestionar técnica, organizativa y administrativamente procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones en el ámbito de la seguridad industrial de forma estratégica, sostenible y eficaz.

CE4 - Aplicar correctamente las técnicas de seguridad de procesos para la determinación y evaluación de los riesgos, tanto para las personas como para los bienes y el medioambiente, de equipos, instalaciones, productos y procesos durante su puesta en marcha, operación, modificación, revisión y mantenimiento.

CE5 - Aplicar de forma eficiente técnicas para la protección y control del riesgo en procesos, equipos, productos, servicios e instalaciones tanto para prevenir como para mitigar el riesgo derivado de su puesta en marcha, operación, modificación, revisión y mantenimiento.

CE6 - Realizar y defender un ejercicio original realizado individualmente, consistente en un proyecto en el ámbito de la seguridad industrial en el que se sinteticen las competencias adquiridas en el título.

5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Teoría Seminario	120	100
Trabajo Autónomo	210	0

5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES

Aprendizaje orientado a proyectos

Tutoría

5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN

SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Proyecto	100.0	100.0



6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1 PROFESORADO Y OTROS RECURSOS HUMANOS				
Universidad	Categoría	Total %	Doctores %	Horas %
Universitat Politècnica de València	Catedrático de Universidad	47.8	100	25,2
Universitat Politècnica de València	Profesor Titular de Universidad	39.1	100	21,9
Universitat Politècnica de València	Ayudante Doctor	4.4	100	1
Universitat Politècnica de València	Profesor Asociado (incluye profesor asociado de C.C.: de Salud)	4.4	100	1
Universitat Politècnica de València	Profesor colaborador Licenciado	4.4	0	1,3
PERSONAL ACADÉMICO				
Ver Apartado 6: Anexo 1.				
6.2 OTROS RECURSOS HUMANOS				
Ver Apartado 6: Anexo 2.				

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados: Ver Apartado 7: Anexo 1.

8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1 ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS		
TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %	TASA DE EFICIENCIA %
70	10	90
CODIGO	TASA	VALOR %
No existen datos		
Justificación de los Indicadores Propuestos:		
Ver Apartado 8: Anexo 1.		
8.2 PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROCESO Y LOS RESULTADOS		
<p>Según el anexo I Criterio 8 apartado 2 del RD 822/21, procede la información que se detalla a continuación:</p> <p>8.2 Identificación de los medios de información pública relevante del plan de estudios dirigidos a atender las necesidades del estudiantado.</p> <p>Las titulaciones de la Universitat Politècnica de València disponen de los siguientes medios de información pública:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Web específica de la titulación soportada por los sistemas de la información de la UPV. Esta web soporta información sobre el plan de estudios, asignaturas y horarios por curso y módulo, el profesorado asignado a la docencia del título, las competencias incluidas en la memoria de verificación cruzadas con las materias donde se trabajan, los informes de calidad tales como la memoria de verificación original, modificaciones e informes de acreditación, información de matrícula, información relativa al trabajo fin de título, intercambio académico, prácticas en empresa y otra información relevante. • Jornadas de difusión de títulos realizadas por el Área de Comunicación de la UPV. Estas jornadas se realizan anualmente para dar difusión y atender a cuestiones. • Web principal de la UPV. Integra un buscador de títulos que enlaza con sus webs oficiales. • Servicio de alumnado. Competente en el proceso de matrícula y admisión supervisa y atiende la matrícula telemática del estudiantado. Dispone de emplazamiento físico en los campus de la UPV con atención personalizada. • Sistema telemático de consulta, solicitud, quejas y felicitaciones. Accesible por medios telemáticos, es un sistema de distribución automática de solicitudes a los diferentes servicios y áreas de la UPV. • Atención en las secretarías de las escuelas. Con recursos físicos de atención al público. 		

9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ENLACE	http://www.upv.es/entidades/ACA/info/734272normalc.html
--------	---

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN	
CURSO DE INICIO	2023
Ver Apartado 10: Anexo 1.	



