



1° SEMESTRE

Diseño estadístico de experimentos

C: 6

Fisicoquímica de los materiales para energía

C: 6

Matemáticas avanzadas

C: 6

Termodinámica

C: 6

Metodología de la investigación

C: 4

2° SEMESTRE

Sistemas de transformación de energías renovable

C: 6

Fuentes de energía renovable

C: 6

Optativa I

C: 6

Optativa I

C: 6

Seminario de investigación I

C: 6

3° SEMESTRE

Seminario de investigación II

C: 6

Escritura de artículos científicos

C: 4

Optativa III

C: 6

4° SEMESTRE

Seminario de investigación III

C: 6

Tesis de grado

C: 10

Objetivos.

Formar recursos humanos, capaces de aplicar sus conocimientos de manera propositiva para que, mediante la tecnología y la innovación, generen soluciones para aprovechar la energía renovable disponible, así como realizar actividades de investigación y difusión.

Créditos: 90