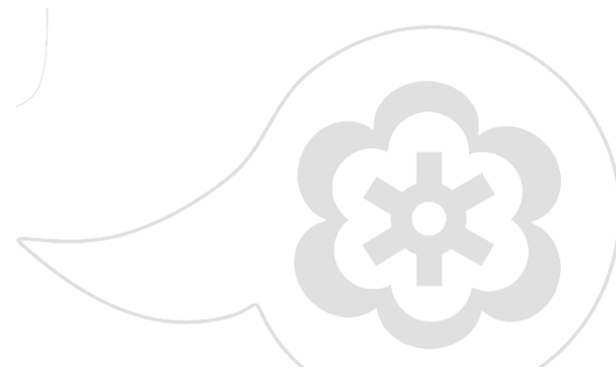
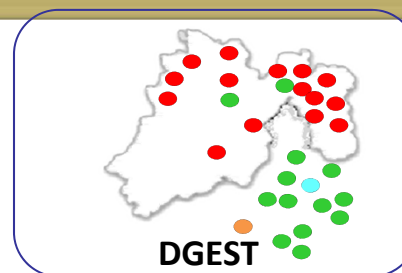


# El Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica



## Cobertura del SNEST

Estado de México y  
Distrito Federal



● IT's Descentralizados	130
● IT's Federales	124
● CRODE's	4
● CENIDET	1
● CIIDET	1

