

UNA VISIÓN DEL USO DE TECNOLOGÍA Y PLATAFORMAS DIGITALES EN LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LA DDIE

M.C. ARTURO GAMINO CARRANZA
ÁREA DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

LIC. SANDRA LUCÍA CASTRO RAMÍREZ
ÁREA DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS DE LA DDIE

01



Sistemas operando

LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS DE LA DDIE

01



Sistemas operando

Sistemas en proceso

02

LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS DE LA DDIE

01



Sistemas operando

Sistemas en proceso

02



03



Sistemas por desarrollar

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO

SISTEMAS OPERANDO

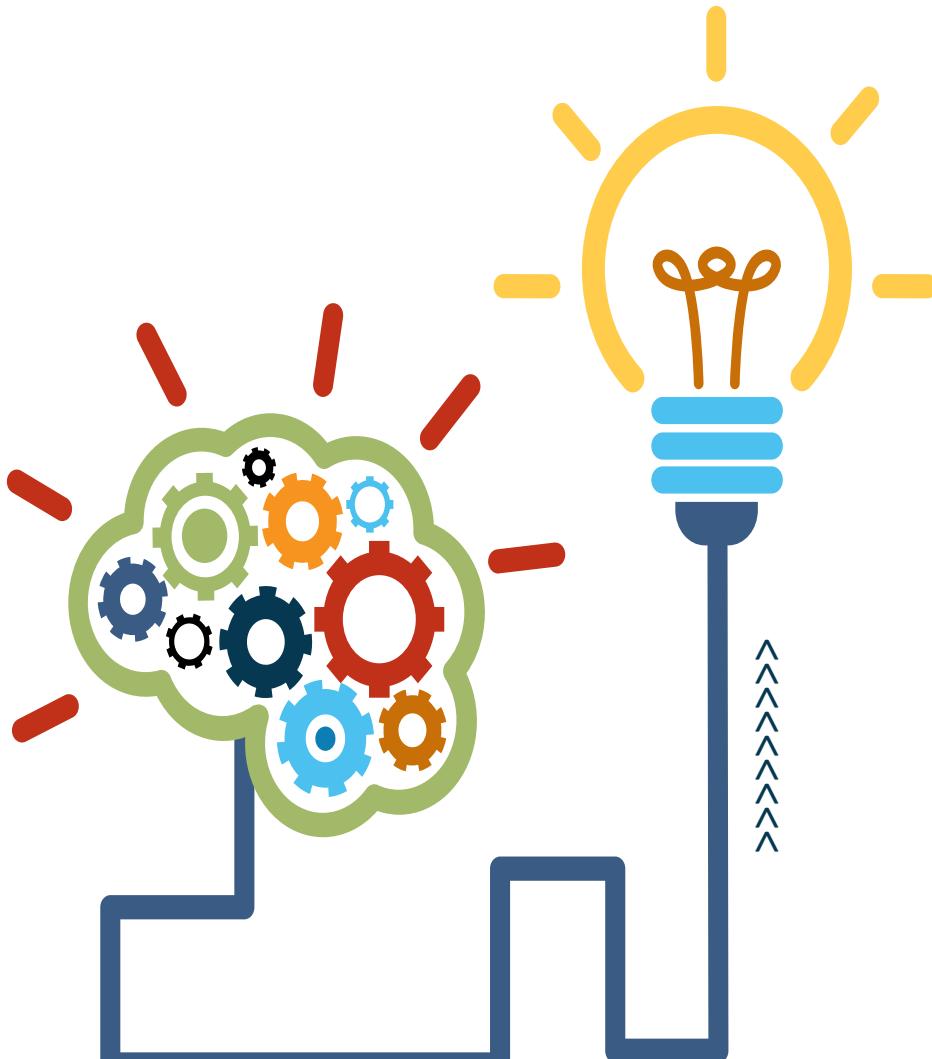
SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO

VISIÓN DE LA DDIE



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO

VISIÓN DE LA DDIE

Nube y redes robustas



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

VISIÓN DE LA DDIE

Nube y redes robustas



Móvil





VISIÓN DE LA DDIE

Nube y redes robustas



Móvil



Acceso





VISIÓN DE LA DDIE

Nube y redes robustas



Móvil



Acceso



Protección
de datos





VISIÓN DE LA DDIE

Nube y redes robustas



Móvil



Acceso



Protección
de datos



e-firma



VISIÓN DE LA DDIE

**Nube y redes
robustas**



 **Móvil**
 **Acceso**

 **Protección
de datos**



**Expediente
electrónico**

 **e-firma**



VISIÓN DE LA DDIE



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

Nube y red
robusta

Móvil

Acceso

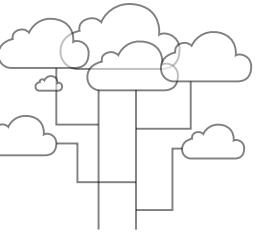
Protección
de datos
Servicio a los planteles

Certificación
digital

Expediente
electrónico



e-firma



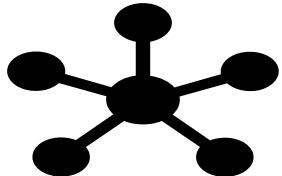
SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



