

## **ANEXO I: PROGRAMA DETALLADO DE LA ASIGNATURA**

El objetivo de las clases es tanto exponer a los/las estudiantes los fundamentos teórico-prácticos de la asignatura, como suscitar un debate acerca de su grado de realización concreta en en el Área Metropolitana de Sevilla. Por ello el profesorado se ha seleccionado de modo que no sólo posea los conocimientos teórico prácticos necesarios, sino también el conocimiento concreto de la realidad de Sevilla y su entorno, así como, cuando ello ha sido posible, la capacidad práctica de influir en el mismo.

Las clases se impartirán de 11:00 a 13:00 horas y constarán de una exposición a cargo del profesor, de un debate y de una actividad práctica que puede ser una excursión en bicicleta a un lugar de interés relacionado con el tema de la clase.

Las clases se impartirán como norma general en el Cortijo del Parque del Alamillo, salvo acuerdo expreso entre los participantes del curso. La clusura del curso será en el Vicerrectorado de Infraestructuras de la Universidad de Sevilla.

La evaluación tendrá en cuenta la participación en las clases y debates, así como la redacción de un trabajo de curso (opcional), que podrá realizarse de modo colectivo entre varios/as alumnos/as

**-000-**

1.- Martes, 16 de octubre de 2007: Presentación de la Asignatura. Introducción y debate. Visita al Parque del Alamillo.

Profesores: Ricardo Marqués (coordinador) y Adolfo Fernández Palomares (director del Parque del Alamillo).

2.- Martes, 23 de octubre de 2007: Mecánica básica de la bicicleta

Profesor: Juan Manuel Mellado González (técnico en educación ambiental)

2.- Martes, 30 de octubre de 2007: El papel de la bicicleta en un sistema de movilidad sostenible.

Profesor: Manuel Calvo Salazar (biólogo y consultor ambiental)

4.- Martes, 6 de noviembre de 2007: Vías ciclistas urbanas

Profesor: José García Cebrián (Director de la redacción del Plan de la Bicicleta de Sevilla 2003-2007)

5.- Martes, 13 de noviembre de 2007: Los sistemas de bicis públicas

Profesor: José García Cebrian

6.- Martes, 20 de noviembre de 2007: El Plan Director de la Bicicleta de Sevilla

Profesora: Pepa García Jaén (Directora del Plan de la Bicicleta de Sevilla)

7.- Martes, 27 de noviembre de 2007: Bicicleta y transporte público

Profesor: Armando Fidel Gutiérrez Arispón (Gerente del Consorcio de Transportes de Sevilla. Impulsor del Proyecto Bus-bici).

8.- Martes, 4 de diciembre de 2007: La bicicleta en el ámbito metropolitano

Profesor: Rafael Candau Ramila. (Director del Plan de Transportes Metropolitano de Sevilla)

Periodo de descanso, realización de trabajos y recuperaciones (en caso necesario)

9.- Martes, 15 de enero de 2008: Introducción al Cicloturismo

Profesor: Gerry Lerner (Cicloturista)

10.- Martes, 22 de enero de 2008: Los sistemas de “vías verdes” metropolitanas

Profesora: Inmaculada Ortiz Borrego (responsable de la oficina para el Plan de Vías Pecuarias)

11.- Martes, 29 de enero de 2008: El papel de la bicicleta en la educación ambiental

Profesor: Francisco Oñate Ruiz (Director General de Educación Ambiental).

12.- Martes, 5 de febrero de 2008: La participación ciudadana en las políticas de fomento de la bicicleta

Profesora: Paula Garvín Salazar (Concejal y responsable de los presupuestos participativos de Sevilla, 2003-2007).

13.- Martes, 12 de febrero de 2008: Las asociaciones de usuarios de la bicicleta como modo de transporte sostenible

Profesor: Gerardo Pedrós Pérez (Presidente de “Andalucía por la Bici”).

14.- Martes, 19 de febrero de 2008: La bicicleta en el ámbito empresarial.

