

CALENDARIO



Curso 2010/11. Málaga

CÓMPUTO DE CRÉDITOS

MODULOS

Módulo 1.	El clima y el medio ambiente	1,5 ECTS
Módulo 2.	Condiciones de diseño interior y fundamentos sobre radiación	1,5 ECTS
Módulo 3.	Principios de diseño bioclimático	1,5 ECTS
Módulo 4.	Ejemplos de arquitectura bioclimática (1)	1,5 ECTS
Módulo 5.	El reto de la ciudad sostenible	1,5 ECTS
Módulo 6.	Paisajismo medioambiental	1,5 ECTS
Módulo 7.	Energías renovables I – solar fotovoltaica	1,5 ECTS
Módulo 8.	Energías renovables II – Biomasa y Geotérmica	1,5 ECTS
Módulo 9.	Energías renovables III – Solar térmica y eólica	1,5 ECTS
Módulo 10.	Iluminación natural	1,5 ECTS
Módulo 11.	Contaminación ambiental I. Aguas	1,5 ECTS
Módulo 12.	Contaminación ambiental I. Residuos sólidos y aire	1,5 ECTS
Módulo 13.	Ejemplos de arquitectura bioclimática II	1,5 ECTS
Módulo 14.	Análisis del Ciclo de Vida	1,5 ECTS
Módulo 15.	Geobiología	1,5 ECTS
Módulo 16.	Bioconstrucción y Arquitectura Popular	1,5 ECTS
Módulo 17.	Ejemplos de arquitectura bioclimática III	1,5 ECTS
Módulo 18.	Agenda 21	1,5 ECTS

CRÉDITOS **27 ECTS**

SEMARIOS

Seminario 1.	Determinación de las condiciones de bienestar interior diseño de sombreadamiento	1,5 ECTS
Seminario 2.	Diseño bioclimático de una vivienda unifamiliar	1,5 ECTS
Seminario 3.	Impacto ambiental	1,5 ECTS
Seminario 4.	Seminario de energética edificatoria I	1,5 ECTS
Seminario 5.	Seminario de energética edificatoria II	1,5 ECTS
Seminario 6.	Seminario sobre Agenda 21	1,5 ECTS
Seminario 7.	Seminario de rehabilitación edificatoria	1,5 ECTS

CRÉDITOS **10,5 ECTS**

CONFERENCIAS DE EMPRESA

1,5 ECTS

TUTORIAS

6 ECTS

TESINA

15 ECTS

Modulo 1. El clima y el medio ambiente

Fechas: 22 y 23 de octubre 2010

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: F. Javier Neila González			
		Viernes, 22 de octubre	Sábado, 23 de octubre
		Conferencia inaugural	
		Ecología y Medio Ambiente <i>José Manuel Naredo o Antonio Valero</i>	
	2 h.	Introducción <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>	Invariantes bioclimáticas en la arquitectura popular <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>
	2 h.	Bienestar higrotérmico 1 <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>	Metodología <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>
	2 h.	El bienestar higrotérmico 2 <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>	
	2 h.	Climogramas de bienestar <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>	

Modulo 2. Condiciones de diseño interior y fundamentos sobre radiación

Fechas: 29 y 30 de octubre 2010

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: César Bedoya Frutos			
		Viernes, 29 de octubre	Sábado, 30 de octubre
	2 h.	Sol, soleamiento y coordenadas solares <i>Miguel Ángel Aguilar, Dr. Arquitecto</i>	Atmosfera <i>César Bedoya Frutos, Dr. Arquitecto</i>
	2 h.	Cartas solares y otros métodos de presentación <i>Miguel Ángel Aguilar, Dr. Arquitecto</i>	Aire húmedo y psicrometría <i>César Bedoya Frutos, Dr. Arquitecto</i>
	2 h.	Radiación solar, métodos de cálculo. <i>Miguel Ángel Aguilar, Dr. Arquitecto</i>	
	2 h.	Sombreamiento: diferentes métodos de evaluación <i>Miguel Ángel Aguilar, Dr. Arquitecto</i>	

Seminario 1. Determinación condiciones bienestar interior diseño sombreado

Fechas: 5 y 6 de noviembre de 2010

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga	
Coordinador: F. Javier Neila González y César Bedoya Frutos	
	<p>A lo largo del Viernes y Sabado se desarrollará un seminario en el que los alumnos irán obteniendo los diferentes parámetros climáticos del lugar y los factores que determinan las condiciones de bienestar interior.</p> <p>Elaborarán y manejarán climogramas de bienestar específicos para sus necesidades, cartas solares y restantes datos climáticos.</p> <p>Aplicación de los métodos de sombreado</p> <p>F. Javier Neila González o César Bedoya Frutos</p>