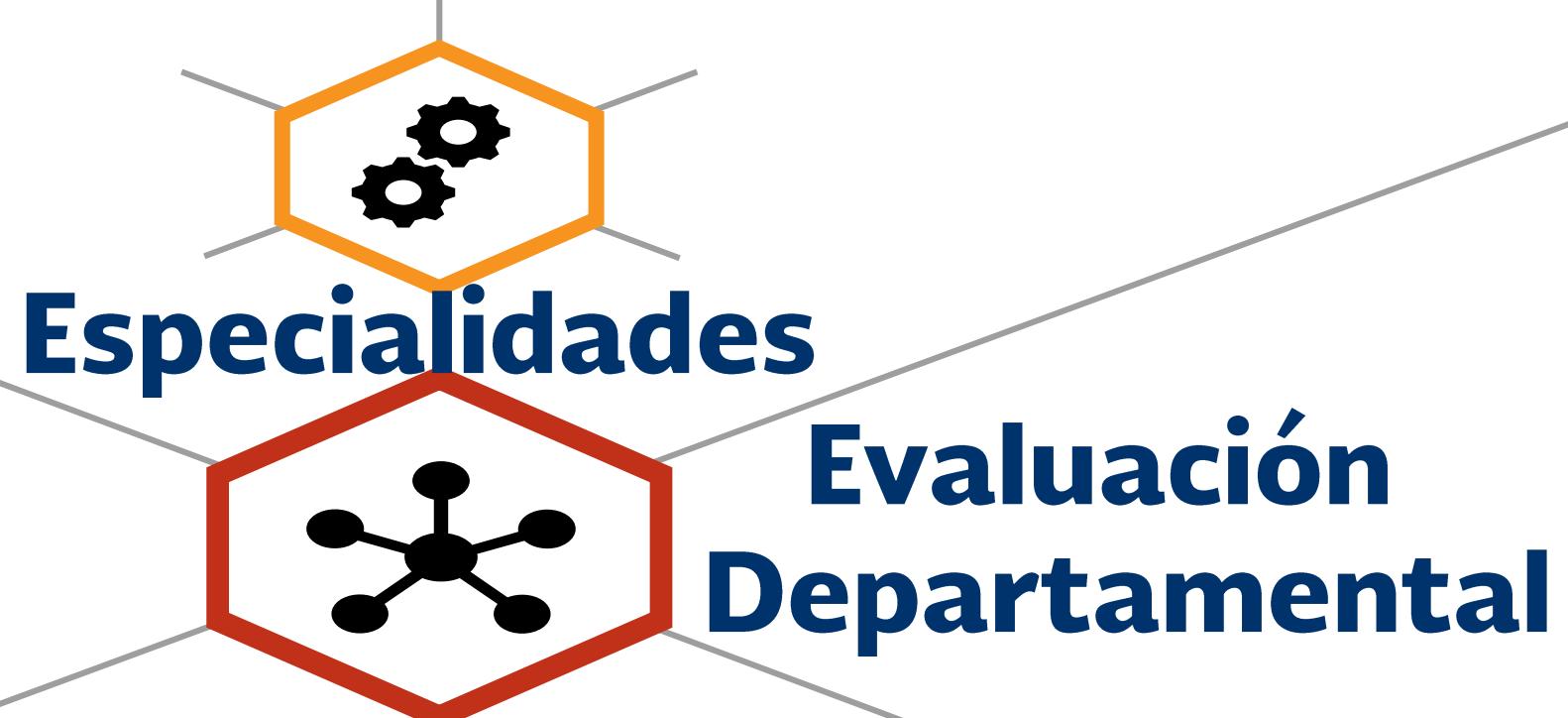
TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO

SISTEMAS OPERANDO DE LA DDIE



**Evaluación
Departamental**

SISTEMAS OPERANDO DE LA DDIE



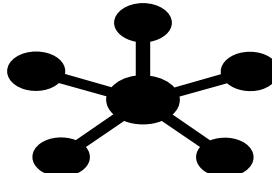


SISTEMAS OPERANDO DE LA DDIE

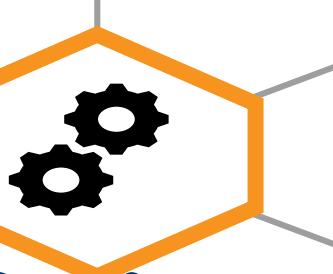
Sabático



Especialidades



**Evaluación
Departamental**





SISTEMAS OPERANDO DE LA DDIE





SISTEMAS OPERANDO DE LA DDIE

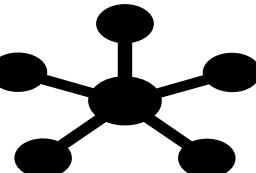
Apertura PE



Especialidades



Sabático



**Evaluación
Departamental**

**Beca
Comisión**



SISTEMAS OPERANDO DE LA DDIE

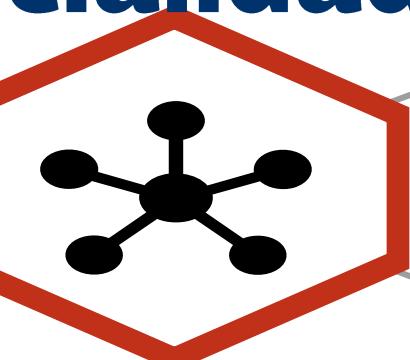
Apertura PE



Especialidades



**Evaluación
Departamental**



**Beca
Comisión**



Sabático



**Registro
COPAES/CIEES**



SISTEMAS OPERANDO DE LA DDIIE

Apertura PE

Especialidades

**Beca
Comisión**

Sabático

Estímulo

**Evaluación
Departamental**

**Registro
COPAES/CIEES**



SISTEMAS OPERANDO DE LA DDIIE

Apertura PE

Especialidades

**Beca
Comisión**

Sabático

Estímulo

**Evaluación
Departamental**

ENEC

**Registro
COPAES/CIEES**



SISTEMAS OPERANDO DE LA DDIIE

Apertura PE

Especialidades

Sabático

**Beca
Comisión**

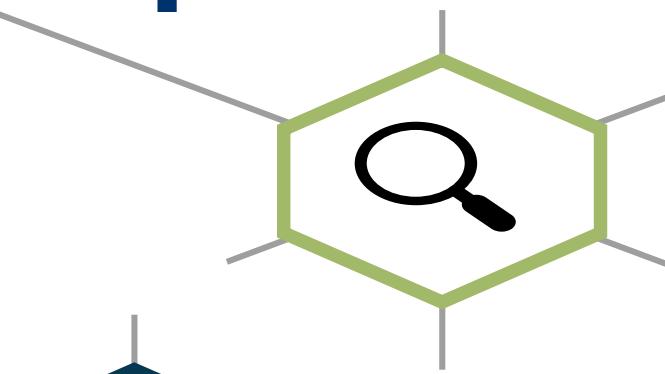
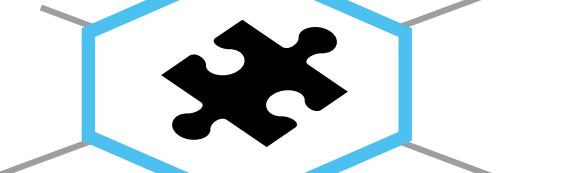
Diplomados

