



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

PROYECTO DOCENTE CURSO: 2004/05

14750 - PATRIMONIO INDUSTRIAL

ASIGNATURA: 14750 - PATRIMONIO INDUSTRIAL

CENTRO: Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles

TITULACIÓN: Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA ELÉCTRICA

ÁREA: Ingeniería Eléctrica

PLAN: 10 - Año 2001 **ESPECIALIDAD:**

CURSO: Cr. comunes ciclo **IMPARTIDA:** Segundo cuatrimestre **TIPO:** Optativa

CRÉDITOS: 4,5

TEÓRICOS: 4,5

PRÁCTICOS: 0

Descriptor B.O.E.

EVOLUCIÓN TÉCNICA DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES. REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL

Temario

- 1.-Evolución de la ingeniería desde la antigüedad al renacimiento (4 horas)
- 2.- La ingeniería desde el renacimiento hasta la revolución industrial (4 horas)
- 3.- La industrialización en el siglo XIX y principios del siglo XX (10 horas)
- 4.- Evolución de los procesos industriales modernos (10 horas)
- 5.- El patrimonio industrial (6 horas)
- 6.- Conservación y rehabilitación del patrimonio industrial (8 horas)
- 7.- Legislación sobre el patrimonio (1 hora)
- 8.- Organizaciones sobre el patrimonio (Forum UNESCO Universidad y patrimonio , Centro Internacional para la conservación del patrimonio CICOP , ... etc) (2 horas)

Conocimientos Previos a Valorar

NINGUNO.

Objetivos

Sensibilizar a los alumnos de ingeniería técnica de industrial de la importancia de la conservación y rehabilitación del patrimonio industrial así como dotarles de la cultura técnica necesaria sobre la historia de la ingeniería

Metodología de la Asignatura

CLASES MAGISTRALES CON APOYO DE MEDIOS AUDIOVISUALES (TRANSPARENCIAS, PRESENTACIONES EN PPT,...), CREACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO PARA DETERMINADOS TEMAS CON EXPOSICIÓN PÚBLICA DE LOS RESULTADOS

Evaluación

Formación de grupos de estudio sobre el patrimonio. La aportación de cada alumno se evaluará mediante la realización y defensa de un trabajo en coordinación con instituciones como el Forum UNESCO y el CICOP

Bibliografía

[1] La conservación del patrimonio arquitectónico español /

Alfonso Muñoz Cosme.

Dirección General de Bellas Artes y Archivos, Madrid : (1989)

8474835925

[2] Patrimonio ferroviario de Euskadi =: Euskadiko burnibide-Ondarea /

[autor, Juanjo Olaizola Elordi].

Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, Vitoria : (1990)

8475428282

[3] VIII Congreso internacional para la conservación del patrimonio industrial: (Actas, septiembre 1992) /

Centro de Estudios Históricos de Obras Públicas y Urbanismo.

CEHOPU, Madrid : (1995)

8477902100

[4] Arqueología industrial, patrimonio y turismo cultural /

[coordinación editorial Miguel Ángel Álvarez Arces].

CajAstur, [Asturias] : (2001)

8460726460

[5] Legislación sobre patrimonio histórico /

edición preparada por Javier García Fernández.

Tecnos, Madrid : (1987)

8430915052

[6] Los molinos : patrimonio industrial y cultural /

Efrén Fernández Lavandera, Carmelo Millán Fernández Rodríguez.

Grupo Editorial Universitario, Granada : (1998)

848990829X

[7] Introducción a la conservación del patrimonio y técnicas artísticas /

José Fernández Arenas.

Ariel, Barcelona : (1996)

8434465809

[8] Fuentes para la historia de la ciencia y la técnica-- /

Mariano Esteban Piñeiro... [et al.].

Junta de Castilla y León, Valladolid : (1990)

8478460365

[9] Historia de la tecnología: la técnica en Occidente de la Prehistoria a 1900 /

Melvin Kranzberg, Carroll W. Pursell Jr. (eds) ; [edición a cargo de Ignacio Paricio Ansuategui ; versión del inglés, Esteve Rimbau i Sauri].

Gustavo Gili,, Barcelona : (1981)

*8425210224 8500 pts**

[10] Historia de la técnica /

Selección e introducción de Nicolás García Tapia.

Prensa Científica,, Barcelona : (1994)

8475930557

[11] 1as. Jornadas ibéricas del patrimonio industrial /

Sevilla-Motril (Granada) 2/5 Octubre 1990.

Junta de Andalucía. Consejería de Cultura y Medio Ambiente ;, Sevilla : (1994)

8460492303

[12] Actas de la Primera Sesión Científica sobre Patrimonio Minero Metalúrgico.

Universidad de Castilla-La Mancha,, Cuenca : (1997)

8489492824

[13] HISTORIA de la ciencia y de la técnica en la corona de Castilla.

Consejería de Educación y Cultura,, [Valladolid] : (2002)

84-9718-063-1 (obra completa)

[14] Conservar el patrimonio

Víctor Rodríguez e Hijos, Santa Cruz de Tenerife (1993)

Equipo Docente

JOSÉ DE LA PORTILLA FERNÁNDEZ

(COORDINADOR)

Categoría: TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA

Departamento: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Teléfono: 928451984

Correo Electrónico: jportilla@die.ulpgc.es