Modulo 3. Principios de diseño bioclimático

Fechas: 12 y 13 de noviembre de 2010

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: F. Javier Neila González			
		Viernes, 12 de noviembre	Sábado, 13 de noviembre
	2 h.	Enfriamiento y ventilación pasivos I <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>	Cargas y consumos energéticos <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>
	2 h.	Enfriamiento y ventilación pasivos II <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>	Cargas y consumos energéticos <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>
	2 h.	La acumulación de la energía térmica y la inercia térmica <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>	
	2 h.	La arquitectura subterránea <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>	

Modulo 4. Ejemplos de Arquitectura bioclimática 1

Fechas: 19 y 20 de noviembre de 2010

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: César Bedoya Frutos			
		Viernes, 19 de noviembre	Sábado, 20 de noviembre
	2 h.	Magic BOX <i>César Bedoya Frutos o F. Javier Neila González, Drs. Arquitectos</i>	Obra reciente <i>Carlos Expósito Mora, Arquitecto o Emilio Miguel Mitre, Arquitecto</i>
	2 h.	Magic BOX <i>César Bedoya Frutos o F. Javier Neila González, Drs. Arquitectos</i>	Obra reciente <i>Carlos Expósito Mora, Arquitecto o Emilio Miguel Mitre, Arquitecto</i>
	2 h.	Obra reciente <i>César Ruiz-Larrea, Arquitecto</i>	
	2 h.	Obra reciente <i>César Ruiz-Larrea, Arquitecto</i>	
Visitas		VISITAS EN MALAGA	

Seminario 2. Diseño bioclimático de una vivienda unifamiliar

Fechas: 26 y 27 de noviembre de 2010

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga	
Coordinador: Ricardo D. González Rodríguez	
	A lo largo del Viernes y Sábado se desarrollará un seminario en el que los alumnos diseñarán una vivienda unifamiliar bioclimática, aplicando los conocimientos adquiridos en el Seminario 1.
	Se atenderán los condicionantes de un solar, un programa de necesidades y unas ordenanzas. Y utilizando estrategias de acondicionamiento pasivo, explicadas convenientemente a través de esquemas.
	El grado de definición es de escala 1:100 para plantas, secciones y alzados y de 1:50 y 1:20 para el resto

Modulo 5. El reto de la ciudad sostenible

Fechas: 10 y 11 de diciembre de 2010

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: Ester Higuera García			
		Viernes, 10 de diciembre	Sábado, 11 de diciembre
	2 h.	El reto de la Ciudad sostenible <i>Ester Higuera García, Dra. Arquitecto</i>	
	2 h.	El ecosistema urbano y la huella ecológica <i>Ester Higuera García, Dra. Arquitecto</i>	
	2 h.	Urbanismo bioclimático: metodología y estrategias <i>Ester Higuera García, Dra. Arquitecto</i>	Ordenanzas Ambientales <i>Ester Higuera García, Dra. Arquitecto</i>
	2 h.	Barrio y ecobarrio <i>Ester Higuera García, Dra. Arquitecto</i>	Criterios de diseño urbano: viario y zonas verdes <i>Ester Higuera García, Dra. Arquitecto</i>

Seminario 3. Análisis del medio físico e impacto ambiental

Fechas: 17 y 18 de diciembre 2010

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga	
Coordinadora: Ester Higuera García	
A lo largo del Viernes y Sábado se desarrollará un seminario en el se analizarán los planos de síntesis del medio físico y se desarrollará el estudio de Impacto Ambiental, con puesta en común y debate final.	

Modulo 6. Paisajismo medioambiental

Fechas: 7 y 8 de enero de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: Susana Díaz-Palacios Sisternes			
		Viernes, 7 de enero	Sábado, 8 de enero
	2 h.	Integración ambiental y jardinería I Susana Díaz-Palacios Sisternes, Ing. Agrónomo	Integración paisajística III Susana Díaz-Palacios Sisternes, Ing. Agrónomo
	2 h.	Integración ambiental y jardinería II Susana Díaz-Palacios Sisternes, Ing. Agrónomo	Integración paisajística IV Susana Díaz-Palacios Sisternes, Ing. Agrónomo
	2 h.	Integración paisajística I Susana Díaz-Palacios Sisternes, Ing. Agrónomo	
	2 h.	Integración paisajística II Susana Díaz-Palacios Sisternes, Ing. Agrónomo	

