

# Materiales: estructura, propiedades, tecnología.

## 1. Información General

**Créditos:** 7

**Horas presenciales:** 54.5

**Dictado 2019, días y horarios:**

- Lunes: 20 a 22
- Jueves: 18 a 20

**Cronograma: Distribución de las clases**

Clas e	Tema	Docente	Fecha	Salón
1	Introducción	Carola Romay	12/08	IEM
2	Estructura atómica - Enlaces	P. Raimonda	15/08	IEM
3	Estructura de los sólidos	P. Raimonda	21/08	IEM
4	Estudio de los materiales. Microscopia (Óptica-SEM-TEM-AFM) Rayos X	P. Raimonda	22/08	IEM
5	Metales	E. Vedovatti	26/08	IEM
6	Metales	E. Vedovatti	29/08	IEM
7	Ensayos Mecánicos	E. Vedovatti	02/09	IEM
8	Ensayos Mecánicos	E. Vedovatti	05/09	IEM
9	Laboratorio de Ensayos Mecánicos	M. Vacca	09/09	IEM
10	Maderas	D. Godoy	12/09	IEM
11	Maderas	D. Godoy	16/09	IEM
12	Laboratorio de Maderas	D. Godoy	19/09	IEM
13	<b>Prueba 1</b>		23/09	IEM
14	Polímeros	D. Mosca	26/09	IEM
15	Polímeros	D. Mosca	30/09	IEM
16	Laboratorio de Polímeros	D. Mosca	3/10	IEM
17	Polímeros – Materiales Compuestos	P. Raimonda	7/10	IEM
18	Cerámicos	R. Rodríguez	10/10	IEM
19	Cerámicos	R. Rodríguez	14/10	IEM
20	Laboratorio de Cerámicos	R. Rodríguez	17/10	IEM
21	Cementos	G. Rodríguez	21/10	IEM
22	Cementos	G. Rodríguez	24/10	IEM
23	Laboratorio de Cementos	S. Sabalsagaray	28/10	IEM
24	Tribología	C. Mantero	31/10	IEM
25	Tribología	C. Mantero	4/11	IEM
26	Diseño y Selección de Materiales	G. Rodríguez	7/11	IEM
27	Diseño y selección de Materiales – Estudio de casos	G. Rodríguez	11/11	IEM
28	<b>Prueba 2</b>		14/11	IEM

**Nota:**

1. IEM (Instituto de Ensayo de Materiales – Facultad de Ingeniería)