

PROGRAMACION MASTER INTERUNIVERSITARIO EN INTEGRIDAD ESTRUCTURAL Y DURABILIDAD DE MATERIALES, COMPONENTES Y ESTRUCTURAS. Curso 2021-2022

ASIGNATURAS CUATRIMESTRE 1 (todas de 4 créditos)

1. Materiales estructurales, ME (UO)
2. Teoría de la elasticidad y plasticidad; TEP (UB)
3. Mecánica de la fractura, MF (UO)
4. Fatiga, corrosión bajo tensión y fluencia, FCBTyF (UC)
5. Corrosión, oxidación, desgaste y protección, CODyP (UB)
6. Soldadura y tecnologías de unión, SyTU (UO)
7. Simulación numérica de materiales, componentes y estructuras, SN (UB)

Cuatrimestre 1: 15 semanas (15 x 1 h = 15 h)

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
18.00 a 19.00 h	MF	TEP	SyTU	FCBTyF	---
19.00 a 20.00 h	ME	SN	CODyP	---	---

Al resto de actividades (prácticas lab./campo y exposición trabajos) le corresponden 15 h x 7 asig = 105 h, que cada universidad podrá planificar como mejor le convenga.

Clases prácticas (Universidad de Cantabria):

- Su horario se acuerda con cada profesor según necesidades de los alumnos y disponibilidades horarias.

ASIGNATURAS CUATRIMESTRE 2 (todas de 4 créditos, excepto TFM de 12 créditos)

1. Técnicas de inspección y ensayos no destructivos, TIyEND (UO)
2. Procedimientos de evaluación de la integridad estructural, PEIE (UC)
3. Análisis de fallos, AF (UC)
4. Seminario especializado I (UB, UC y UO)
5. Seminario especializado II (UB, UC y UO)
6. Proyecto Fin de Master (UB, UC y UO)

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
18.00 a 19.00 h	PEIE	---	AF	TIyEND	---
19.00 a 20.00 h	PEIE	---	AF	TIyEND	---

Clases prácticas (Universidad de Cantabria):

- Su horario se acuerda con cada profesor según necesidades de los alumnos y disponibilidades horarias.

Seminarios Avanzados I y II:

Los semanarios avanzados se llevará a cabo una vez se hayan acabado de impartir el resto de las asignaturas y no se sabrá las fechas exactas hasta después de Semana Santa de 2022. Se impartirán además de forma intensiva, por las tardes de lunes a viernes.