Estímulo

**Evaluación
Departamental**

ENEC

**Registro
COPAES/CIEES**



SISTEMA DE REGISTRO DE ESPECIALIDADES

**Responsable:
Subdirector
Académico**

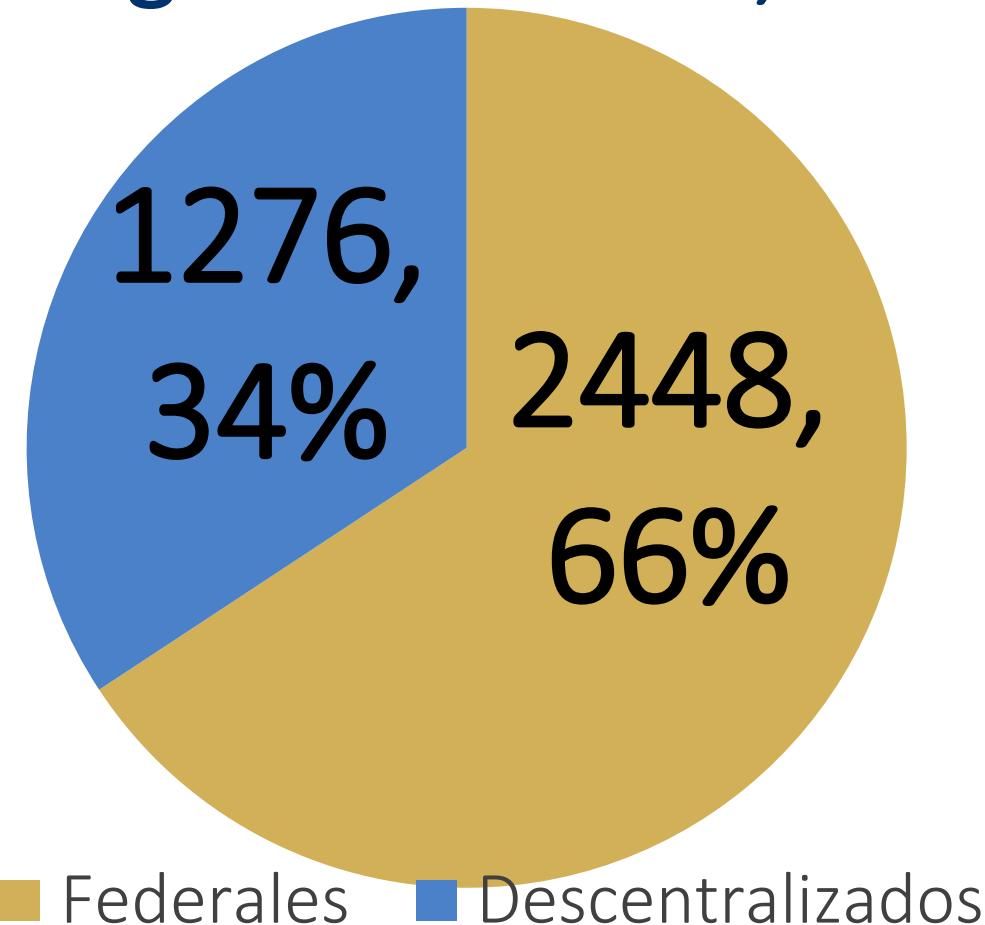
**El producto es
el *oficio de
registro***



