

Estructura Curricular

Plan de Estudios

Las horas reloj que corresponden a cada espacio curricular son teórico-prácticas, tal como lo establece la normativa vigente. Las actividades prácticas cubren entre el 25 y el 30% del total y podrán variar de cátedra en cátedra. Dichas actividades deben consignarse en los programas analíticos de cada curso.

Carga horaria total

Maestría en Energías Renovables. Mención Eólica: 580 horas

Maestría en Energías Renovables. Mención Solar: 580 horas

Maestría en Energías Renovables. Mención Biomasa: 580 horas

Maestría en Energías Renovables – Ciclo Básico Común

| Ciclo | Cursos/Seminarios | Horas |
|----------------------|--|---|
| De Fundamento | Evaluación de proyectos energéticos | 20 |
| | Mercado eléctrico mayorista y mercado de carbono | 20 |
| | Meteorología aplicada | 20 |
| | Energía renovable para el desarrollo sustentable | 20 |
| | Máquinas eléctricas y redes de transmisión | 20 |
| | Física aplicada y energía solar | 26 |
| | Termodinámica técnica y energía de la biomasa | 26 |
| | Energía eólica y probabilidad aplicada | 26 |
| | Empresa, sociedad y legislación | 20 |
| | Tecnología del hidrógeno | 20 |
| | Procesos físico-químicos aplicados | 20 |
| | Impacto Ambiental | 20 |
| | | Ciclo de Fundamento – Total de horas |

Maestría en Energías Renovables - Mención Biomasa

| Ciclo | Cursos/Seminarios | Horas |
|--|---|------------|
| De Fundamento | Id Ant | 258 |
| Especialización Energía de la Biomasa | Cultivos energéticos | 70 |
| | Planificación, gestión y regulación de las fuentes de biomasa | 20 |
| | Biodiesel | 26 |
| | Bioetanol y procesos lignocelulósicos | 26 |
| | Biogás y residuos sólidos urbanos | 20 |
| | Biomasa sólida | 30 |
| | Gasificación de biomasa | 20 |
| Tesis | Seminario de tesis | 30 |
| | Práctica de biomasa | 80 |
| | Total de horas | 580 |