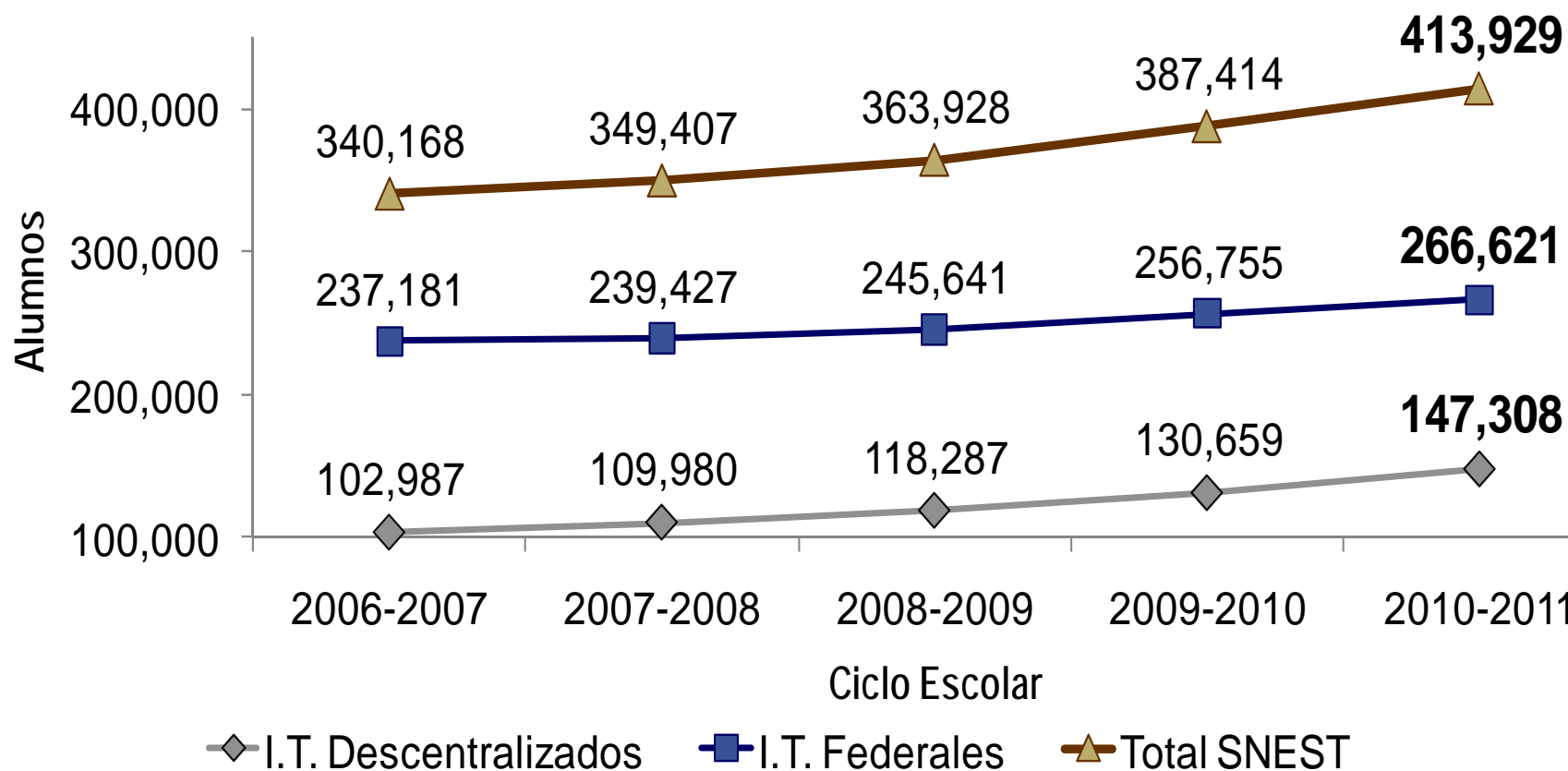
**TOTAL**

**260**

42 Nuevos  
Institutos  
Tecnológicos

En 5 Años  
creció en  
19.26%

## Matrícula Total de los Institutos Tecnológicos

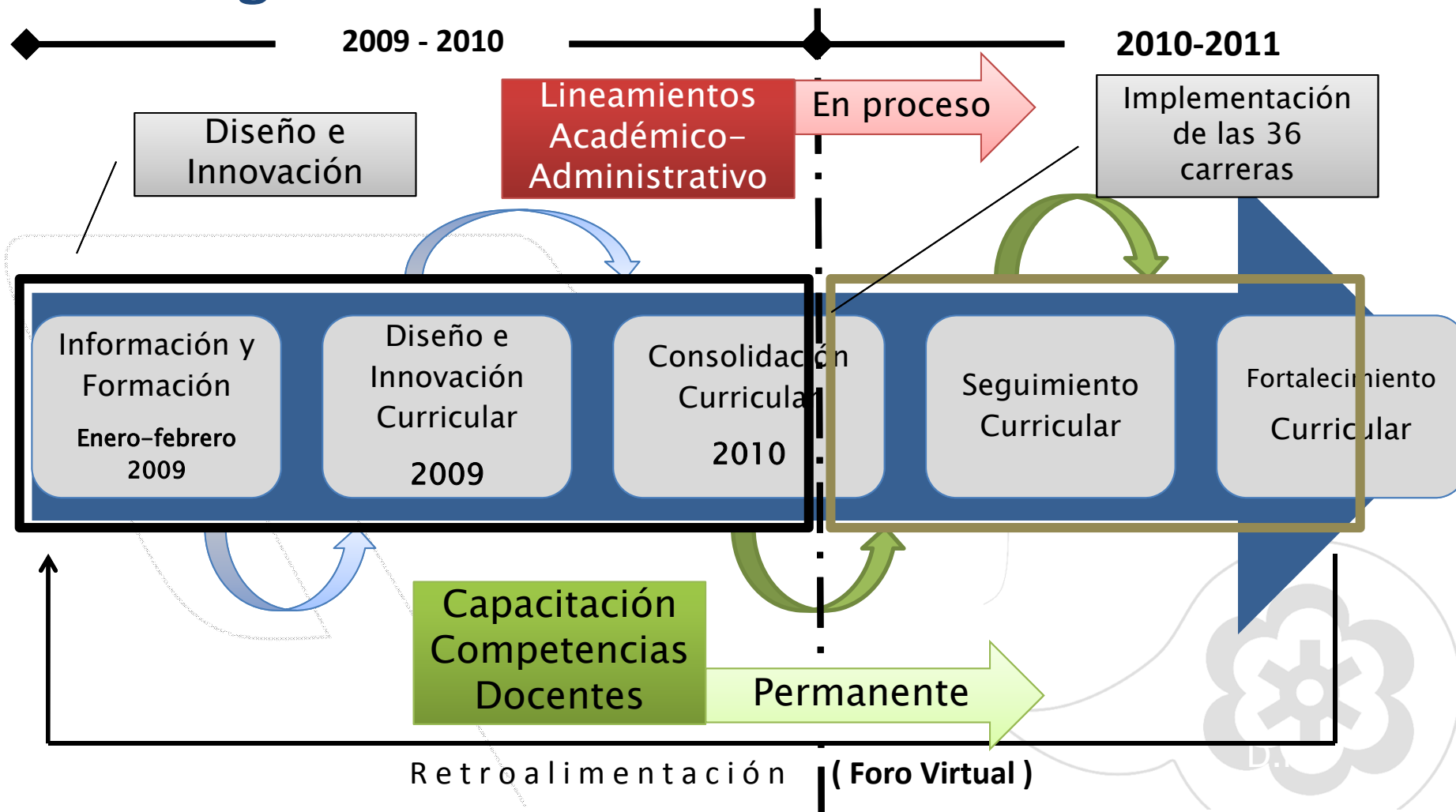


En la presente administración se tiene un crecimiento del 21.68%

# El Proceso de Diseño e Innovación Curricular en Competencias Profesionales



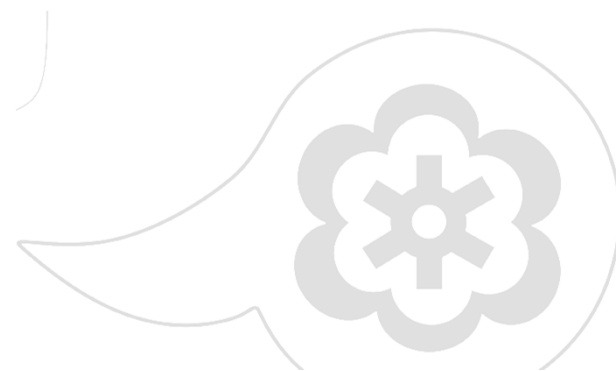
## Programa de Diseño e Innovación Curricular



## 36 PROGRAMAS EDUCATIVOS EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

Ingeniería en Acuicultura	Ingeniería Electrónica	Ingeniería en Logística	Ingeniería Química
Ingeniería en Agronomía	<b>Ingeniería en Energías Renovables</b>	Ingeniería en Materiales	Ingeniería en Geociencias
Ingeniería Ambiental	Ingeniería Forestal	Ingeniería Mecánica	Arquitectura
Ingeniería Bioquímica	<b>Ingeniería en Administración</b>	Ingeniería Mecatrónica	Licenciatura en Biología
Ingeniería Civil	Ingeniería Industrial	Ingeniería en Nanotecnología	Licenciatura en Administración
Ingeniería en Desarrollo Comunitario	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ingeniería Naval	<b>Contador Público</b>
Ingeniería Eléctrica	<b>Ingeniería Informática</b>	Ingeniería en Pesquerías	Gastronomía
Ingeniería Electromecánica	Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	<b>Ingeniería Petrolera</b>	<b>Ingeniería Biomédica</b>
<b>Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones</b>	Ingeniería en Gestión Empresarial	Ingeniería en Sistemas Computacionales	<b>Ingeniería Hidrológica</b>