**Debe adjuntar
la información
al SIRESP**

SISTEMA DE REGISTRO DE ESPECIALIDADES

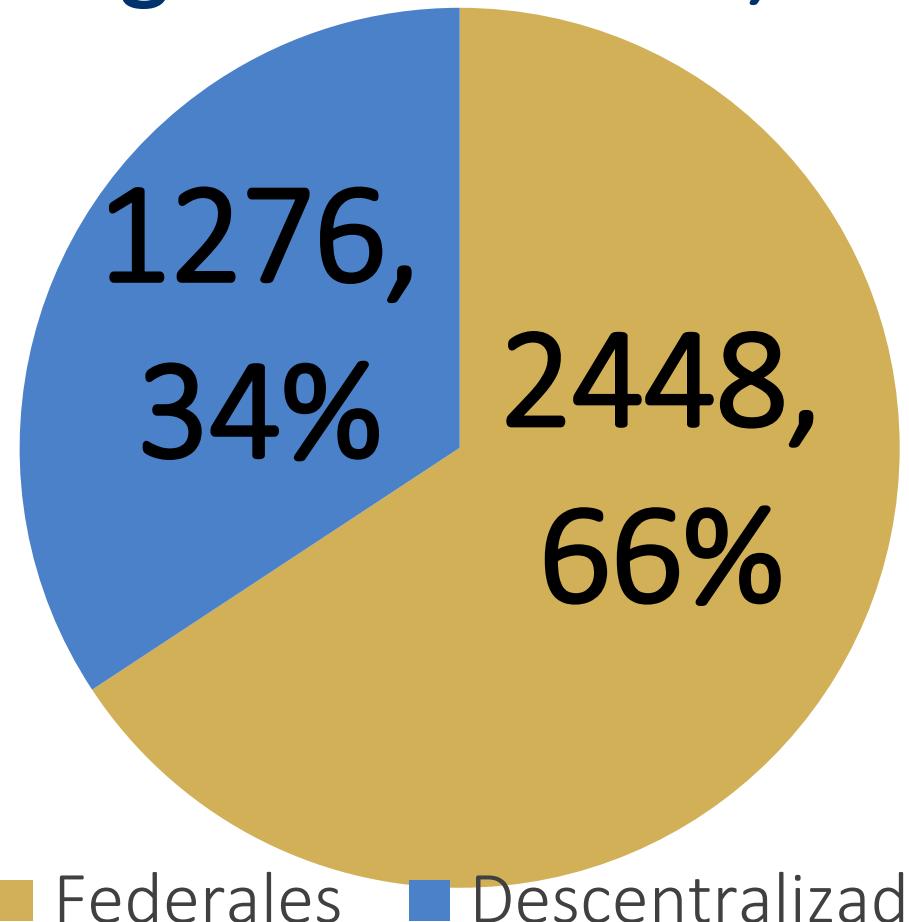
Registro Totales 3,724



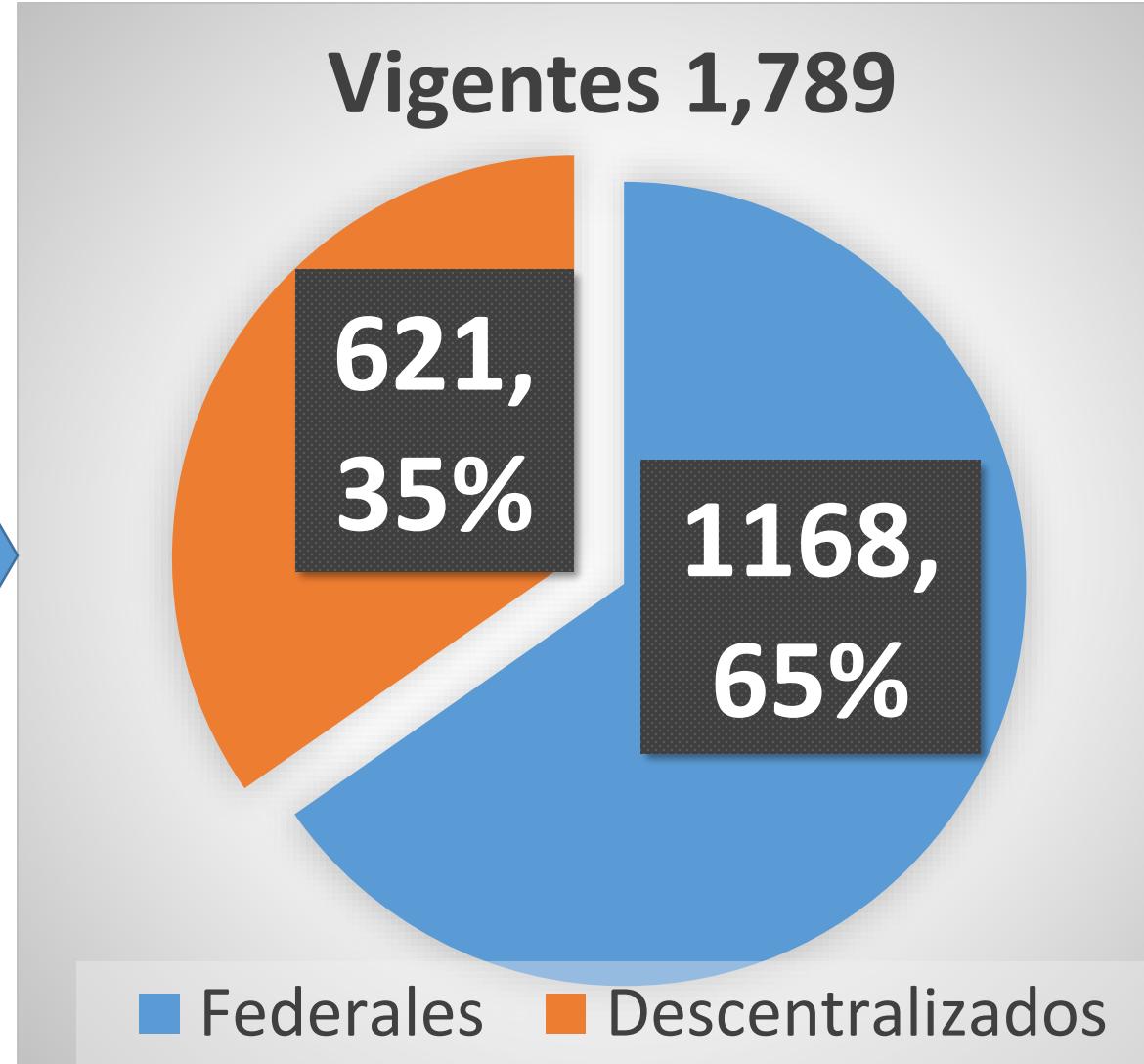


SISTEMA DE REGISTRO DE ESPECIALIDADES

Registro Totales 3,724

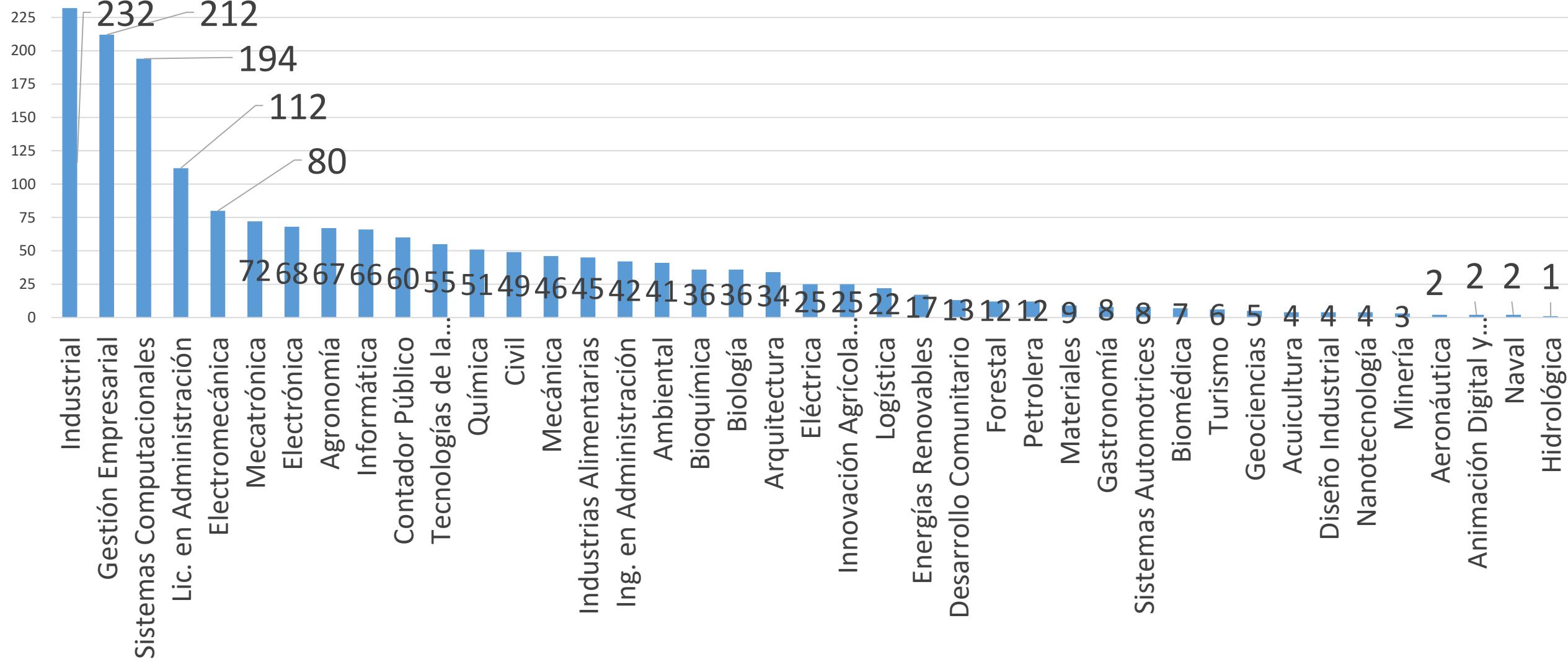


Vigentes 1,789





SISTEMA DE REGISTRO DE ESPECIALIDADES



SISTEMA DE REGISTRO DE COPAES-CIEES

Responsable:
Subdirector
Académico

Mantener
actualizada la
información



Debe adjuntar
la información
al SIRESP

SISTEMA DE EVALUACIÓN DEPARTAMENTAL



SISTEMA DE EVALUACIÓN DEPARTAMENTAL



Responsable:
Jefe
Desarrollo
Académico

SISTEMA DE EVALUACIÓN DEPARTAMENTAL



Responsable:
Jefe
Desarrollo
Académico

Producto:
Evaluación del
Profesor (gráficos)

SISTEMA DE EVALUACIÓN DEPARTAMENTAL

Responsable:
Jefe
Desarrollo
Académico



Producto:
Evaluación del
Profesor (gráficos)

