

<b>Nombre Electiva:</b> Procesamiento de polvos metálicos y cerámicos	<b>Sigla:</b> PPMC	<b>Requisitos</b> MTRL Y LMTR	<b>No de créditos</b> 3	<b>Tipo de electiva</b> EPF
--	-----------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------------------

- Metalurgia de Polvos
- Características de los polvos en ingeniería
- Producción de polvos metálicos, combinación y mezclado.
- Prensado convencional y sinterizado de polvos metálicos
- Alternativas de prensado y técnicas de sinterizado, materiales y productos para metalurgia de polvos / Consideraciones de diseño en metalurgia de polvos
- Procesamiento de Polvos Cerámicos
- Síntesis, preparación y técnicas de caracterización de polvos cerámicos
- Aditivos de procesamiento, granulación, mezclado y empaquetamiento de partículas
- Procesos de moldeo, secado y sinterización