# Especialidades



## Especialidades para los planes 2004-2008

Registro de Especialidades al  
Catálogo Nacional del SNEST

I.T. Federales

Dirección de Docencia

I.T. Descentralizados

Área Académica de la Dirección  
de Institutos Tecnológicos  
Descentralizados



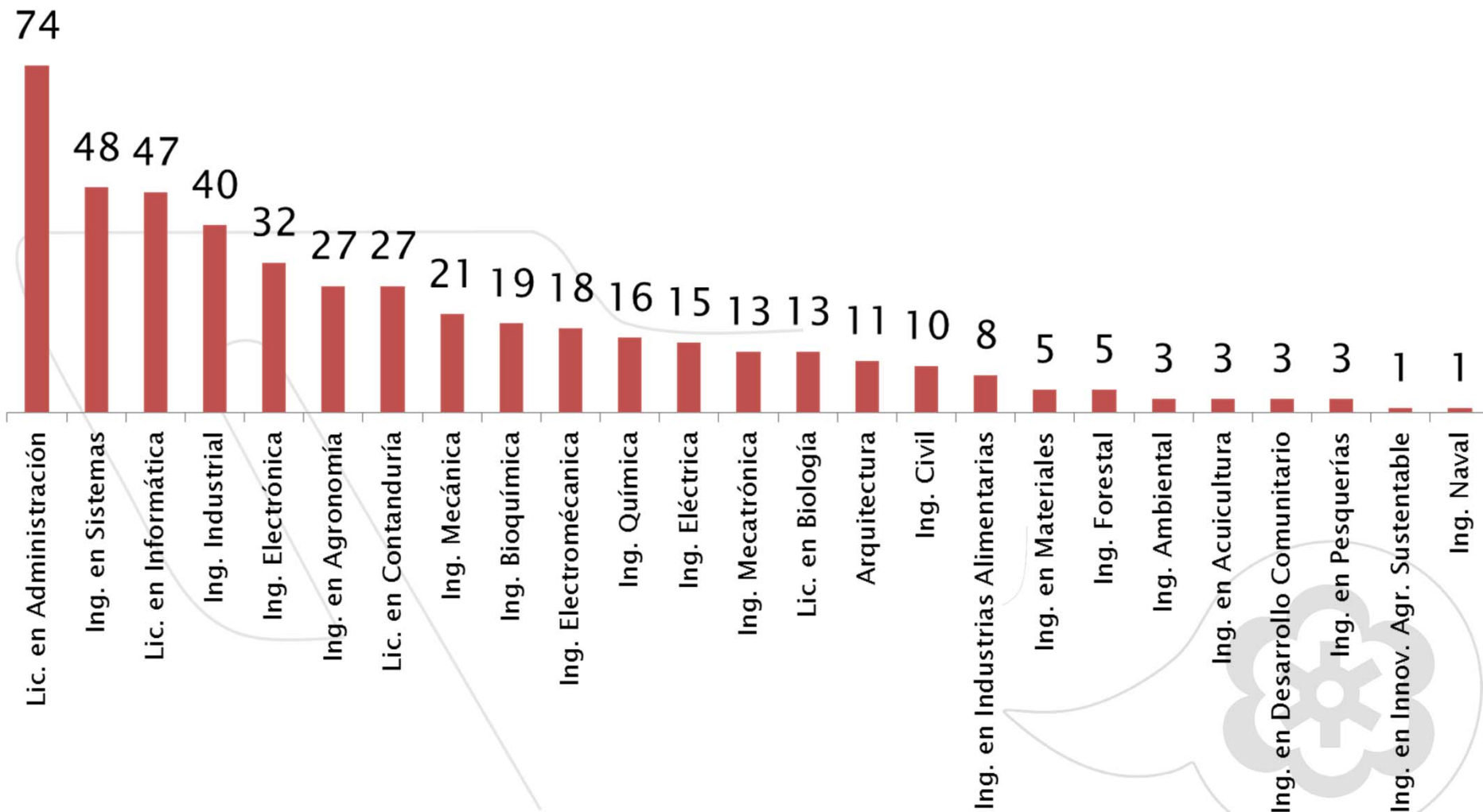
## Especialidades para los planes de estudio 2004-2008

Total de I.T. Federales	I.T. Federales que han registrado especialidades (Al menos 1 especialidad)	Porcentaje de Eficiencia
118	73	61.86%

Total de Programas	Especialidades Registrada	Porcentaje de Eficiencia
774	463	59.81%

Total de Especialidades	Especialidades Vigentes	Observaciones
463	256	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corresponde a 49 I.T. Federales</li> <li>86 se vence su vigencia en este año</li> </ul>

## Especialidades por Programa Educativo



# Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes



## ***Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes***

Curso –Taller: “Competencias básicas  
en ofimática e internet”  
(como apoyo al DFDCD)  
30 horas  
Presencial