Debe
actualizar
los datos de
profesores
y puestos

SISTEMA DE APERTURA DE CARRERAS



SISTEMA DE APERTURA DE CARRERAS



**Responsable:
subdirector
académico**

SISTEMA DE APERTURA DE CARRERAS

**Debe adjuntar
información al
sistema**



SISTEMA DE APERTURA DE CARRERAS

**Debe adjuntar
información al
sistema**



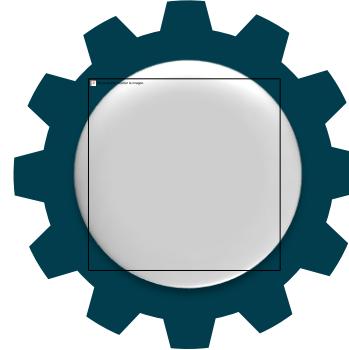
**Responsable:
subdirector
académico**



**Producto:
oficio de
autorización**



SISTEMA DE SABÁTICO Y BECA-COMISIÓN

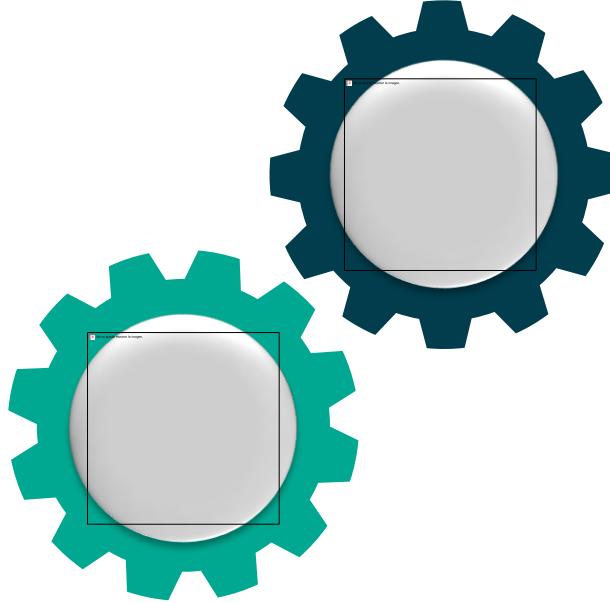


**Responsable:
Profesor**



SISTEMA DE SABÁTICO Y BECA-COMISIÓN

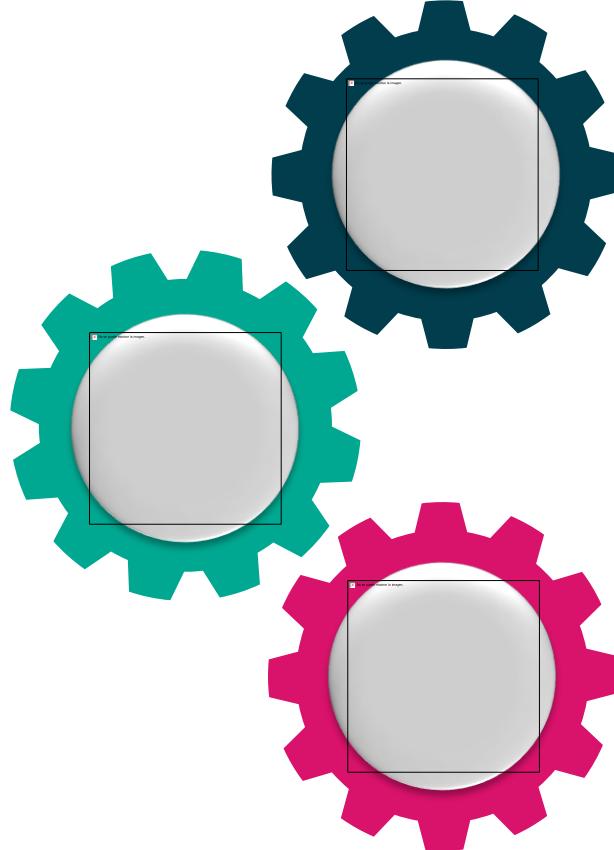
**Debe integrar
expediente**



**Responsable:
Profesor**

SISTEMA DE SABÁTICO Y BECA-COMISIÓN

**Debe integrar
expediente**

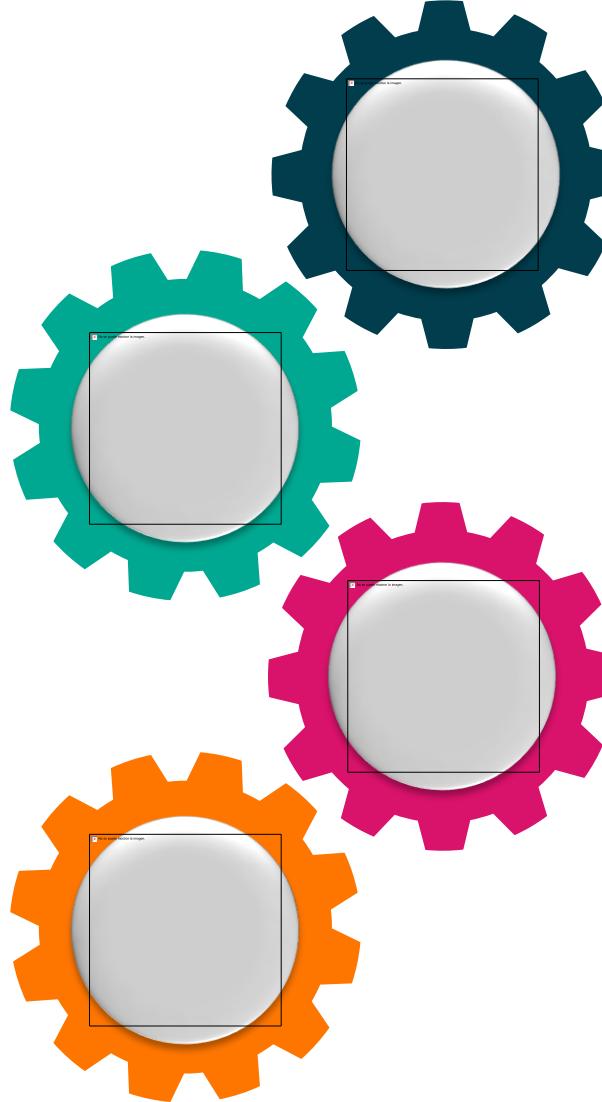


**Responsable:
Profesor**

**Seguimiento:
Jefe de
Desarrollo
Académico**

SISTEMA DE SABÁTICO Y BECA-COMISIÓN

**Debe integrar
expediente**



**Responsable:
Profesor**

**Seguimiento:
Jefe de
Desarrollo
Académico**

**Producto:
Dictamen**



SISTEMA DE DIPLOMADOS

Responsable:
Jefe de
Desarrollo
Académico



SISTEMA DE DIPLOMADOS

Responsable:
Jefe de
Desarrollo
Académico



**Registrar
participantes**

SISTEMA DE DIPLOMADOS

Responsable:
Jefe de
Desarrollo
Académico



**Registrar
participantes**

**Dar
seguimiento a
los Diplomados**

SISTEMA DE DIPLOMADOS

Responsable:
Jefe de
Desarrollo
Académico



Producto:
Diplomas

**Registrar
participantes**

**Dar
seguimiento a
los Diplomados**

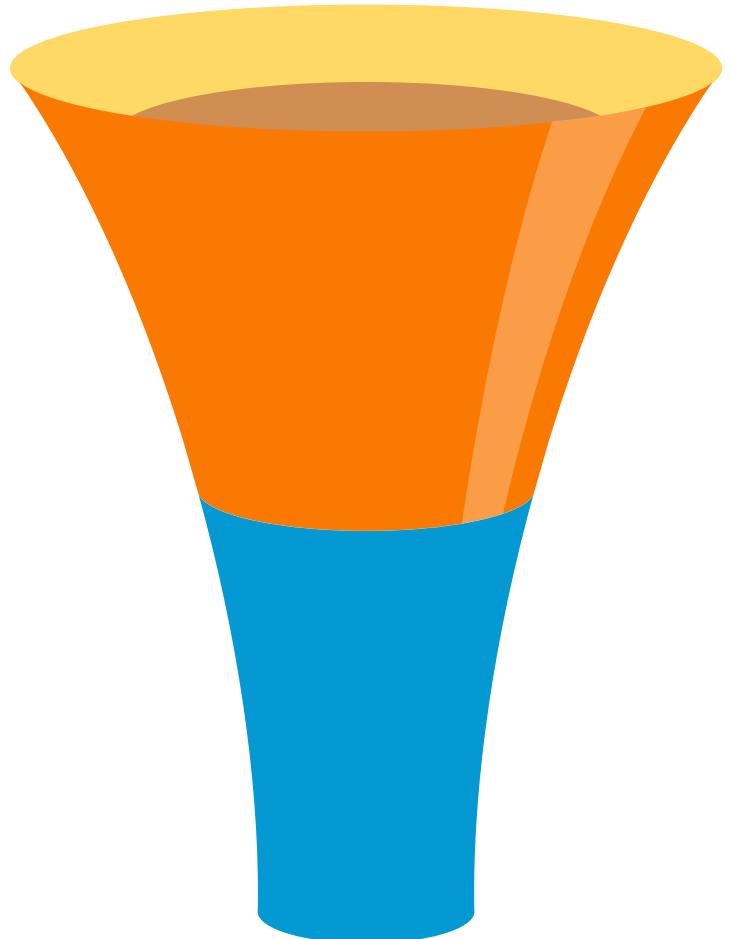
SISTEMA DE ENEC



