

PROGRAMA IDEAS. CURSO 2015-16

Curso 1: 'NORMALIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN: SISTEMAS DE GESTIÓN'

- Créditos: 2 ECTS
- Cuatrimestre: 2º
- Profesor responsable: Francisco Ballester Muñoz
- Tipo de docencia: Presencial
- Contenidos: Calidad. Medio ambiente. Prevención de riesgos laborales. Sistemas de planificación. Visita técnica.
- Profesorado: Milagros Garrote de Marcos (FCC). Lucía Monforte Guillot (FCC). Luis Carlos Rodriguez (FCC). Gonzalo Gómez Mulero (FCC). Alejandro Solares Domínguez (FCC).

Curso 2: 'LA GESTIÓN INICIAL DE LA OBRA'

- Créditos: 2 ECTS
- Cuatrimestre: 2º
- Profesor responsable: Francisco Ballester Muñoz
- Tipo de docencia: Presencial
- Contenidos: El sector de la Construcción. Contratación. Gestión del contrato. Project management. Visita a obra.
- Profesorado: Eliana Freile Cabezas (Acciona). Jose Lopez Sanchez (Acciona). Julián Murillo Furi (Acciona). Daniel Molera Gonzalez- Cotorruelo (FCC)

Curso 3: 'EL CONTROL DE LA OBRA'

- Créditos: 2 ECTS
- Cuatrimestre: 2º
- Profesor responsable: Francisco Ballester Muñoz
- Tipo de docencia: Presencial
- Contenidos: Liderazgo en la gestión de las obras. Gerencia de obras. Presupuestos de construcción: conceptos básicos. Costes: estructura y estrategia.
- Profesorado: Javier Remón Moreno (Ferrovia). Fernando Morales Costales (FCC)

Curso 4: 'PLANIFICACION Y ESTUDIO DEL TRABAJO'Créditos: 2 ECTS

- Cuatrimestre: 2º
- Profesor responsable: Francisco Ballester Muñoz
- Tipo de docencia: Presencial
- Contenidos: La productividad. Técnicas de mejora. La medida del trabajo. Cronometraje. Observaciones instantáneas. Diagnóstico del cuello de botella. Estudio de métodos. Métodos de planificación.
- Profesorado: Manuel Javier Martinez Ruiz (Dragados). Carlos Alberto Nafría Mundí (Dragados).

Curso 5: 'NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA CONSTRUCCION'

- Créditos: 2 ECTS
- Cuatrimestre: 2º
- Profesor responsable: Francisco Ballester Muñoz
- Tipo de docencia: Presencial
- Contenidos: Encofrados. Obras subterráneas. Rehabilitación en edificación. Nuevas tecnologías geománticas aplicadas a la construcción. Nuevos materiales de construcción. Grandes estructuras.
- Profesorado: Francisco Ballester (UC). Rubén Diego Carrera (UC). Valentín Alfaya Arias (Ferroviario). Alfredo Muñoz Gonzalez (Dragados). Luis Miguel Viartola Laborda (Dragados). Rafael Guillen Carmona (Sacyr).

Curso 6: 'CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN: ENCOFRADOS'

- Créditos: 3 ECTS
- Cuatrimestre: 2º
- Profesor responsable: Francisco Ballester Muñoz
- Tipo de docencia: On-line
- Contenidos: Clasificación de las obras subterráneas. Caracterización y diseño. Construcciones de túneles. Otras obras subterráneas. Obras auxiliares e instalaciones.
- Profesorado: Francisco Ballester Muñoz.

Curso 7: 'OBRAS SUBTERRÁNEAS'

- Créditos: 3 ECTS
- Profesor responsable: Francisco Ballester Muñoz
- Cuatrimestre: 2º
- Tipo de docencia: On-line
- Contenidos: Introducción. Encofrados horizontales. Encofrados verticales. Encofrados trepantes. Encofrados deslizantes. Encofrados en túneles. Encofrados en obras lineales. Procedimientos y hojas técnicas.
- Profesorado: Francisco Ballester Muñoz.