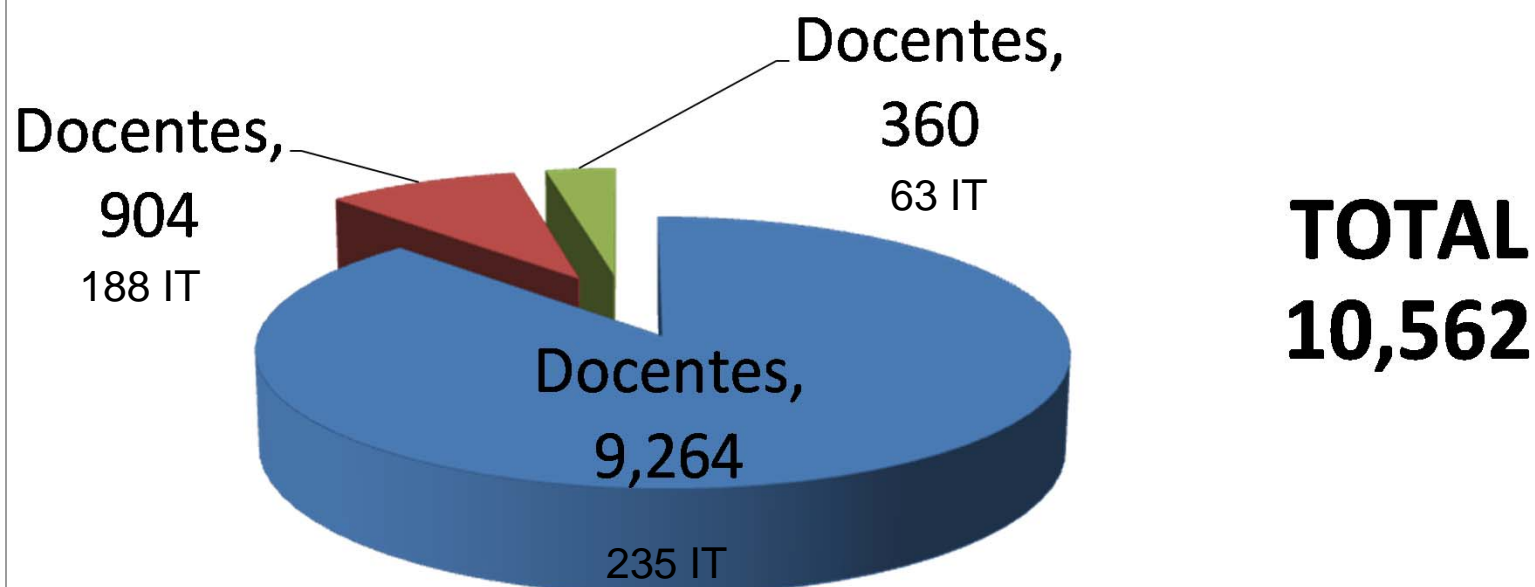
<http://www.dgest.gob.mx/docencia>

5 Módulos–160 horas

A distancia  
plataforma “moodle”



*DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS DOCENTES*

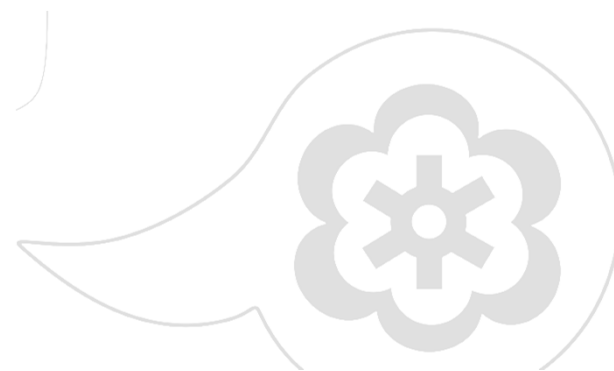


■ Curso-Taller de Formación Docente Basada en Competencias (29 de Junio al 1 Octubre de 2009)

■ Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes (1er. Generación, 16 agosto de 2010)

■ Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes (2da. Generación, 20 de Septiembre de 2010)

# Educación a Distancia



La educación no escolarizada en el Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica se denomina “Educación a Distancia” y se imparte en tres modalidades: **abierta, semipresencial y virtual.**

Programas educativos impartidos en la modalidad a distancia (matrícula de 6,137).

