

## MÁSTER CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES 2021-2022

### PRESENTACIÓN: Martes 14 septiembre 15.00h

#### 1<sup>ER</sup> SEMESTRE - 1<sup>ER</sup> BLOQUE: (Sesiones 14 septiembre – 28 octubre)

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15.30-17.00	PRÁCTICAS	Procesos Básicos Metalúrgicos	Propiedades Ópticas y Eléctricas de los Materiales	Procesos Básicos Metalúrgicos	Propiedades Superficiales de los Materiales
17.00-18.30		Propiedades Mecánicas de los Materiales	Propiedades Superficiales de los Materiales	Propiedades Mecánicas de los Materiales	Propiedades Ópticas y Eléctricas de los Materiales
18.30-20.00		Propiedades Magnéticas de los Materiales	Técnicas de Análisis y Caracterización de Materiales I	Propiedades Magnéticas de los Materiales	Técnicas de Análisis y Caracterización de Materiales I

#### PRÁCTICAS

Procesos Básicos Metalúrgicos → Lunes 27 de septiembre

Propiedades Superficiales de los Materiales → Lunes 4 octubre

Técnicas de Análisis y Caracterización de Materiales I → Lunes 11 de octubre

Propiedades Magnéticas de los Materiales → Lunes 18 de octubre

Propiedades Mecánicas de los Materiales → Lunes 25 de octubre

Propiedades Ópticas y Eléctricas de los Materiales → Lunes 8 de noviembre

#### 1<sup>ER</sup> SEMESTRE – 2<sup>º</sup> BLOQUE: (29 de octubre – 15 de diciembre)

(el martes 2 de noviembre se darán clases de Aleaciones Metálicas y Metalografía Cuantitativa en horario de viernes)

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15.30-17.00	PRÁCTICAS	Nanomateriales	Aleaciones Metálicas	Nanomateriales	
17.00-18.30		Técnicas de Análisis y Caracterización de Materiales II	Metalografía Cuantitativa	Técnicas de Análisis y Caracterización de Materiales II	Metalografía Cuantitativa
18.30-20.00					Aleaciones Metálicas

\*Aleaciones Metálicas (Roberto Suárez (viernes) – José Florentino (miércoles))

#### PRÁCTICAS:

Aleaciones Metálicas → Lunes 15 de noviembre

Metalografía Cuantitativa → Lunes 22 de noviembre

Nanomateriales → Lunes 29 de noviembre

Técnicas de Análisis y Caracterización de Materiales II → Lunes 13 de diciembre

## 2º SEMESTRE- 3º BLOQUE: (31 enero-11 marzo)

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15.30-17.00	PRÁCTICAS	Materiales Compuestos	Selección de Materiales y Técnicas de Conformado	Materiales Compuestos	
17.00-18.30		Selecc. Mat. y Tec. Conformado/ Avances Recientes en Mat. y Metalurg. *	Avances Recientes en Materiales y Metalurgia	Reciclado de Materiales	Avances Recientes en Materiales y Metalurgia
18.30-20.00		Selección de Materiales y Técnicas de Conformado	Reciclado de Materiales		

\*Alternadas. Comienza Avances Recientes en Mat. y Metalurgia.

### PRÁCTICAS:

Materiales Compuestos → Un lunes a convenir con los profesores

Reciclado de Materiales → Un lunes a convenir con los profesores

### PERIODO DE REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS (ORIENTATIVO)

**14 MARZO – 27 ABRIL** (a convenir con las empresas)

(6 créditos → 150h de las cuales 120 como mínimo han de ser presenciales)