ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Diligencia para hacer constar que las siguientes páginas de este documento se corresponden con la información que consta en la Secretaria de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla relativa al programa oficial de la asignatura "Técnicas Afines" (51080010) del curso académico "2011-2012", de los estudios de "Máster Universitario en Seguridad Integral en la Industria y Prevención de Riesgos Laborales".

Regina Mª Nicaise Fito

Gestora de Centro

Código:PFIRM903CVMKHV8uooLmxCzVI/Wk0g. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	26/04/2018
ID. FIRMA	PFIRM903CVMKHV8uooLmxCzVI/Wk0g	PÁGINA	1/3

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
"Técnicas Afines"

M.U.en Seguridad Integral en la Industria y Prevención Riesgos Laborales 07

Departamento de Ingeniería y C. Materiales y Transporte

Escuela Politécnica Superior

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Titulación:	M.U.en Seguridad Integral en la Industria y Prevención Riesgos Laborales 07
Año del plan de estudio:	2010
Centro:	Escuela Politécnica Superior
Asignatura:	Técnicas Afines
Código:	51080010
Tipo:	Obligatoria
Curso:	1º
Período de impartición:	Cuatrimestral
Ciclo:	2
Área:	Ciencias de Materiales e Ingeniería Metalúrgica (Área responsable)
Horas :	75
Créditos totales :	3.0
Departamento:	Ingeniería y C. Materiales y Transporte (Departamento responsable)
Dirección física:	CAMINO DESCUBRIMIENTOS, S/N.- ISLA CARTUJA, 41092, SEVILLA
Dirección electrónica:	

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

Objetivos docentes específicos

Conocer las diferentes técnicas relacionadas con la prevención de riesgos laborales.

Competencias específicas

E08.- Conocer algunas técnicas afines a la prevención en el mundo laboral: seguridad del producto, gestión de bienes patrimoniales y seguridad vial.
E19.- Gestionar los procesos productivos, teniendo en cuenta la interrelación seguridad-calidad. El técnico que surja del Master, además del dominio del binomio: "productividad - calidad", debe integrar el concepto "seguridad" para que el sistema sea completo.
E23.- Conocer el contenido y la normativa utilizada para la gestión de la calidad y el medio ambiente.

Código:PFIRM903CVMKHV8uooLmxCzVI/Wk0g.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma

FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	26/04/2018
ID. FIRMA	PFIRM903CVMKHV8uooLmxCzVI/Wk0g	PÁGINA	2/3

E24.- Conocer la incidencia de la seguridad vial en los accidentes laborales.

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

1.- Seguridad y calidad industriales.- Definiciones.- Infraestructura para la calidad y la seguridad industriales.- Normativa.- Seguridad del trabajo y seguridad del producto.- Seguridad industrial y prevención de riesgos patrimoniales.
2.- Seguridad del producto.- Antecedentes, situación actual y normativa.
3.- Sistemas de gestión de calidad.- Contenido y normativa.
4.- Sistemas de gestión medioambiental.- Ecosistema y desarrollo sostenible: Normativa medioambiental.- Sistema de gestión mediambiental.
5.- Seguridad vial.-

Bibliografía:
Cortés Díaz, José María. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales. Editorial Tebar (9ª Edición)
Cortés Díaz, José María. Cuestionarios de autoevaluación y aprendizaje sobre prevención de riesgos laborales. Editorial Tebar.(3ª Edición)
Cortés Díaz, José María. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales y su desarrollo reglamentario. Editorial Tebar. (4ª Edición)
Notas Técnicas de Prevención (INSHT)
ISO 9000
ISO 14000
www.aguapedia.org
www.master.us.es/seguridadintegral

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Relación de actividades formativas del cuatrimestre

Clases teóricas

Horas presenciales: 13.0

Horas no presenciales: 0.0

Metodología de enseñanza-aprendizaje:

Clases magistrales y seminarios.
Cuestionarios de auto evaluación y supuestos prácticos.
Asistencia a tutorías

Exámenes

Horas presenciales: 2.0

Horas no presenciales: 0.0

AAD sin presencia del profesor

Horas presenciales: 0.0

Horas no presenciales: 60.0

Metodología de enseñanza-aprendizaje:

Realización de memorias e informes de prácticas.
Resolución de trabajos y/o problemas propuestos.
Búsqueda de información y estudio.

SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Asistencia, trabajos y/o supuestos y examen final

Asistencia y participación en clase, exposiciones y/o presentación de temas y trabajos desarrollados, resolución de problemas, cuestiones o supuestos planteados (30%)
Pruebas/exámenes de carácter teórico y/o práctico (70%)

Evaluación alternativa:
Está prevista la realización de una prueba tipo test en una de las sesiones programadas para la asignatura que, caso de ser superada, eximirá al alumno de presentación al examen final.
Debiendo presentar, en su caso, únicamente los trabajos o supuestos propuestos.

Código:PFIRM903CVMKHV8uooLmxCzVI/Wk0g.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma

FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	26/04/2018
ID. FIRMA	PFIRM903CVMKHV8uooLmxCzVI/Wk0g	PÁGINA	3/3