- Ingeniería Industrial
- Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Ingeniería en Gestión Empresarial
- Ingeniería en Agronomía
- Licenciatura en Administración
- Licenciatura en Contaduría
- Licenciatura en Informática

- Desarrollo de materiales didácticos, bajo el enfoque basado en competencias profesionales utilizando escenarios de aprendizaje aplicados a una **modalidad virtual.**

Ingeniería Industrial  
Ingeniería en Sistemas Computacionales  
Ingeniería en Gestión Empresarial

# Lineamientos Académico- Administrativos versión 1.0, para los planes y programas de estudio 2009-2010



## Lineamientos Académico-Administrativos versión 1.0, para los planes y programas de estudios 2009-2010

- Lineamiento para la Evaluación y Acreditación de Asignaturas
- Lineamiento para la Resolución de Equivalencia de Estudios
- Lineamiento para el Traslado Estudiantil
- Lineamiento para la Convalidación de Estudios
- Lineamiento para la Movilidad Estudiantil
- Lineamiento para la Integración y Operación de Academias
- Lineamiento para la Operación del Comité Académico

<http://www.dgest.gob.mx/academica/normateca-de-la-direccion-de-docencia>

- Lineamiento para la Operación del Programa de Tutorías
- Lineamiento de Educación a Distancia

Lineamientos en proceso de revisión y actualización a partir de noviembre de 2010:

Cursos de Verano

Especialidades

Residencias Profesionales

Salida Lateral

Titulación

Elaborar:

Servicio Social  
Actividades Complementarias



# Foro Virtual De Docencia

## Objetivo:

Intercambiar ideas, información, experiencias, inquietudes, trabajos, aportaciones, actividades y observaciones académicas de los Institutos Tecnológicos Federales y Descentralizados, que retroalimenten el proceso estratégico de Formación Profesional de la Educación Superior Tecnológica; logrando con ello el fomento del aprendizaje y trabajo colaborativo en el Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica.

## Estructura:

- ❖ Lineamientos Académico-Administrativo.
- ❖ Diseño e Innovación Curricular en Competencias Profesionales.
- ❖ Formación Docente Basada en Competencias.
- ❖ Educación a Distancia



Bienvenido a DGEST

Información para...

## Directivos

C.S. Académica | C.S. Administración | C.S. Calidad | C.S. Planeación | Docencia | Posgrado | Desarrollo | Vinculación | Humanos | Financieros | Jurídico | Calidad | Aseguramiento | Capacitación | Escolares | Planeación | Programación | Cultural y Deportiva | Telecomunicaciones | Difusión Científica | IT Descentralizados | Materiales | Avisos | Servicios | SII | Programas y Subsidios

## Profesores

Becas y Apoyos | Posgrados | Especializaciones

## Estudiantes

Licenciaturas | Posgrados | Becas | Tecnológicos y Centros | Cultural y Cívico | Deportes

## Visitantes

Sobre el SNEST | Nuestros Institutos y Centros | Oferta Académica | Actividades

Las últimas noticias en el SNEST



Presentación  
los fondos

## DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

MENSAJE DR. CARLOS ALFONSO GARCÍA IBARRA

Lo más reciente >

Convocatoria 2011 del Programa de Educación Superior Abierta y a Distancia (ESAD)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25



## Oferta Académica

Licenciatura  
Especialización  
Maestría  
Maestría en Ciencias  
Doctorado en Ciencias

## Temas de interés

- ✓ Transparencia
- Normatecas
- Responsabilidad Social
- Vinculación
- Servicios



## Avisos

Convocatorias  
Convocatorias  
Externas  
Cultura y Deportes  
Eventos y Congresos  
Comunicados al SNEST  
Recursos Humanos

Institutos Tecnológicos en el Distrito Federal

Entornos

SNEST Digital



**Dar Click en Foro Virtual de Docencia**

**Usuario:** *instituto tecnológico*

**Contraseña:** *tecxxxxx*

Reunión Nacional de Jefes de Departamento de Desarrollo  
San Luis Potosí,



## Hacia la Consolidación del Sistema

### Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes

- Dar seguimiento al Programa Institucional de Formación y Capacitación de docentes, con base en el enfoque en competencias profesionales.
- Implementación de programas de capacitación dirigido a directivos, funcionarios docentes y docentes.

### Seguimiento y Fortalecimiento Curricular

- Utilizando estrategias tecnológicas, tales como el Foro Virtual de Docencia y correo electrónico.