Modulo 7. Energías renovables I – solar fotovoltaica

Fechas: 14 y 15 de enero de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: Juan C. Klainsek Zizmond			
		Viernes, 14 de enero	Sábado, 15 de enero
	2 h.	La energía solar fotovoltaica I Estefanía Caamaño Martín, Dra. Ingeniero de Telecomunicación	La integración arquitectónica de los sistemas fotovoltaicos I Estefanía Caamaño Martín, Dra. Ingeniero de Telecomunicación
	2 h.	La energía solar fotovoltaica II Estefanía Caamaño Martín, Dra. Ingeniero de Telecomunicación	La integración arquitectónica de los sistemas fotovoltaicos II Estefanía Caamaño Martín, Dra. Ingeniero de Telecomunicación
	2 h.	Diseño y cálculo de una instalación fotovoltaica I Estefanía Caamaño Martín, Dra. Ingeniero de Telecomunicación	
	2 h.	Diseño y cálculo de una instalación fotovoltaica II Estefanía Caamaño Martín, Dra. Ingeniero de Telecomunicación	
Visitas		ISOFOTON. MALAGA	

Modulo 8. Energías renovables II – Biomasa y Geotérmica

Fechas: 21 y 22 de enero de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: Juan C. Klainsek Zizmond			
		Viernes, 21 de enero	Sábado, 22 de enero
	2 h.	La biomasa <i>Jesus Fernández, Dr. Ingeniero Agrónomo</i>	Energía geotérmica. Recursos y aplicaciones I <i>Celestino García de la Noceda, Ingeniero de Minas</i>
	2 h.	La agroenergética <i>Jesus Fernández, Dr. Ingeniero Agrónomo</i>	Energía geotérmica. Recursos y aplicaciones II <i>Celestino García de la Noceda, Ingeniero de Minas</i>
	2 h.	Biocombustibles líquidos: Bioetanol y biodiesel. Biocombustibles gaseosos: Digestión anaerobia. Gasificación. <i>Jesus Fernández, Dr. Ingeniero Agrónomo</i>	
	2 h.	Sistemas integrados de aprovechamiento de la biomasa: Digestores <i>Jesus Fernández, Dr. Ingeniero Agrónomo</i>	
Visitas		INSTALACION DE BIOMASA EN GRANADA	

Modulo 9. Energías renovables III – Solar térmica y eólica

Fechas: 28 y 29 de enero de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: Juan C. Klainsek Zizmond			
		Viernes, 28 de enero	Sábado, 29 de enero
	2 h.	Colectores solares planos I <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>	Sistemas eólicos aislados <i>Luis Arribas de Paz, Ing. de Telecomunicación</i>
	2 h.	Colectores solares planos II <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>	Centrales eólicas <i>Luis Arribas de Paz, Ing. de Telecomunicación</i>
	2 h.	Calculo de un sistema solar térmico (F-Chard) <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>	
	2 h.	Calculo de un sistema solar térmico (F-Chard) <i>F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto</i>	
Visitas		INSTALACIÓN DE AEROGENERADORES	

Modulo 10. Iluminación natural

Fechas: 4 y 5 de febrero de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: Pilar Oteiza Sanjosé			
		Viernes, 4 de febrero	Sábado, 5 de febrero
	2 h.	Análisis de medios y recursos para iluminar I <i>Jaime Navarro Casas, Dr. Arquitecto</i>	La luz natural en la arquitectura <i>Pilar Oteiza Sanjosé, Dra. Arquitecto</i>
	2 h.	Análisis de medios y recursos para iluminar II <i>Jaime Navarro Casas, Dr. Arquitecto</i>	Métodos de Calculo <i>Pilar Oteiza Sanjosé, Dra. Arquitecto</i>
	2 h.	Análisis de medios y recursos para iluminar III <i>Jaime Navarro Casas, Dr. Arquitecto</i>	
	2 h.	Análisis de medios y recursos para iluminar IV <i>Jaime Navarro Casas, Dr. Arquitecto</i>	

