

# –FI– Facultad de Ingeniería

## Información estadística básica 2018

### Docencia, Ciclo Escolar 2017-2018

Concepto	Nivel	Sistema	Cantidad
Alumnos	Licenciatura	Escolarizado	12,231
	Especialización	Escolarizado	288
	Maestría <sup>1</sup>	Escolarizado	1,393
	Doctorado <sup>1</sup>	Escolarizado	802
Titulados 2018	Licenciatura	Escolarizado	1,674

<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

#### Carrera

Ingeniería Civil  
Ingeniería de Minas y Metalurgia  
Ingeniería Eléctrica y Electrónica  
Ingeniería en Computación  
Ingeniería en Sistemas Biomédicos  
Ingeniería en Telecomunicaciones  
Ingeniería Geofísica  
Ingeniería Geológica  
Ingeniería Geomática  
Ingeniería Industrial  
Ingeniería Mecánica  
Ingeniería Mecatrónica  
Ingeniería Petrolera

FUENTE: DGAE, UNAM.

## Carreras Acreditadas

Carrera	Organismo que acredita	Estado de la 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
Ingeniería Geológica	CACEI	Acreditado
Ingeniería Geomática	CACEI	Acreditado
Ingeniería Industrial	CACEI	Acreditado
Ingeniería Mecánica	CACEI	Acreditado
Ingeniería Mecatrónica	CACEI	Acreditado
Ingeniería Petrolera	CACEI	Acreditado

FUENTE: CODEIC, UNAM.

## Programas de Posgrado

### Especialización

Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento

Programa Único de Especializaciones de Ingeniería

Energía Eléctrica

Ahorro y Uso Eficiente de la Energía

Control Automático e Instrumentación en Procesos Industriales<sup>2</sup>

Energía Eléctrica

Diseño de Instalaciones Eléctricas Industriales

Diseño de Subestaciones y Líneas de Transmisión

Ingeniería Civil

Construcción

Estructuras

Geotecnia

Hidráulica

Ingeniería Sanitaria

Vías Terrestres

### Maestría y Doctorado

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Posgrado en Ciencias de la Tierra

<sup>2</sup> Se imparte en la modalidad de Educación a Distancia.

FUENTE: CEP, UNAM.

## Planes de Posgrado en el PNPC

### 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 Ambiental  
Doctorado en Ingeniería Ambiental  
Maestría en Ingeniería Civil  
Doctorado en Ingeniería Civil  
Maestría en Ingeniería Eléctrica  
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control)  
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación)  
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Procesamiento Digital de Señales)  
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Telecomunicaciones)  
Doctorado en Ingeniería Eléctrica  
Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)  
Maestría en Ingeniería en Energía  
Doctorado en Ingeniería en Energía  
Maestría en Ingeniería en Exploración y Explotación de Recursos Naturales  
Maestría en Ingeniería Mecánica  
Doctorado en Ingeniería Mecánica  
Maestría en Ingeniería en Sistemas  
Doctorado en Ingeniería en Sistemas  
Maestría en Ingeniería Química  
Doctorado en Ingeniería Química

FUENTE: PNPC, CONACyT.

## Personal Académico

Total de personas

2,028

FUENTE: Nómina 03 de 2018, DGP, UNAM.

## Nombramientos Académicos

Figura académica	Nombramientos
Profesor de Asignatura	1,405
Profesor de Carrera	264
Técnico Académico en Docencia	149
Técnico Académico en Investigación	3
Investigador	3
Ayudante de Profesor	500
Profesor Emérito	3
Docente Jubilado	7
<b>Total de nombramientos</b>	<b>2,334</b>

FUENTE: Nómina 03 de 2018, DGP, UNAM.

## Escolaridad Máxima de los Profesores de Carrera

% Licenciatura	% Especialidad	% Maestría	% Doctorado
15.2	0.8	33	51

FUENTE: DGAPA, UNAM.

## Personal Académico en el SNI

Total	62
Nivel III	4

FUENTE: SNI, CONACyT.

## Estímulos al Personal Académico

Programa	Académicos participantes
PRIDE	355
PEE	51
PEPASIG	751
FOMDOC	90

FUENTE: DGAPA, UNAM.

