

EJE CURRICULAR	CRÉDITOS TOTALES
EC: Eje Común	19
EB: Eje Básico	166
EP: Eje Profesionalizante	132
EE: Eje Especializante	38
EI: Eje Integrador	33

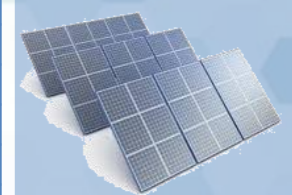
Almacenamiento de la Energía Renovable			
Bioenergía II			
Eólica II			
Solar Fotovoltaica II			
Solar Térmica II			
Celdas Solares			
Diseño de Circuitos			
Estadística II			
Geotermia II			
Hidrógeno y Energía II			
Refrigeración y Bombas de Calor			
Diseño de Elementos de Máquinas			
Sustentabilidad Mundial y Regional			
Análisis de Ciclo de Vida			
Aspectos Jurídicos de la Energía			
Contabilidad Financiera y Costos			
Economía de las Energías Renovables			
Investigación de Operaciones			
Microeconomía y Macroeconomía			
Política Energética			
Prospectiva Energética			
Energía en Edificaciones			
Macromolec. en Energías Renov.			
Modelos Estocásticos en Ingeniería			

SIMBOLOGÍA			
T: Horas de Teoría			
P: Horas de Práctica			
L: Horas de Laboratorio			
C: Créditos			
HT: Horas Totales			
E: Eje Curricular			
CA: Carácter de la Materia			
CLAVE: Clave de la Materia			

# ← Materias Optativas

## Áreas de Acentuación

### ☉ Energía Solar Fotovoltaica:



Aprovecha directamente la energía solar para producir electricidad mediante dispositivos llamados paneles fotovoltaicos.

### ☉ Energía Solar Fototérmica:



La energía de los rayos del Sol se hace incidir sobre superficies tratadas, para que absorban la máxima energía y calentar fluidos de trabajo, tales como: aire, agua, aceite o sales fundidas para múltiples aplicaciones (producción de electricidad, desalación de agua, secado de alimentos, etc.).

### ☉ Energía Eólica:



Transforma la velocidad y fuerza del viento en energía eléctrica, mediante el funcionamiento de aerogeneradores.

### ☉ Energía de la Biomasa:



Se obtiene de productos y residuos animales y vegetales, que al descomponerse produce combustibles en forma líquida (alcoholes, aceites, etc.) o gaseosa (metano) llamado biogás.