# FACULTAD DE INGENIERÍA

# Información estadística básica

# Docencia, ciclo escolar 2009-2010

| CONCEPTO       | NIVEL                  | SISTEMA      | CANTIDAD |
|----------------|------------------------|--------------|----------|
| Alumnos        | Licenciatura           | Escolarizado | 11,709   |
|                | Especialización        | Escolarizado | 144      |
|                | Maestría <sup>1</sup>  | Escolarizado | 1,364    |
|                | Doctorado <sup>1</sup> | Escolarizado | 693      |
| Titulados 2010 | Licenciatura           | Escolarizado | 840      |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Se refiere a la población escolar total de los programas de posgrado en los que la Facultad es entidad participante. FUENTE: DGAE, UNAM.

## Carreras en sistema escolarizado 2010

#### CARRERA

Ingeniería Civil

Ingeniería de Minas y Metalurgia

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Ingeniería en Computación

Ingeniería en Telecomunicaciones

Ingeniería Geofísica

Ingeniería Geológica

Ingeniería Geomática

Ingeniería Industrial

Ingeniería Mecatrónica

Ingeniería Mecánica

Ingeniería Petrolera

FUENTE: DGAE, UNAM.

## Carreras acreditadas 2010

| Carrera                            | ORGANISMO QUE | Estado de la |
|------------------------------------|---------------|--------------|
| S-1-1-1-1-1                        | ACREDITA      | ACREDITACIÓN |
| Ingeniería Civil                   | CACEI         | Acreditado   |
| Ingeniería de Minas y Metalurgia   | CACEI         | Acreditado   |
| Ingeniería Eléctrica y Electrónica | CACEI         | Acreditado   |
| Ingeniería en Computación          | CACEI         | Acreditado   |
| Ingeniería en Telecomunicaciones   | CACEI         | Acreditado   |
| Ingeniería Geofísica               | CACEI         | Acreditado   |
|                                    |               | · · · ·      |

...continúa

# Carreras acreditadas 2010

| Carrera                                     | ORGANISMO QUE<br>ACREDITA | Estado de la<br>acreditación |
|---|---------------------------|------------------------------|
| Ingeniería Geológica                        | CACEI                     | Acreditado                   |
| Ingeniería Geomática                        | CACEI                     | Acreditado                   |
| Ingeniería Industrial                       | CACEI                     | Acreditado                   |
| Ingeniería Mecatrónica                      | CACEI                     | Acreditado                   |
| Ingeniería Mecánica                         | CACEI                     | Acreditado                   |
| Ingeniería Petrolera<br>FUENTE: SDEI, UNAM. | CACEI                     | Acreditado                   |

# Programas de posgrado 2010

#### **ESPECIALIZACIONES**

Especialización en Ahorro y Uso Eficiente de Energía

Programa Único de Especializaciones de Ingeniería

Construcción

**Estructuras** 

Geotecnia

Hidráulica

Ingeniería Sanitaria

Especialización en Mantenimiento a Equipo de Instrumentación y Control<sup>1</sup>

Programa Único en Especializaciones en Ingeniería en Ciencias de la Tierra

Ingeniería de Perforación y Mantenimiento de Pozos

Ingeniería de Recuperaciones Secundaria y Mejorada de Hidrocarburos

Ingeniería Geológica (Estratigrafía)

Ingeniería de Interpretación Sísmica

Ingeniería de Sistemas Artificiales de Producción Petrolera

#### Maestría y Doctorado

Posgrado en Ciencias de la Tierra

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Maestría y Doctorado en Ingeniería

FUENTE: CEP, UNAM.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Se imparte en la modalidad de Educación a Distancia.

# Planes de posgrado en el PNPC 2010

## NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Maestría en Ciencias de la Tierra

Doctorado en Ciencias de la Tierra

Maestría en Ingeniería Mecánica

Maestría en Ingeniería de Sistemas

Doctorado en Ingeniería de Sistemas

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control)

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación)

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Procesamiento Digital de Señales)

Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)

Maestría en Ingeniería en Energía

Doctorado en Ingeniería en Energía

Maestría en Ingeniería Petrolera y de Gas Natural

Maestría en Ingeniería Ambiental

Maestría en Ingeniería Civil

Doctorado en Ingeniería Civil

Maestría en Ingeniería Química

Doctorado en Ingeniería Química

FUENTE: PNPC, CONACyT.

#### Personal académico 2010

**Total personas** 1,707 FUENTE: Nómina 14 de 2010, DGP, UNAM.

## Nombramientos académicos 2010

| FIGURA ACADÉMICA                   | Nombramientos |
|------------------------------------|---------------|
| Profesor de Asignatura             | 1,130         |
| Profesor de Carrera                | 248           |
| Técnico Académico                  | 148           |
| Ayudante de Profesor               | 425           |
| Investigadores                     | 3             |
| Docentes Jubilados                 | 13            |
| Otros                              | 5             |
| TOTAL NOMBRAMIENTOS                | 1,972         |
| FUENTE: Nómina 14 de 2010, DGP, UN | IAM.          |

# Escolaridad máxima de los profesores de carrera 2010

| % LICENCIATURA | % ESPECIALIDAD | % MAESTRÍA | % Doctorado |
|----------------|----------------|------------|-------------|
| 26.7           | 0.4            | 33.7       | 39.1        |

FUENTE: DGAPA, UNAM.

# Personal académico en el SNI 2010

Total 37 Nivel III 5

FUENTE: SNI, CONACyT.

# Estímulos al personal académico 2010

| Programa                   | Académicos participantes |  |
|----------------------------|--------------------------|--|
| PRIDE                      | 367                      |  |
| PAIPA                      | 7                        |  |
| PEPASIG                    | 593                      |  |
| FOMDOC                     | 214                      |  |
| FUENTE: Nómina 24 de 2010, | DGAPA, UNAM.             |  |
|                            |                          |  |

બ્ર