| Nombre de la electiva: Metalografía | Sigla: METL | Requisito: MTRL Y LMTR | N° de créditos: 3 | Tipo de electiva: EPF- ETO |
|---|----------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|
|---|----------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|

- Introducción al laboratorio de metalografía
- Metalografía cuantitativa
- Caracterización microestructural de aceros al carbono y aceros aleados
- Tratamientos térmicos de aceros
- Caracterización microestructural de fundiciones ferrosas
- Caracterización microestructural de aleaciones no-ferrosas
- Caracterización microestructural de uniones soldadas
- Análisis de falla