Profesor: Carlos Amarillo Fernández (Empresario)

15.- Martes, 26 de febrero de 2008: El Plan Integral de la Bicicleta de la Universidad de Sevilla.

Presentación del Plan por D. Joaquín Luque Rodríguez (Vicerrector de Infraestructuras y Nuevas Tecnologías).

Clausura del Curso.

## **ANEXO II: CURRICULA DE LOS PROFESORES PARTICIPANTES EN EL CURSO**

### **D. Ricardo Marqués Sillero:**

Doctor en Física. Profesor Titular adscrito al Departamento de Electrónica y Electromagnetismo de la Universidad de Sevilla desde 1991. Concejales del Ayuntamiento de Sevilla (1994-1999) por Izquierda Unida - Los Verdes.

Presidente de la Asociación "A Contramano: Asamblea Ciclista de Sevilla" y Vicepresidente de "Andalucía por la Bici".

**-000-**

### **D. Adolfo Fernández Palomares:**

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la E.T.S.I.C.C.P. de Madrid (Especialidad: Transportes, Puertos y Urbanismo. Promoción 1984). Técnico del Gabinete de Estudios Metropolitanos de la Junta de Andalucía. Colabora en la redacción de las directrices para la coordinación metropolitana en Sevilla, y en la redacción del planeamiento especial de la Isla de la Cartuja. Jefe del Departamento de Equipamientos Públicos de EPSA (del 89 al 93). Dirección de la construcción del Parque del Alamillo y seguimiento de las obras de la Exposición Universal de 1992. Redacción e iniciación de la ejecución del Programa de Espacios Públicos de la Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía. Director General de Ordenación del Territorio y Urbanismo de la Junta de Andalucía. (del 93 al 94). Desempeño de varios puestos en la Consejería de Obras Públicas y en la Empresa Pública de Suelo de Andalucía, como asesor del Consejero (del 95 al 96)

Director del Parque del Alamillo desde el año 97 hasta la fecha.

**-000-**

### **D. Juan Manuel Mellado González**

Titulaciones: Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas. Maestro especialista de Educación Física. Experto Universitario en Animación Sociocultural y Pedagogía Social

Coordinador de Sevilla del proyecto Muévete en bici y monitor Agente Dinamizador Juvenil del Ayto de Sanlúcar la Mayor. Técnico Deportivo del IMD de Sevilla. Animador sociocultural, deportivo y turístico.

-000-

**D. Manuel Calvo Salazar**

Biólogo y consultor ambiental. Ha realizado trabajos de consultoría y asistencia técnica en temas de sostenibilidad con aplicaciones al ámbito de la ordenación del territorio y el urbanismo y la evaluación de planes y programas. Así mismo he participado en diversos trabajos de aplicación de los conceptos y criterios de la movilidad sostenible en varios municipios. Entre esos trabajos, he realizado algunos que tienen que ver con el fomento de la bicicleta como medio de transporte, tales como las Bases y estrategias para el fomento de la bicicleta como medio de transporte en Sevilla y el recientemente aprobado Plan de la Bicicleta.

-000-

**D. José García Cebrian**

Titulación: Licenciado en Derecho. Especialidad Derecho Público. Universidad de Sevilla.

Director de Área de Urbanismo del Ayuntamiento de Sevilla. Observatorio y Control de Procesos de la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Sevilla (2003-2007).

Director de la redacción del Plan de la Bicicleta de Sevilla

Premio Ring-ring 2006, concedido por “Andalucía por la Bici” (federación de las asociaciones andaluzas del defensa de la bici) por su labor en fomento de la bicicleta y de la movilidad sostenible.

-000-

**D<sup>a</sup> Pepa García Jaén**

Titulación: Licenciatura en Filosofía y Letras, división Geografía e Historia, Sección Geografía. Universidad de Sevilla

Como Jefa de Servicio del Observatorio y Control de Procesos (Gerencia de Urbanismo, Sevilla) ha puesto en marcha las siguientes tareas:

Redacción del Plan de la Bicicleta. Ejecución de la red de Vías ciclistas de Sevilla ( 77 Kilómetros).

