

| Nuevos  |        | INGENIERIA EN ENERGIA  |          |           | 2015                     |                              | IEN       |           |  |
|---------|--------|------------------------|----------|-----------|--------------------------|------------------------------|-----------|-----------|--|
| códigos | Código | Cuatrimstre-Asignatura | Hs. Sem. | Hs. Cuat. | Correlativas para cursar | Finales rendidos para cursar |           |           |  |
| comunes | viejo  |                        |          |           | Cursadas                 | Aprobadas                    | Aprobadas | Aprobadas |  |

#### Cuatrimstre 1

|   |      |       |                                     |           |            |  |  |  |     |
|---|------|-------|-------------------------------------|-----------|------------|--|--|--|-----|
| 1 | CB01 | CB01  | Introducción al Análisis Matemático | 8 horas   | 128 horas  |  |  |  | 128 |
| 2 | CB02 | CB02  | Ciencia, Tecnología y Sociedad      | 4 horas   | 64 horas   |  |  |  | 64  |
| 3 | CB03 | CB03  | Química general                     | 8 horas   | 128 horas  |  |  |  | 128 |
| 4 | CB36 | IE107 | Introducción a la Informática       | 4 horas   | 64 horas   |  |  |  | 64  |
|   |      |       | <b>Total de Horas=</b>              | <b>24</b> | <b>384</b> |  |  |  |     |

#### Cuatrimstre 2

|   |      |       |                                    |           |            |      |       |  |     |
|---|------|-------|------------------------------------|-----------|------------|------|-------|--|-----|
| 5 | CB05 | CB05  | Cálculo I                          | 6 horas   | 96 horas   | CB01 | ----- |  | 96  |
| 6 | CB06 | CB06  | Álgebra y Geometría Analítica I    | 6 horas   | 96 horas   | CB01 | ----- |  | 96  |
| 7 | CB10 | CB10  | Física I                           | 8 horas   | 128 horas  | CB01 | ----- |  | 128 |
| 8 | CB37 | IE004 | Sistemas de representación gráfica | 4 horas   | 64 horas   | CB36 | ----- |  | 64  |
|   |      |       | <b>Total de Horas=</b>             | <b>24</b> | <b>384</b> |      |       |  |     |

#### Cuatrimstre 3

|    |      |      |                                  |           |            |            |       |       |     |
|----|------|------|----------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|-----|
| 9  | CB09 | CB09 | Cálculo II                       | 8 horas   | 128 horas  | CB05, CB06 | CB01  | ----- | 128 |
| 10 | CB13 | CB13 | Física II                        | 8 horas   | 128 horas  | CB05, CB10 | CB01  | CB01  | 128 |
| 11 | CB28 | CB28 | Álgebra y Geometría Analítica II | 4 horas   | 64 horas   | CB06       | ----- |       | 64  |
| 12 | CB44 |      | Química Orgánica y Corrosión     | 4 horas   | 64 horas   | CB10       | CB05  | CB03  | 64  |
|    |      |      | <b>Total de Horas=</b>           | <b>24</b> | <b>384</b> |            |       |       |     |

#### Cuatrimstre 4

|    |       |       |                                      |           |            |            |      |      |     |
|----|-------|-------|--------------------------------------|-----------|------------|------------|------|------|-----|
| 13 | CB33  | CB33  | Cálculo Avanzado                     | 6 horas   | 96 horas   | CB09, CB28 | CB05 | CB06 | 96  |
| 14 | CB34  | IE012 | Probabilidad y Estadística           | 4 horas   | 64 horas   | CB09       | CB05 | CB06 | 64  |
| 15 | CB15  | CB15  | Física III                           | 8 horas   | 128 horas  | CB09, CB13 | CB05 | CB10 | 128 |
| 16 | IND02 | IE203 | Estática y Resistencia de Materiales | 6 horas   | 96 horas   | CB05       | CB10 |      | 96  |
|    |       |       | <b>Total de Horas=</b>               | <b>24</b> | <b>384</b> |            |      |      |     |

#### Cuatrimstre 5

|    |       |       |                                       |           |            |            |            |      |    |
|----|-------|-------|---------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------|----|
| 18 | CMP05 | IE202 | Economía                              | 4 horas   | 64 horas   |            | CB02, CB05 |      | 64 |
| 19 | CB35  | IE207 | Métodos Numéricos                     | 4 horas   | 64 horas   | CB28       | CB09       |      | 64 |
| 20 | ERG01 | IE201 | Energía y Medio Ambiente I            | 4 horas   | 64 horas   | CB03, CB13 | CB03, CB13 | CB10 | 64 |
| 21 | ERG12 |       | Geología para ingenieros - Propección | 4 horas   | 64 horas   |            | CB03       |      | 64 |
| 22 | ERG14 |       | Electrotecnia y máquinas eléctricas   | 8 horas   | 128 horas  | CB15       | CB09       | CB28 | 64 |
|    |       |       | <b>Total de Horas=</b>                | <b>24</b> | <b>384</b> |            |            |      |    |