Modulo 11. Contaminación ambiental 1. Aguas

Fechas: 11 y 12 de febrero 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: Juan C. Klainsek Zizmond			
		Viernes, 11 de febrero	Sábado, 12 de febrero
	2 h.	El ciclo del agua. <i>Pablo Hernández Lehmann, Dr. Ingeniero de Caminos</i>	Sistemas blandos de depuración de aguas residuales y sistemas convencionales. Lagunaje y filtros verdes. <i>Jesús Fernández González, Dr. Ingeniero Agrónomo</i>
	2 h.	Redes de saneamiento. <i>Pablo Hernández Lehmann, Dr. Ingeniero de Caminos</i>	Humedales artificiales: fitodepuración. <i>Jesús Fernández González, Dr. Ingeniero Agrónomo</i>
	2 h.	Depuración. Tipos de procesos <i>Pablo Hernández Lehmann, Dr. Ingeniero de Caminos</i>	
	2 h.	Aguas pluviales. Caracterización y contaminación. Usos y tratamientos. Aguas regeneradas. <i>Pablo Hernández Lehmann, Dr. Ingeniero de Caminos</i>	
Visitas		E.D.A.R. GUADALHORCE MÁLAGA	

Modulo 12. Contaminación ambiental 2. Residuos sólidos y aire

Fechas: 18 y 19 de febrero de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: Juan C. Klainsek Zizmond			
		Viernes, 18 de febrero	Sábado, 19 de febrero
	2 h.	Residuos sólidos urbanos <i>María Ángeles Martín Verdeal, Ing. de Caminos, Canales y Puertos</i>	La contaminación del aire <i>Consuelo Acha Román, Arquitecto</i>
	2 h.	Residuos sólidos urbanos <i>María Ángeles Martín Verdeal, Ing. de Caminos, Canales y Puertos</i>	El edificio enfermo <i>Consuelo Acha Román, Arquitecto</i>
	2 h.	Incineración de residuos sólidos urbanos <i>María Ángeles Martín Verdeal, Ing. de Caminos, Canales y Puertos</i>	
	2 h.	Recogida automatizada de residuos sólidos urbanos <i>María Ángeles Martín Verdeal, Ing. de Caminos, Canales y Puertos</i>	
Visitas		PLANTA TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CASARES	

Modulo 13. Ejemplos de arquitectura bioclimática II

Fechas: 4 y 5 de marzo de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: César Bedoya Frutos			
		Viernes, 4 de marzo	Sábado, 5 de marzo
	2 h.	Arquitectura bioclimática en Ciudad Real I. <i>Javier Bernalte Patón, Dr. Arquitecto</i>	Ejemplos locales
	2 h.	Arquitectura bioclimática en Ciudad Real I. <i>Javier Bernalte Patón, Dr. Arquitecto</i>	Ejemplos locales
	2 h.	Ejemplos locales	
	2 h.	Ejemplos locales	
Visitas			

Modulo 14. Análisis del ciclo de vida

Fechas: 11 y 12 de marzo de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: César Bedoya Frutos			
		Viernes, 11 de marzo	Sábado, 12 de marzo
	2 h.	Herramientas de gestión ambiental <i>Beatriz Rivela Carballal, Ingeniera Química</i>	Ejemplos de ACV <i>(profesor invitado)</i>
	2 h.	Análisis del ciclo de vida <i>Beatriz Rivela Carballal, Ingeniera Química</i>	Ejemplos de ACV <i>(profesor invitado)</i>
	2 h.	ACV del proceso constructivo <i>Beatriz Rivela Carballal, Ingeniera Química</i>	
	2 h.	ACV del proceso constructivo <i>Beatriz Rivela Carballal, Ingeniera Química</i>	

Modulo 15. Geobiología

Fechas: 18 y 19 de marzo de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: Daniel Rubio Guerrero			
		Viernes, 18 de marzo	Sábado, 19 de marzo
	2 h.	Geobiología. <i>Daniel Rubio Guerrero, Geobiólogo</i>	Arquitectura sagrada. <i>Daniel Rubio Guerrero, Geobiólogo</i>
	2 h.	Radiestesia. <i>Daniel Rubio Guerrero, Geobiólogo</i>	Geometría y armonización. <i>Daniel Rubio Guerrero, Geobiólogo</i>
	2 h.	Radiactividad y electromagnetismo. <i>Daniel Rubio Guerrero, Geobiólogo</i>	
	2 h.	Emisiones de las formas. <i>Daniel Rubio Guerrero, Geobiólogo</i>	