10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN	
no procede	
10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN	
CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO

11. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

11.1 RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
72520357T	Ángel	Ortiz	Bas
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Camino de Vera, s/n	46022	Valencia/València	Valencia
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
aortiz@cigip.upv.es	963877101	963877101	Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

11.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
22559928X	Sara	Blanc	Clavero
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Camino de Vera, s/n	46022	Valencia/València	Valencia
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
vecal@upv.es	963877101	963877101	Directora del Área de Gestión de Títulos

El Rector de la Universidad no es el Representante Legal

Ver Apartado 11: Anexo 1.

11.3 SOLICITANTE			
El responsable del título no es el solicitante			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
22559928X	Sara	Blanc	Clavero
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Camino de Vera, s/n	46022	Valencia/València	Valencia
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
aeot@upv.es	963879897	963879897	Directora del Área de Gestión de Títulos



Apartado 2: Anexo 1

Nombre :Apartado2_anexo1_tras1ªalegación.pdf

HASH SHA1 :A070624A97604AB9E78EFD3715D2EDCB26A849E6

Código CSV :538755506812335052855506

Ver Fichero: Apartado2_anexo1_tras1ªalegación.pdf



Apartado 4: Anexo 1

Nombre : Apartado4_anexo1_tras1ªalegacion.pdf

HASH SHA1 : 404C4C81ED764CD3787F84D50D648CBB2877ADD9

Código CSV : 538741249955642485117707

Ver Fichero: Apartado4_anexo1_tras1ªalegacion.pdf



Apartado 5: Anexo 1

Nombre :Apartado 5_anexo I.pdf

HASH SHA1 :D87318D5B24493921C08FB6D9C8C2CD020B3DD0E

Código CSV :515329363773154350353991

Ver Fichero: Apartado 5_anexo I.pdf



Apartado 6: Anexo 1

Nombre :Apartado6_anexo1.pdf

HASH SHA1 :2B6E983A9E3EF2531F15E6ABA45A87CCD647DB23

Código CSV :515329498186689842939065

Ver Fichero: Apartado6_anexo1.pdf



Apartado 6: Anexo 2

Nombre :Apartado6_anexo2.pdf

HASH SHA1 :5237F61D776A96AC9DDCF4ED751D514AE426A7B9

Código CSV :514493351648184814446373

Ver Fichero: Apartado6_anexo2.pdf



Apartado 7: Anexo 1

Nombre :Apartado 7_anexo I_tras1ªalegacion.pdf

HASH SHA1 :3AC5C15765AB060C5FC7B962D3E464ED1308B174

Código CSV :538741346454221333056885

Ver Fichero: Apartado 7_anexo I_tras1ªalegacion.pdf



Apartado 8: Anexo 1

Nombre :8.1 Justificación de los valores cuantitativos estimados de los indicadores_MUSI.pdf

HASH SHA1 :E69CC80BC2D532CB6584B3D0270B7C6AAFDC4C62

Código CSV :515514633223892932530821

Ver Fichero: 8.1 Justificación de los valores cuantitativos estimados de los indicadores_MUSI.pdf



Apartado 10: Anexo 1

Nombre :Apartado 10_AnexoI.pdf

HASH SHA1 :8D8A9401DA1ECCB7EEA1464D585350E8410D1436

Código CSV :514496021309353005248688

Ver Fichero: Apartado 10_AnexoI.pdf



Apartado 11: Anexo 1

Nombre :11.2 DELEGACIÓN ACCESO A SEDES ELECTRÓNICAS SARA BLANC CLAVERO.pdf

HASH SHA1 :44EBA5D187366EA4761D290A2E283FD1A9C448B1

Código CSV :515328424530866088753407

Ver Fichero: 11.2 DELEGACIÓN ACCESO A SEDES ELECTRÓNICAS SARA BLANC CLAVERO.pdf