1

**Responsable: Jefe de
Ciencias Básicas /
Ciencias Económico-
Administrativas**

SISTEMA DE ENEC



- 1
- 2

**Responsable: Jefe de
Ciencias Básicas /
Ciencias Económico-
Administrativas**

Registro de participantes

RELACIÓN DE SISTEMAS



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



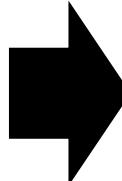
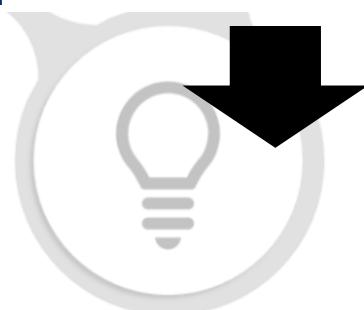
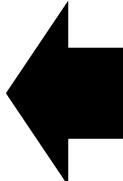
TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO

RELACIÓN DE SISTEMAS



RELACIÓN DE SISTEMAS

Usuarios y contraseña
Datos personales
Evaluación
Departamental



RELACIÓN DE SISTEMAS

**Registro
COPAES/CIEES**



Diplomado



Sabático



Especialidades

Beca-Comisión



Usuarios y contraseña

Datos personales

**Evaluación
Departamental**

**Apertura
de PE**



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO

RELACIÓN DE SISTEMAS



RELACIÓN DE SISTEMAS

**Requisitos y
puntos
Estímulos**



RELACIÓN DE SISTEMAS

**Registro
COPAES/CIEES**



Diplomados



Sabático

ENEC



**Requisitos y
puntos
Estímulos**



**Evaluación
Departamental**



Especialidades

Beca-Comisión



**CVU-
posgrado
(externo)**

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO

RELACIÓN DE SISTEMAS



RELACIÓN DE SISTEMAS

Evaluación
Departamental



**CVU-
posgrado
(externo)**

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO

RELACIÓN DE SISTEMAS



RELACIÓN DE SISTEMAS



RELACIÓN DE SISTEMAS

Especialidades



Diplomados



Requisitos
Apertura de PE



Registro
COPAES/CIEES



Matrícula
Planeación
(externo)