#### Cuatrimstre 6

|    |       |  |   |           |            |       |      |      |     |
|----|-------|--|---|-----------|------------|-------|------|------|-----|
|    | ERG15 |  | Termodinámica y Máquinas térmicas -     | 6 horas   | 96 horas   | CB33  | CB13 |      | 128 |
| 23 | ERG16 |  | Mecánica de los fluidos y Transferencia | 6 horas   | 96 horas   | CB03  | CB09 | CB13 | 128 |
| 24 | ERG17 |  | Generación Eléctrica                    | 8 horas   | 128 horas  | ERG14 | CB10 | CB15 | 128 |
| 25 | ERG18 |  | Renovables I (Energía Solar y Eólica)   | 4 horas   | 128 horas  | ERG01 | CB15 |      | 128 |
|    |       |  | <b>Total de Horas=</b>                  | <b>24</b> | <b>384</b> |       |      |      |     |

Prueba de suficiencia de idioma inglés.

#### Cuatrimstre 7

|    |       |       |   |           |            |       |       |      |     |
|----|-------|-------|---|-----------|------------|-------|-------|------|-----|
| 26 | CMP01 | IE029 | Higiene y Seguridad Ambiental y Labo    | 4 horas   | 64 horas   | ERG01 | CB03  |      | 128 |
| 27 | ERG19 |       | Tecnologías de Gas y Petróleo           | 8 horas   | 128 horas  | ERG12 | ERG01 | CB12 | 64  |
| 28 | ERG14 | IE211 | Transporte y Distribución de Electricid | 4 horas   | 64 horas   | ERG17 | ERG14 |      | 128 |
| 29 | ERG20 |       | Formulación y Evaluación de Proyecto    | 4 horas   | 64 horas   | ERG01 | CMP05 |      | 64  |
| 30 | ERG21 |       | Política y Gestion de la Energía        | 4 horas   | 64 horas   | ERG01 | CMP05 |      | 64  |
|    |       |       | <b>Total de Horas=</b>                  | <b>24</b> | <b>384</b> |       |       |      |     |

#### Cuatrimstre 8

|    |       |       |   |            |             |       |       |       |    |
|----|-------|-------|---|------------|-------------|-------|-------|-------|----|
| 31 | ERG22 | IE214 | Marcos regulatorios y Legislación ene   | 4 horas    | 64 horas    | ERG01 | CMP05 |       | 64 |
| 32 | ERG23 |       | Transporte y Distribución de Combust    | 8 horas    | 128 horas   | ERG19 | CB12  |       | 64 |
| 33 | ERG24 |       | Planeamiento y Organización energeti    | 4 horas    | 64 horas    | ERG01 | CMP05 |       | 64 |
| 34 | ERG06 |       | Eficiencia y uso racional de la energía | 4 horas    | 64 horas    | ERG14 | ERG01 |       | 64 |
| 35 | ERG25 |       | Energías renovables 2 (biocombustibl    | 4 horas    | 64 horas    | ERG18 | CB15  | ERG01 | 64 |
|    |       |       | <b>Total de Horas=</b>                  | <b>24</b>  | <b>384</b>  |       |       |       |    |
|    |       |       | <b>Total de horas 4 primeros años=</b>  | <b>192</b> | <b>3072</b> |       |       |       |    |

#### Cuatrimstres 9, 10 y 11

|    |       |       |                                    |            |             |       |       |  |     |
|----|-------|-------|------------------------------------|------------|-------------|-------|-------|--|-----|
| 38 | ERG27 | IE270 | Práctica Profesional Supervisada I | 30         | 416         | ERG22 | ERG19 |  | 416 |
| 39 | ERG28 |       | Electiva II                        | 4          | 64 horas    | ERG22 |       |  | 64  |
| 36 | ERG29 | IE215 | Electiva II                        | 4          | 64 horas    | ERG18 | CMP05 |  | 64  |
|    |       |       | <b>Total de Horas=</b>             | <b>114</b> | <b>1824</b> |       |       |  |     |
|    |       |       | <b>Total de Horas=</b>             | <b>306</b> | <b>4896</b> |       |       |  |     |