Asistentes:

Presidente
D. José Ramón Jiménez Romero (EPSB-UCO)

Vicepresidente
D. Manuel Valverde Ibáñez (EPSL-UJA)

Secretaria
Dña. Mª Fátima Moreno Pérez (EPSB-UCO)

Profesorado
D. Fernando Suárez Guerra (EPSL-UJA)
D. Jorge García Morillo (EPSB-UCO)
D. Jesús de la Casa Cárdenas (EPSL-UJA)
D. Enrique Fernández Ledesma (EPSB-UCO)
D. Jesús Donaire Ávila (EPSL-UJA)
D. Jaime Linares Torralbo (EPSB-UCO)
D. Javier Fernández Aceituno (EPSL-UJA)

Personal Técnico de Administración y Servicios
D. Cesar Ramos Ruiz (EPSB-UCO)

Estudiantes
D. José Ángel López Díaz (EPSB-UCO)

Agentes Externos
Delegado de Córdoba del Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de Andalucía, Ceuta y Melilla: D. Antonio Cleofé López Muñoz
Delegado de Jaén del Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de Andalucía, Ceuta y Melilla: D. Ramón Luis Carpena Morales

Acta de la Sesión Ordinaria de la Comisión Permanente del Plan de Estudios del Máster Interuniversitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (nº1/2024) celebrada el día 18 de junio de 2024, de manera virtual.

Siendo las 19:00 horas del día 18 de junio de 2024, se reúnen de manera virtual los miembros de la Comisión Permanente del Plan de Estudios del Máster Interuniversitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (en adelante Comisión PPE-MIICCP) que al margen se citan, excusando su asistencia Manuela Puentes Lérida (EPSL-UJA) y Francisco Javier Juanes Beltrán (EPSL-UJA), bajo la presidencia del Sr. Director de la Escuela Politécnica Superior de Belmez y la vicepresidencia del Sr. Director de la Escuela Politécnica Superior de Linares, para tratar los siguientes puntos del orden del día:

Punto 1 .- **Propuesta y aprobación, si procede, del Plan de Estudios del Máster Interuniversitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.**

Punto 1.- Propuesta y aprobación, si procede, del Plan de Estudios del Máster Interuniversitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

El Sr. Presidente explica brevemente el proceso que se ha seguido para realizar el Informe Previo aprobado por la Junta de Andalucía. También explica que a lo largo del mes de junio se tiene que realizar la Memoria de Verificación del título, ya que en la primera semana de julio tiene que aprobarse por la UJA.

Los aspectos más importantes del Máster que se ha aprobado son los siguientes:

- Máster Interuniversitario.
- Modalidad de enseñanza híbrida o semipresencial, es decir, 1 ECTS son 4 horas de clase: Tendrá actividades presenciales, actividades virtuales síncronas (online en la que el profesor se conecta para interactuar con el alumno), y virtuales asíncronas (el profesor sube a la plataforma virtual utilizada el contenido para que el alumno la use cuando le haga falta).
- Modalidad Dual con un máximo de 3-5 alumnos
- Existe la posibilidad de impartir parte de la docencia en inglés, pero esto se decidirá más adelante.
- Tendrá un número máximo de plazas para 30 estudiantes.

Se explica el Plan de Estudios que en su día se incluyó en el Informe previo, basado en incluir y desarrollar las Competencias de la Orden CIN/309/2009 por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

Se realiza una puesta en común entre los miembros de la comisión que finalmente mejora el plan de estudios inicialmente propuesto:

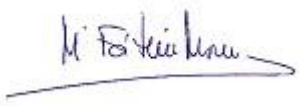
Módulo	Asignatura	Créditos	Temporalidad
De ampliación de formación científica (18 ECTS)	Métodos Matemáticos Avanzados en Ingeniería Civil	6	1º-1C
	Mecánica de fluidos avanzada y computacional	6	1º-1C
	Mecánica de medios continuos	6	1º-1C
De tecnología específica (72 ECTS)	Ingeniería geotécnica avanzada	6	1º-2C
	Puentes	6	2º-1C
	Cálculo avanzado de estructuras	6	1º-2C
	Ampliación de hormigón armado y pretensado	6	1º-2C
	Infraestructuras del transporte terrestre y aeropuertos	6	1º-2C
	Presas	4,5	2º-1C
	Hidrología avanzada	6	1º-1C
	Depuración y Tratamiento de Aguas y Residuos	4,5	2º-1C
	Puertos y Costas	4,5	2º-1C
	Transporte y movilidad sostenible	6	1º-1C
	Análisis y diseño avanzado de estructuras de acero y mixtas	4,5	2º-1C
	Técnicas de planificación territorial, urbanismo y sostenibilidad	6	1º-2C
	Metodología BIM aplicada a los proyectos de ingeniería civil	6	2º-1C
Prácticas externas (6 ECTS)	Prácticas externas	6	2º-2C

Optatividad (12 ECTS)	Mención Dual	12	2º-2C
	Optativa-1	6	2º-2C
	Optativa-2	6	2º-2C
	Optativa-3	6	2º-2C
	Optativa-4	6	2º-2C
Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)	Trabajo Fin de Máster	12	2º-2C

Se programan las próximas reuniones para el jueves día 20 y el jueves día 27 de junio.

No habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 20:55 horas.

Y para que así conste se expide la presente acta, de la que yo, como Secretaria doy fe con el Visto Bueno de los Srs. Presidente y Vicepresidente de la Comisión.



Dña. Mª Fátima Moreno Pérez
Secretaria de la Comisión PPE-MIICCP

D. José Ramón Jiménez Romero
Presidente de la Comisión PPE-MIICCP

D. Manuel Valverde Ibáñez
Vicepresidente de la Comisión PPE-MIICCP