

Nombre de la electiva: Generación Hidroeléctrica: Diseño, Operación e Impactos	Sigla: GEHI(M)	Requisito: MFLU	N° de créditos: 3	Tipo de electiva: CO
<ol style="list-style-type: none">1. Generalidades de la energía hidráulica, contexto nacional y global.2. Centrales hidroeléctricas. Funcionamiento y aprovechamiento del recurso hídrico.3. Tipos de centrales hidroeléctricas, clasificación.4. Tecnologías empleadas y tipos de turbinas. Conceptos asociados: caudal, salto de agua, embalses.5. Materiales para las centrales hidroeléctricas.6. Evaluación de proyectos hidroeléctricos				