

# MAPA CURRICULAR

## DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES

Doctorado Integrado

### PARA OBTENER EL GRADO DE DOCTORADO

- **6 SEMESTRES. 184 CRÉDITOS TOTALES**
- **20 créditos (Protocolo de Tesis)**
- **60 créditos (6 Seminarios con 10 créditos c/u)**
- **6 créditos por Actividades Académicas**
- **8 créditos por una Estancia de Investigación y**
- **90 créditos (Tesis de grado Doctorado)**

1°  
SEMESTRE

Seminario I  
10 Créditos

Protocolo de Tesis  
20 Créditos

2°  
SEMESTRE

Seminario II  
10 Créditos

3°  
SEMESTRE

Seminario III  
10 Créditos

4°  
SEMESTRE

Seminario IV  
10 Créditos

5°  
SEMESTRE

Seminario V  
10 Créditos

Tesis  
90 Créditos

6°  
SEMESTRE

Seminario VI  
10 Créditos

**Nota:** De acuerdo al Plan de Estudios del Posgrado, en su apartado 2.15 Carga académica de los estudiantes, en casos excepcionales, se podrán tomar los seminarios 5 y 6, de manera simultanea en el 5to° semestre.