Instalación de aparcamientos para bicicletas ( 119 y 1.459 plazas).

Avance del Plan Especial de Indicadores de Sostenibilidad de la Actividad Urbanística.

Instalación de un sistema de Bicicleta Pública.

En la actualidad dirige el Plan Director de la Bicicleta de Sevilla

-000-

### **D. Armando Fidel Gutiérrez Arispón**

Licenciado en Derecho por la Universidad de Sevilla en la especialidad de Derecho Público. Funcionario del Cuerpo Superior de Administradores Generales de la Junta de Andalucía.

1983-1989: Abogado en ejercicio.

1989-2001: Jefe del Servicio de Obras y Patrimonio de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

2001-2003: Director de Servicios Generales del Consorcio de Transportes del Área de Sevilla.

2003- Actualidad Director Gerente del Consorcio de Transportes del Área de Sevilla. Promotor del Proyecto Bus-bici.

-000-

### **D. Rafael Candau Ramila**

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Especialidad de Transportes y Urbanismo.

2.007.- Director del Proyecto de Metro de Sevilla, en Ferrocarriles de la Junta de Andalucía.

2.001-2.007.- Director General de Transportes. Consejería de Obras Públicas. Junta de Andalucía. Plan Metropolitano de Transportes de Sevilla.

1.996-2.001.- Servicio de Infraestructuras de Transportes. D.G.T. Plan Intermodal de Transportes del Area de Sevilla.

1.982-1.996.- Consultor, equipo de redacción del PISTAS. Ayuntamiento de Sevilla. Tráfico y Transportes. Gerente de empresa de Electrónica y reg. De Tráfico.

1990 Profesor asociado ETSA Sevilla. Urbanismo.1.990.

-000-

### **D. Gerry Lerner**

Mi primera excursión de más de un día tenía 14 años y mi hermano y yo fuimos a visitar unos parientes que vivían en Gales. La ruta era por carretera, llevábamos mochilas en la espalda y trasnochamos en Albergues Juveniles. Desde entonces no ha pasado un año en que no hecho viajes en bicicleta. La tecnología ha mejorado con los años. He ido cambiando desde la mochila a unas alforjas caseras a alforjas de marca; desde una bicicleta de paseo con tres cambios, a una de 10

velocidades de carretera, a las híbridas modernas. Dependiendo en si iba solo o acompañado y de la ruta llevo lo necesario para cocinar, acampar y dormir en condiciones y sobre todo lo necesario para salir del paso con las averías que suelen ocurrir si viajes muchos kilómetros en bici. Hoy en día intento hacer por lo menos un viaje largo cada año ( más de dos semanas) además de los más cortos. Más que llegar lo importante es disfrutar con todo: el campo, la carretera, la gente y lo imprevisible.

Mis últimas rutas han sido: Encuentros cicloturistas de Con Bici en Málaga 2007 ([www.ruedasredondas.org/encuentros/](http://www.ruedasredondas.org/encuentros/)). Cartagena a San José en diciembre 2006. 1300 Km Ullapool (escocia) a Londres (Inglaterra) visitando amigos, 2006. Sevilla a San José en diciembre 2005. Vía de la Plata (Sevilla - Santiago ) Santiago a Burgos para unirme con los Encuentros Cicloturistas de Con Bici de 2005. Transpirenaica - Irun a Perpignan 2004. Sevilla - Valladolid - Canal de Castilla - Rija - Vitoria - Durango para asistir a los encuentros de Vizcaya de 2003.

-000-

### **D<sup>a</sup> Inmaculada Ortiz Borrego**

Ingeniera Técnica Agrícola, funcionaria desde 1986, adscrita a la Consejería de Medio Ambiente, desempeñando las funciones de Jefa de la Oficina para el Plan de Vías Pecuarias desde el año 1999.

