

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

704 - Corrosión, Oxidación Desgaste y Protección

Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras

Curso Académico 2024-2025

| 1. DATOS IDENTIFICATIVOS | | | | | |
|--------------------------|---|------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Título/s | Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras | | | Tipología y Curso | Obligatoria. Curso 1 |
| Centro | Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos | | | | |
| Módulo / materia | MÓDULO INTEGRIDAD ESTRUCTURAL | | | | |
| Código y denominación | 704 - Corrosión, Oxidación Desgaste y Protección | | | | |
| Créditos ECTS | 4 | Cuatrimestre | Cuatrimestral (1) | | |
| Web | | | | | |
| Idioma de impartición | Español | English friendly | Sí | Forma de impartición | Presencial |

| | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|
| Departamento | DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DEL TERRENO Y DE LOS MATERIALES | | | | |
| Profesor responsable | JOSE ALBERTO ALVAREZ LASO | | | | |
| E-mail | jose.alvarez@unican.es | | | | |
| Número despacho | E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 0. DESPACHO (0071) | | | | |
| Otros profesores | | | | | |

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

4. OBJETIVOS

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS

| | |
|--|------------------------|
| 1 | Aspectos generales |
| 2 | Degradación de metales |
| 3 | Ensayos |
| 4 | Protección |
| 5 | Diseño |
| Se incluyen 2,0 h de evaluación como PL en este bloque | |

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

| Descripción | Tipología | Eval. Final | Recuper. | % |
|--|----------------|-------------|----------|---------------|
| Evaluación continua con ejercicios entregables | Otros | No | Sí | 40,00 |
| Trabajos en grupo | Trabajo | No | No | 20,00 |
| examen | Examen escrito | No | Sí | 40,00 |
| TOTAL | | | | 100,00 |
| Observaciones | | | | |
| Se prevé un escenario de evaluación a distancia en el caso de que las autoridades sanitarias y educativas lo indiquen. | | | | |
| Se incluyen 2,00 horas de evaluación como prácticas de laboratorio | | | | |
| Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial | | | | |
| Los alumnos a tiempo parcial dispondrán de tiempo hasta septiembre para la entrega de los trabajos | | | | |

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.