Evaluación
Departamental



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO

RELACIÓN DE SISTEMAS



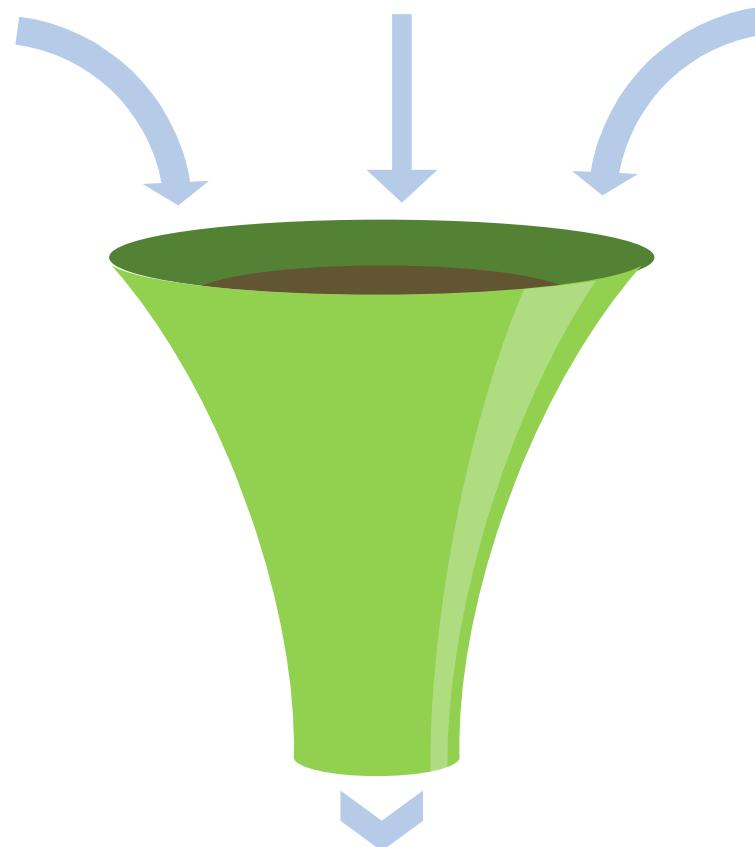
RELACIÓN DE SISTEMAS

Evaluación Departamental



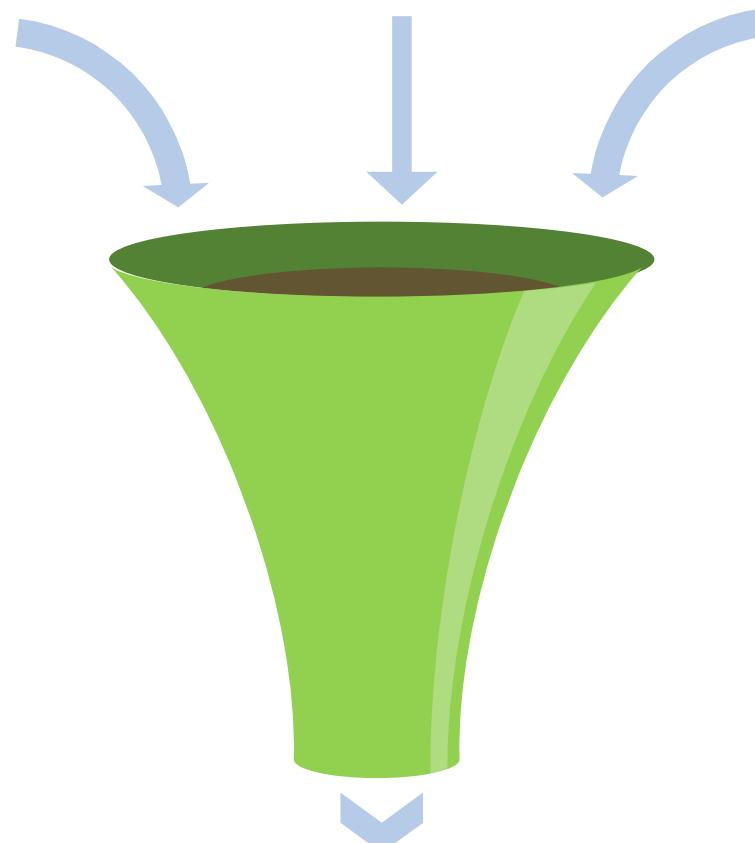
SISTEMAS EXTERNOS QUE REQUIERE LA DDIIE

**Matrícula
de
planeación**



SISTEMAS EXTERNOS QUE REQUIERE LA DDIIE

**Matrícula
de
planeación**

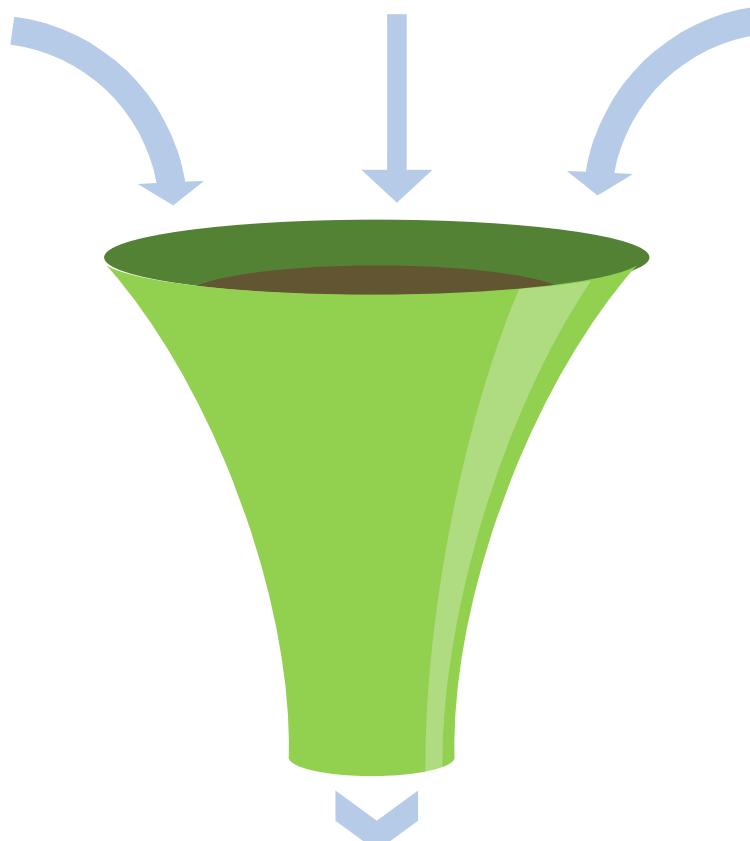


**Matrícula de
Servicios
Escolares**

SISTEMAS EXTERNOS QUE REQUIERE LA DDIIE