Seminario 4. Energetica Edificatoria 1

Fechas: 25 y 26 de marzo de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: F. Javier Neila González y César Bedoya Frutos			
		Viernes, 25 de marzo	Sábado, 26 de marzo
	2 h.	Simulación energética en los edificios. ECOTECT 5.5. <i>Edwin Rodríguez Ubiñas, Arquitecto</i>	Aplicación y práctica de la simulación energética en los edificios <i>Edwin Rodríguez Ubiñas, Arquitecto</i>
	2 h.	Cálculo de características energéticas en vidrios y cerramientos opacos WINDOWS 5.2 y THERM 5.2. <i>Edwin Rodríguez Ubiñas, Arquitecto</i>	Aplicación y práctica de la simulación energética en los edificios <i>Edwin Rodríguez Ubiñas, Arquitecto</i>
	2 h.	Preparación de modelos tridimensionales para evaluación energética <i>Edwin Rodríguez Ubiñas, Arquitecto</i>	
	2 h.	Aplicación y práctica de la simulación energética en los edificios <i>Edwin Rodríguez Ubiñas, Arquitecto</i>	

Seminario 5. Energetica Edificatoria 2

Fechas: 1 y 2 de abril de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: F- Javier Neila González y César Bedoya Frutos			
		Viernes, 1 de abril	Sábado, 2 de abril
	2 h.	DESIGN BUILDER. Interface Gráfico del ET. <i>Antonio Villanueva, Ingeniero</i>	DESIGN BUILDER. <i>Antonio Villanueva, Ingeniero</i>
	2 h.	DESIGN BUILDER. <i>Antonio Villanueva, Ingeniero</i>	DESIGN BUILDER. <i>Antonio Villanueva, Ingeniero</i>
	2 h.	DESIGN BUILDER. <i>Antonio Villanueva, Ingeniero</i>	
	2 h.	DESIGN BUILDER. <i>Antonio Villanueva, Ingeniero</i>	

Modulo 16. Bioconstrucción y Arquitectura Popular

Fechas: 8 y 9 de abril de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinadora: Consuelo Acha Román			
		Viernes, 8 de abril	Sábado, 9 de abril
	2 h.	Introducción. Conceptos. Bioconstrucción. Construcción sostenible. Materiales alternativos <i>Ismael Caballero Domínguez, Ingeniero Industrial</i>	Arquitectura popular. <i>Miguel Angel Gálvez, Dr. Arquitecto</i>
	2 h.	Iniciativas en España. Documentación. Líneas de investigación. <i>Ismael Caballero Domínguez, Ingeniero Industrial</i>	Construcción con tierra en la obra de Asan Fathy. <i>Miguel Angel Gálvez, Dr. Arquitecto</i>
	2 h.	Bioconstrucción. Desarrollo constructivo de proyectos I <i>Ismael Caballero Domínguez, Ingeniero Industrial</i>	
	2 h.	Bioconstrucción. Desarrollo constructivo de proyectos II <i>Ismael Caballero Domínguez, Ingeniero Industria</i>	
Visitas		Arquitectura de Tierra del Bajo Atlas. Marruecos	

Modulo 17. Ejemplos de arquitectura bioclimática III

Fechas: 15 y 16 de abril de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: César Bedoya Frutos			
		Viernes, 15 de abril	Sábado, 16 de abril
	2 h.	La biónica. <i>Javier Pioz y María Rosa Cervera, Drs. Arquitectos</i>	Edificios bioclimáticos y actuaciones urbanas <i>Margarita de Luxán García de Diego, Dra. Arquitecto</i>
	2 h.	La torre biónica. <i>Javier Pioz y María Rosa Cervera, Drs. Arquitectos</i>	Edificios bioclimáticos y actuaciones urbanas <i>Margarita de Luxán García de Diego, Dra. Arquitecto</i>
	2 h.	Arquitectura bioclimática en espacios protegidos I. <i>Manuel Fonseca Gallego, Arquitecto</i>	
	2 h.	Arquitectura bioclimática en espacios protegidos II. <i>Manuel Fonseca Gallego, Arquitecto</i>	
Visitas		VISITAS EN MÁLAGA	

Modulo 18. Agenda 21

Fechas: 29 y 30 de abril de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga			
Coordinador: Ester Higuera García			
		Viernes, 29 de abril	Sábado, 30 de abril
	2 h.	¿Qué es la Agenda 21? Metodología. <i>Ester Higuera García, Dra. Arquitecto</i>	Ejemplo de Agenda 21 <i>(profesor invitado)</i>
	2 h.	Los indicadores ambientales. <i>Ester Higuera García, Dra. Arquitecto</i>	Ejemplo de Agenda 21 <i>(profesor invitado)</i>
	2 h.	El plan de acción <i>Ester Higuera García, Dra. Arquitecto</i>	
	2 h.	Caso práctico de selección de indicadores. <i>Esther Higuera García, Dra. Arquitecto</i>	

