

# Plan de Estudios Innovador

|    |  |                                       |                             |   |                            |   |  |                                      |                            |   |                |                |
|----|--|---------------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|---|--|--------------------------------------|----------------------------|---|----------------|----------------|
| 01 | Ser universitario                        | Liderazgo y desarrollo personal       | Formación universitaria I   | Diseño por computadora                              | Ingeniería ambiental       | Química General                         | Introducción a las energías renovables y no renovables |                                      |                            | Remedial<br>Matemáticas                         | Idioma         | Total<br>36c   |
|    | 6c                                       | 6c RUTA L-E                           | 3c                          | 3c  | 6c                         | 6c                                      | 3c   |                                      |                            |   |                |                |
| 02 | Antropología fundamental                 | Habilidades de emprendimiento         | Taller o actividad electiva | Cálculo diferencial                                 | Desarrollo Sustentable     | Estática                                | Identificación de proyectos sustentables               | Algebra lineal                       |                            | Habilidades universitarias para la comunicación | Inglés         | Total<br>43.5c |
|    | 6c                                       | 3c RUTA L-E                           | 3c                          | 6c  | 6c                         | 9c                                      | 4.5c   | 6c                                   |                            |   |                |                |
| 03 | Persona y cristianismo                   | Liderazgo y equipos de alto desempeño | Taller o actividad electiva | Algoritmos y programación                           | Cálculo integral           | Dinámica                                | Termodinámica  | Evaluación de recursos energéticos   |                            | Inglés  | Total<br>46.5c |                |
|    | 6c                                       | 3c RUTA L-E                           | 3c                          | 6c  | 6c                         | 9c                                      | 7.5c   | 6c                                   |                            |   |                |                |
| 04 | Ética                                    | Emprendimiento e innovación           | Taller o actividad electiva | Formación universitaria II                          | Métodos numéricos          | Cálculo multi-variado                   | Ingeniería de la energía                               | Marco legal en el área de energía    | Probabilidad y estadística | Inglés  | Total<br>49.5c |                |
|    | 9c                                       | 6c RUTA L-E                           | 3c                          | 3c  | 4.5c                       | 6c                                      | 6c   | 6c                                   | 6c                         |   |                |                |
| 05 | Humanismo clásico y contemporáneo        | Electiva interdisciplinaria           | Electivo profesional        | Ecuaciones diferenciales                            | Cambio climático           | Generación de energía I                 | Ingeniería técnica de proyectos                        | Electricidad y magnetismo            |                            | Inglés  | Total<br>48c   |                |
|    | 6c                                       | 6c                                    | 6c MINOR                    | 6c  | 6c                         | 6c                                      | 6c   | 6c                                   |                            |   |                |                |
| 06 | Responsabilidad social y sustentabilidad | Electiva interdisciplinaria           | Electiva profesional        | Energía y sostenibilidad                            | Mercados Eléctricos        | Generación de energía II                | Obra civil   | Evaluación de proyectos de inversión |                            | Inglés  | Total<br>45c   |                |
|    | 6c                                       | 6c                                    | 6c MINOR                    | 6c  | 3c                         | 6c                                      | 6c   | 6c                                   |                            |   |                |                |
| 07 | Electiva Anáhuac                         | Electiva interdisciplinaria           | Electiva profesional        | Conservación, contaminación y remediación de suelos | Fenómenos de transporte    | Seguridad e higiene industrial          | Medición e instrumentación                             | Ingeniería financiera                |                            | Inglés  | Total<br>49c   |                |
|    | 6c                                       | 6c                                    | 6c MINOR                    | 6c  | 7c                         | 4.5c                                    | 7c   | 6c                                   |                            |   |                |                |
| 08 | Electiva Anáhuac                         | Electiva profesional                  | Almacenamiento              | Gestión social de proyectos de energía              | Impacto y riesgo ambiental | Diseño Urbano y Eficiencia energética   | Ahorro, eficiencia y gestión de la energía             | Proyecto ejecutivo II                |                            | Inglés  | Total<br>49.5c |                |
|    | 6c                                       | 6c MINOR                              | 6c                          | 6c  | 6c                         | 6c                                      | 6c   | 7.5c                                 |                            |   |                |                |
| 09 | Electiva Anáhuac                         | Industria 4.0                         | Minería de datos            | Planeación y economía ambiental                     | Innovación tecnológica     | Nuevas tendencias en el área de energía | Proyecto ejecutivo III                                 |                                      |                            | Inglés  | Total<br>45c   |                |
|    | 6c                                       | 6c                                    | 6c                          | 6c  | 6c                         | 6c                                      | 9c   |                                      |                            |   |                |                |

## Beneficios Profesionales Plan de Estudios 2020



Bloque Profesional: 316 créditos
  Bloque Anáhuac: 54 créditos
  Bloque Interdisciplinario: 42 créditos
 = **412 créditos** en total