

 <b>UNIVERSITAT DE BARCELONA</b>	<b>Pla docent de l'assignatura</b>
--	------------------------------------

### Dades generals

**Nom de l'assignatura:** Preparació de Materials

**Codi de l'assignatura:** 568653

**Curs acadèmic:** 2020-2021

**Coordinació:** Pere Lluís Cabot Julia

**Departament:** Departament de Ciència de Materials i Química Física

**crèdits:** 6

**Programa únic:** S

### Hores estimades de dedicació

**Hores totals 150**

<b>Activitats presencials i/o no presencials</b>	60		
- Teoria	Presencial	51	
- Pràctiques de laboratori	Presencial	9	
<b>Treball tutelat/dirigit</b>	40		
<b>Aprenentatge autònom</b>	50		

### Objectius d'aprenentatge

#### Referits a coneixements

Aquesta matèria implica cursar dues assignatures a escollir entre cinc assignatures optatives que s'imparteixen al Màster de Química de Materials Aplicada:

- 568157: Sistemes nanomagnètics
- 568152: Materials nanoestructurats
- 568155: Soft-matter
- 568161: Tecnologia de recobriment
- 568158: Electroquímica de materials

Consultar Pla Docent i programació al web del Màster de Química de Materials Aplicada

### Blocs temàtics

**1. Aquesta matèria implica cursar dues assignatures a escollir entre cinc assignatures optatives que s'imparteixen al Màster de Química de Materials Aplicada:**

- 568157: Sistemes nanomagnètics
- 568152: Materials nanoestructurats
- 568155: Soft-matter
- 568161: Tecnologia de recobriments
- 568158: Electroquímica de materials

\*

*Consultar temari de les assignatures: Sistemes nanomagnètics, Materials nanoestructurats, Soft-matter, Tecnologia de recobriments i Electroquímica de materials al Pla Docent de les assignatures en el **Màster de Química de Materials Aplicada***

### Metodologia i activitats formatives

Aquesta matèria implica cursar dues assignatures a escollir entre cinc assignatures optatives que s'imparteixen al Màster de Química de Materials Aplicada:

- 568157: Sistemes nanomagnètics
- 568152: Materials nanoestructurats
- 568155: Soft-matter
- 568161: Tecnologia de recobriments
- 568158: Electroquímica de materials

Consultar Pla Docent i programació al web del Màster de Química de Materials Aplicada