Como responsable de la Oficina para el Plan de Vías Pecuarias, me corresponde la coordinación, dirección y asesoramiento de todas las actuaciones que el Plan contempla para los próximos 20 años. En el desempeño de las funciones referidas conlleva la redacción y dirección de proyectos de adecuación paisajística de los Corredores Verdes que se están realizando sobre vías pecuarias previamente deslindadas y recuperadas. Entre ellos cabe citar, “Corredor Verde Metropolitano de Sevilla”, “Corredor Verde Dos Bahías, Cádiz”, “Corredor Verde Ruta de los Neveros”, Granada, “Parque de las Cañadas”, Cádiz.

Dentro del Programa Europeo Interreg III B, se ha desarrollado el diseño de la Red Verde Europea del Mediterráneo (REVER MED), PROYECTO REALIZADO ENTRE LOS PAISES DE España, Portugal, Francia e Italia, cuya coordinación técnica he desempeñado, al corresponder a la Consejería de Medio Ambiente la Jefatura del este proyecto.

-000-

### **D. Francisco Oñate Ruiz**

Licenciado en Ciencias Biológicas. Profesor de Educación Secundaria. Experto en Educación Ambiental por la UNED. Impulsor de numerosos proyectos de educación ambiental en la ciudad de Sevilla. Miembro fundador del movimiento ecologista sevillano. Miembro de Los Verdes de Andalucía.

Actualmente es Director General de Educación Ambiental y Sostenibilidad en la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

-000-

### **D<sup>a</sup> Paula Garvin Salazar**

Licenciada en Químicas, profesora de Física y Química del IES "Macarena". Ha sido 2<sup>a</sup> Teniente de Alcalde y Delegada de Participación Ciudadana del Ayuntamiento de Sevilla (2003-2007). Ha puesto en marcha la nueva división distrital de Sevilla, con la creación de 11 distritos con más competencias y capacidad para descentralizar la actuación municipal y acercarla a la ciudadanía.

Inició el proceso de los Presupuestos Participativos de Sevilla, cuya prioridad inversora en 2005 y 2006 fueron los carriles-bici.

Creó y presidió la Comisión Cívica de la bicicleta y puso en marcha el proceso urbanístico de democracia participativa "La Alameda que te gusta" para el diseño y usos de la Alameda de Hércules.

-000-

### **D. Gerardo Pedrós Pérez**

Gerardo Pedrós Pérez, es Catedrático de Escuela de Física Aplicada en la Universidad de Córdoba. Doctor en ciencias Físicas y experto en Energías Renovables y en Movilidad Sostenible. Es miembro fundador del Observatorio de la Publicidad sobre Movilidad Sostenible.

Ha sido secretario y Coordinador de La Coordinadora ConBici. Actualmente es presidente de Andalucía por la Bici.

-000-

### **D. Carlos Amarillo Fernández**

Carlos Amarillo Fernández nació en Sevilla el 26 de septiembre de 1972. Se Diplomó como Técnico en Empresas y Actividades Turísticas por la Escuela Superior de Turismo de Sevilla y realizó un master en Organización de Congresos y Eventos. Actualmente dirige el grupo Biciactiva SL, empresa cuya misión es el fomento del uso de la bicicleta como medio de transporte, ofreciendo servicios de alquiler y rutas turísticas en bicicleta, mantenimiento de parques de bicicletas de empresas, consultoría y venta de equipamiento relacionado con la bici. Colabora en este sentido con distintos organismos públicos tales como la Junta de Andalucía, algunos Ayuntamientos de la provincia de Andalucía y el Consorcio de Transporte de Sevilla. Es miembro de la Comisión Cívica de la Bicicleta del Ayuntamiento de Sevilla y está colaborado en el diseño y definición del Plan Director de la Bicicleta. Sus aficiones personales se vinculan al deporte de la bicicleta, estando federado en Triatlón desde 1998, y ha participado en numerosas pruebas de este deporte por toda España.