## Hacia la Consolidación del Sistema

### Revisión y Actualización del Manual Normativo- Académico- Administrativo 2007

- Convocar a reuniones a los directivos, funcionarios docentes y docentes del SNEST que presenten propuestas.

### Educación a Distancia Modalidad Virtual

- Diseñar e implementar los materiales educativos de los programas de estudio de las carreras diseñadas en competencias profesionales del SNEST.

## Hacia la Consolidación del Sistema

### Capacitación para el fomento y desarrollo de Investigación Educativa

- Implementar programas como apoyo para el desarrollo de la investigación educativa.

### Instrumento de Evaluación al Desempeño Docente

- Actualización del Instrumento de Evaluación bajo el enfoque en competencias.





*Muchas Gracias por su atención*

**M.I.E. Mara Grassiel Acosta González**

**Directora de Docencia**

**Tel. 01 (55) 3601 8600 ext. 65067**

**[docencia@dgest.gob.mx](mailto:docencia@dgest.gob.mx)**

**[direcciondocenciadgest@gmail.com](mailto:direcciondocenciadgest@gmail.com)**

**[maraacosta08@gmail.com](mailto:maraacosta08@gmail.com)**

**MC. Arturo Gamino Carranza**  
**Jefe de Área de Ciencias de la**  
**Ingeniería**

**[docencia01@dgest.gob.mx](mailto:docencia01@dgest.gob.mx)**  
**[agaminoc@gmail.com](mailto:agaminoc@gmail.com)**

**Ing. Priscilla Castillo Madrid**  
**Jefa de Área de Ciencias**  
**Económico-Administrativas**

**[docencia03@dgest.gob.mx](mailto:docencia03@dgest.gob.mx)**  
**[pricasmad@gmail.com](mailto:pricasmad@gmail.com)**

**Lic. Marcela Zamora Santiago**  
**Jefa de Área de Educación a**  
**Distancia**

**[docencia04@dgest.gob.mx](mailto:docencia04@dgest.gob.mx)**  
**[marcela.zamora05@gmail.com](mailto:marcela.zamora05@gmail.com)**

**MMF. Gabriela Aída Flores**  
**Becerra**  
**Jefa de Área de Desarrollo**  
**Académico**

**[docencia02@dgest.gob.mx](mailto:docencia02@dgest.gob.mx)**  
**[gabyaida@gmail.com](mailto:gabyaida@gmail.com)**

**Ing. Juan Carlos López Herranz**  
**Coordinador de Carrera de**  
**Ingenierías**

**[juanalemar@hotmail.com](mailto:juanalemar@hotmail.com)**

**Lic. Ángel Faustino Ramírez**  
**Coordinador de Carrera de**  
**Económico-Administrativas**

**[faustino\\_angel@yahoo.com.mx](mailto:faustino_angel@yahoo.com.mx)**

**Lic. Nancy Carrillo Mauleón**  
**[gitana69ah@yahoo.com.mx](mailto:gitana69ah@yahoo.com.mx)**

**Lic. Ana María Camacho**  
**Hernández**

**[acamacho22mx@yahoo.es](mailto:acamacho22mx@yahoo.es)**

**Ing. Regino Trinidad Reyes**  
**Coordinador de Carrera de**  
**Ingenierías**

**[reginotr@yahoo.com](mailto:reginotr@yahoo.com)**

**Victorina Fuentes Martínez**  
**Secretaria**

**[vickyfuentes1@yahoo.com.mx](mailto:vickyfuentes1@yahoo.com.mx)**

**Liliana Aceves Arrellano**  
**Secretaria**

**[lyacevesa@yahoo.com.mx](mailto:lyacevesa@yahoo.com.mx)**

**Lic. Patricia Cabrera Monroy**  
**[da\\_pcabrera@yahoo.com.mx](mailto:da_pcabrera@yahoo.com.mx)**

**Lic. Claudia Trejo Moreno**  
**[da\\_ctrejo@yahoo.com.mx](mailto:da_ctrejo@yahoo.com.mx)**

**Lic. Wenceslao Sotelo**  
**[wences.sotelo@yahoo.com.mx](mailto:wences.sotelo@yahoo.com.mx)**