Seminario 6. Agenda 21

Fechas: 7 y 8 de abril de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga	
Coordinador: Esther Higuera García	
	Viernes y Sábado
	<p>Objetivo: Se trata de familiarizar al alumno con el proceso de redacción de las agendas locales 21, para lo cual se van a realizar todos los pasos de forma sintética y resumida. Se trabajará en equipos de tres personas.</p> <p>Emplazamiento: Para poder abordar satisfactoriamente el análisis y el Plan de Acción, el trabajo de la Agenda Local se realizará sobre el distrito de Vallecas.</p> <p>Calendario: Primero se realizará una visita de campo en la cual los alumnos deberán tomar notas sobre los aspectos más sobresalientes que consideren necesario mejorar.</p>

Seminario 7. Rehabilitación Edificatoria

Fechas: 14 y 15 de mayo de 2011

Lugar de celebración: Carril de Castell, 15. Málaga	
Coordinador: Ricardo D. González Rodríguez	
	Viernes y Sábado
	Durante la semana los alumnos proyectarán la rehabilitación de las tres tipologías de viviendas existentes en el barrio, haciendo especial énfasis en las estrategias de diseño de acondicionamiento solar y en la gestión individual de residuos y agua. Aplicando todos los contenidos aprendidos en el master.

Visitas de arquitectura en Madrid

Fechas: 21 y 22 de mayo de 2011

Coordinador: F. Javier Neila González

Madrid	
Coordinador: F. Javier Neila González	
	Viernes y Sábado
	Edificio "Fundación Metrópoli" Viviendas en Móstoles (Estudio César Ruiz-Larrea) Jardín "El Capricho" Casa Solar Ecobulevar y ensanche de Vallecas Planta de reciclado de materiales de construcción (TEC-REC) Cubiertas ecológicas en Intemper Viviendas en Ciudad Real (Visitas a seleccionar según posibilidades)

Conferencias de Empresa

Las conferencias de Empresa se realizarán, en principio, los Miércoles por la mañana en el salón de actos del Colegio. Estarán abiertas a todos los Colegiados y coordinadas desde Madrid.

EMPRESA	CONFERENCIA	PONENTE
BIOHAUS GOIEZZI, S.L.	Nuevos Materiales sostenibles	Stefan Natke
IBERDROLA	Criterios de sostenibilidad en la promoción inmobiliaria	Carlos Bello Marco
SOLER&PALAU	Calidad del aire interior	Luis Esteban Garcóa
AMBILAMP	Necesidad y logística del reciclado de lámparas	David Horcajada Schwartz
LLEDO	Tecnologías sostenibles en iluminación	Jan Riha
TECLUSOL	El Tubo solar	Juan Luis Carrascal
POLITHER	Suelo radiante, ahorro energético y bienestar	Isidro Rincón Marcos
OTIS	Ascensores eficientes	Rafael Macia Aparicio
INTEMPER	Cubiertas ecológicas	Francisco Ruiz
TEC-REC	Reciclado de material de Construcción	José Ignacio Tertre Terán
ENVAC	Recogida neumática de residuos sólidos	Ricardo Rello

Tutorías

Todos los alumnos deberán presentar una tesina final de curso. En principio, se prevé un plazo de entrega de seis meses, desde Junio 2010 hasta Enero 2011. La tesina será tutelada, según el tema elegido, por un profesor-tutor. Se intentará hacer coincidir la tutoría con la asistencia del profesor a Málaga.

Tutores:

F. Javier Neila González, Dr. Arquitecto. Catedrático del Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas de la E.T.S. de Arquitectura (Universidad Politécnica de Madrid)

César Bedoya Frutos, Dr. Arquitecto. Profesor titular del Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas de la E.T.S. de Arquitectura (Universidad Politécnica de Madrid)

Consuelo Acha Román, Dra. Arquitecto. Profesora titular del Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas (Universidad Politécnica de Madrid)

Ester Higuera García, Dra. Arquitecto. Profesora titular del Departamento de Urbanismo de la E.T.S. de Arquitectura (Universidad Politécnica de Madrid)

Pilar Oteiza Sanjosé, Dra. Arquitecto. Profesora titular del Departamento de Física e Instalaciones de la E.T.S. de Arquitectura (Universidad Politécnica de Madrid)

Juan C. Klainsek Zizmond, Profesor titular del Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas de la E.T.S. de Arquitectura (Universidad Politécnica de Madrid)

Ricardo D. González Rodríguez, Arquitecto