

COBERTURA DE PLAZAS DE TITULADOS SUPERIORES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nº ORDEN	CÓDIGO DE PROYECTO	PROYECTO	Número de PLAZAS	CENTRO
01	01-01-2010-C1	Desarrollo de metodologías de ensayo de elementos de infraestructura ferroviaria y de material móvil en grandes instalaciones de ensayo. Análisis de comportamiento de prototipos	<u>1</u>	Laboratorio Central de Estructuras y Materiales
02	02-02-2010-C1	Estudios especiales del acero: Interrelación Corrosión/Fatiga del Acero de Pretensado	<u>1</u>	Laboratorio Central de Estructuras y Materiales
03	03-01-2010-C2	Investigación sobre la simulación de maniobra de buques en tiempo real y con modelo numérico de autopiloto en tiempo acelerado aplicada a la explotación y al diseño portuarios	<u>1</u>	Centro de Estudios de Puertos y Costas
04	04-02-2010-C2	Experimentación física e investigación sobre nuevos desarrollos en ensayos en modelo físico a escala reducida y medidas en prototipo	<u>1</u>	Centro de Estudios de Puertos y Costas
			<u>1</u>	
05	05-03-2010-C2	Simulación de operaciones y explotación de terminales portuarias	<u>1</u>	Centro de Estudios de Puertos y Costas
06	06-04-2010-C2	Investigación para la planificación de inversiones para la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	<u>1</u>	Centro de Estudios de Puertos y Costas
07	07-05-2010-C2	Investigación sobre metodologías para la prevención y lucha contra los problemas ambientales producidos por buques en el litoral.	<u>1</u>	Centro de Estudios de Puertos y Costas

Nº ORDEN	CÓDIGO DE PROYECTO	PROYECTO	Número de PLAZAS	CENTRO
08	08-06-2010-C2	Investigación sobre la aplicación de modelos hidrodinámicos y de transportes a los estudios de impacto ambiental y sobre implantación de las directivas relacionadas con el medio marino.	<u>1</u>	Centro de Estudios de Puertos y Costas
09	09-07-2010-C2	Caracterización estadística de sucesos climáticos multivariados para su aplicación a la evaluación de niveles de riesgo	<u>1</u>	Centro de Estudios de Puertos y Costas
10	10-08-2010-C2	Estudio numérico de la interacción entre olas, viento y estructuras.	<u>1</u>	Centro de Estudios de Puertos y Costas
11	11-01-2010-C9	Preparación del Laboratorio de Eurobaliza para la realización de ensayos de Eurolazo	<u>1</u>	Laboratorio de Interoperabilidad Ferroviaria
12	12-01-2010-C3	Diseño, control y criterios medioambientales de firmes con materiales residuales o reciclados.	<u>1</u>	Centro de Estudios del Transporte
13	13-02-2010-C3	Caracterización fundamental de las Mezclas Bituminosas	<u>1</u>	Centro de Estudios del Transporte
14	14-03-2010-C3	Seguimiento, evaluación y desarrollo de instrumentos avanzados de ayuda a la planificación de carreteras.	<u>1</u>	Centro de Estudios del Transporte
15	15-01-2010-C4	Investigación para el análisis crítico de caudales de avenida en las estaciones de aforo y estudio sobre la curva de gasto	<u>1</u>	Centro de Estudios de Hidrográficos
16	16-02-2010-C4	Investigación sobre metodologías para el análisis del riesgo asociado a las crecidas	<u>1</u>	Centro de Estudios de Hidrográficos
17	17-03-2010-C4	Investigación sobre trabajos relacionados con la desalación de agua de mar	<u>1</u>	Centro de Estudios de Hidrográficos

Nº ORDEN	CÓDIGO DE PROYECTO	PROYECTO	Número de PLAZAS	CENTRO
18	18-04-2010-C4	Experimentación mediante modelos físicos de aliviaderos especiales	<u>1</u>	Centro de Estudios de Hidrográficos
19	19-05-2010-C4	Investigación sobre la tipología y el estado ecológico de los lagos	<u>1</u>	Centro de Estudios de Hidrográficos
20	20-06-2010-C4	Investigación sobre la tipología, la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas fluviales	<u>1</u>	Centro de Estudios de Hidrográficos
21	21-07-2010-C4	Investigación sobre tipología y estado ecológico de embalses en el proceso de intercalibración de embalses mediterráneos	<u>1</u>	Centro de Estudios de Hidrográficos
22	22-08-2010-C4	Investigación sobre trabajos relacionados con el estudio de sustancias emergentes por diversas técnicas analíticas en el medio ambiente hídrico	<u>1</u>	Centro de Estudios de Hidrográficos
23	23-09-2010-C4	Análisis del comportamiento en las escalas de peces de diferentes especies piscícolas presentes en los ríos españoles	<u>1</u>	Centro de Estudios de Hidrográficos
24	24-01-2010-C5	Realización de estudios sobre procedimientos y recomendaciones para la evaluación del ruido ambiental y los Planes de Acción contra el Ruido.	<u>1</u>	Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas
25	25-02-2010-C5	Estudios sobre la gestión de especies plaga en relación con las infraestructuras civiles.	<u>1</u>	Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas
26	26-03-2010-C5	Nuevas técnicas de análisis de isótopos estables por espectrometría láser y su aplicación al estudio de eventos de precipitación y balance hídrico agua-vapor en estudios hidrológicos y climáticos	<u>1</u>	Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas

Nº ORDEN	CÓDIGO DE PROYECTO	PROYECTO	Número de PLAZAS	CENTRO
27	27-04-2010-C5	Estudios para la mejora de la determinación de emisores gamma mediante detectores de semiconductor y su aplicación a la medida de la radiactividad ambiental en muestras de agua	<u>1</u>	Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas
28	28-05-2010-C5	Análisis de la distribución espacial y temporal de las series de resultados de la Red de Vigilancia Radiológica Ambiental y su aplicación en hidrología.	<u>1</u>	Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas
29	29-01-2010-C8	Desarrollo y puesta a punto de nuevos ensayos en la instalación ferroviaria del CEDEX	<u>1</u>	Laboratorio de Geotecnia
30	30-02-2010-C8	Estudio sobre el comportamiento geotécnico y modelización de los suelos no saturados	<u>1</u>	Laboratorio de Geotecnia
31	31-03-2010-C8	Puesta a punto de las técnicas de instrumentación y desarrollo de la modelización de secciones de vía de alta velocidad	<u>1</u>	Laboratorio de Geotecnia
			<u>1</u>	
32	32-02-2010-C9	Preparación del laboratorio de Eurocabinas para la puesta en servicio de proyectos ERTMS N. 2	<u>1</u>	Laboratorio de Interoperabilidad Ferroviaria

CENTRO	Núm. Proyectos	Núm. Plazas
LCEyM	2	2
CEPYC	8	9
CET	3	3
CEH	9	9
CETA	5	5
LGeotecnia	3	4
LIF	2	2