El CVU-de posgrado

Matrícula
de
planeación

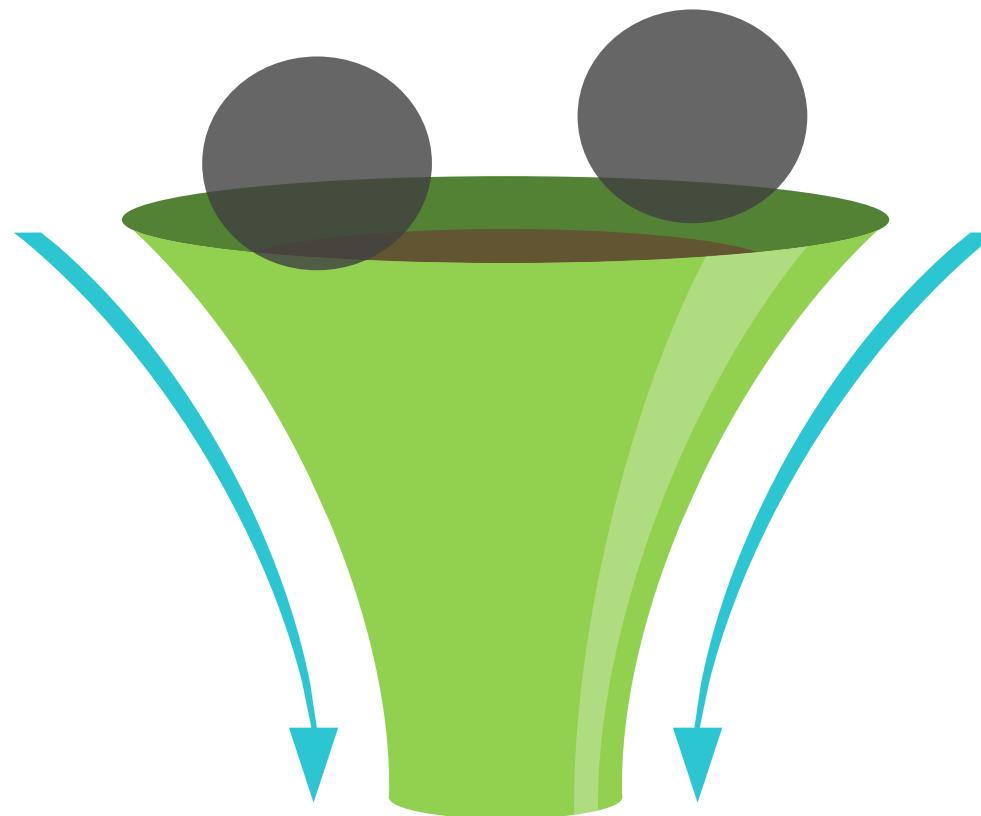


Matrícula de
Servicios
Escolares

SISTEMAS EXTERNOS QUE IMPACTA

Enmiendas

Siniestros



SEP

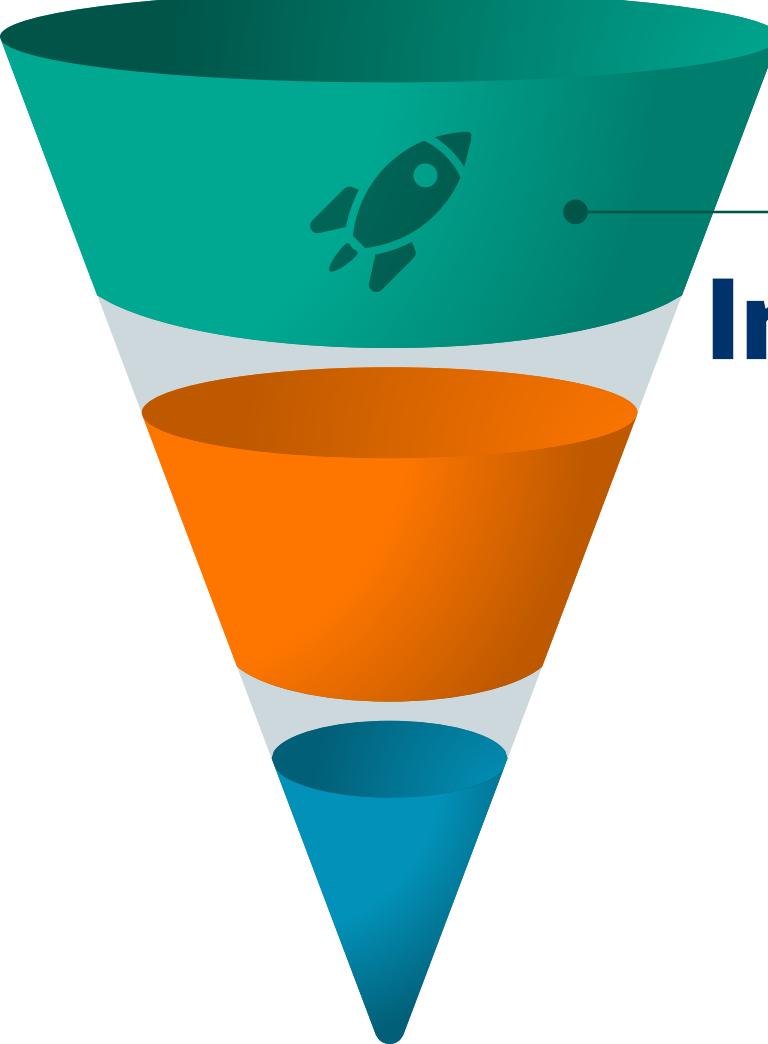
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO

SISTEMAS EN PROCESO

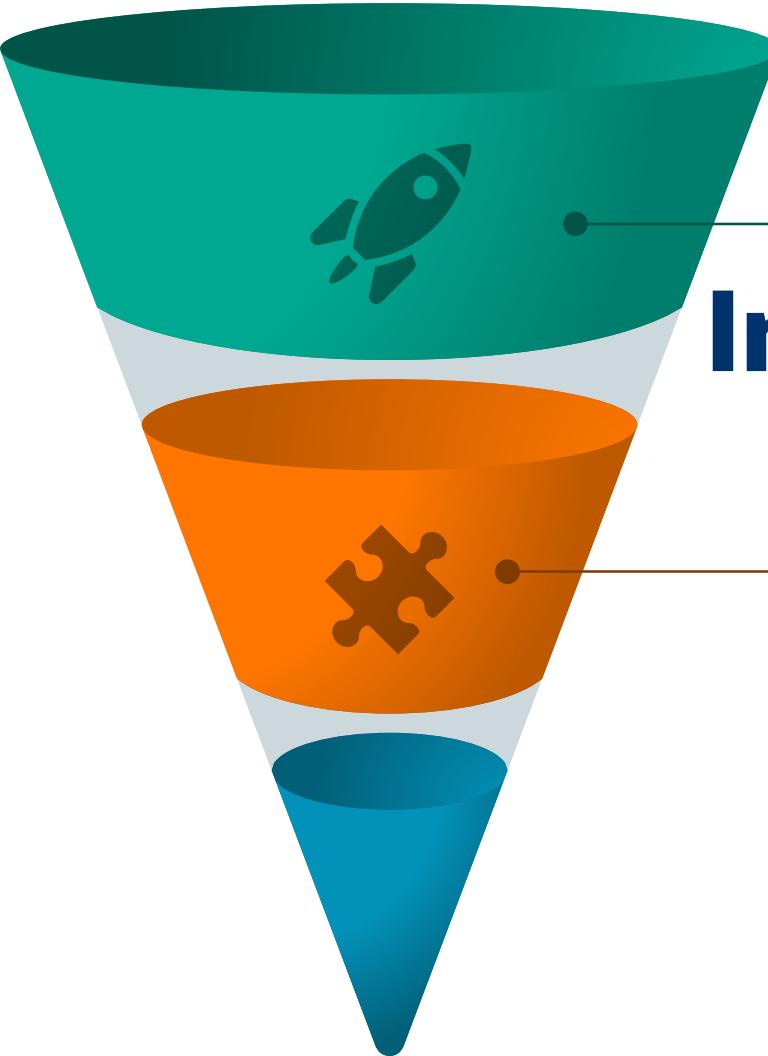
SISTEMAS EN PROCESO



**Registro de líneas y
proyectos de
Investigación Educativa**

SISTEMAS EN PROCESO

**Registro de líneas y
proyectos de
Investigación Educativa**



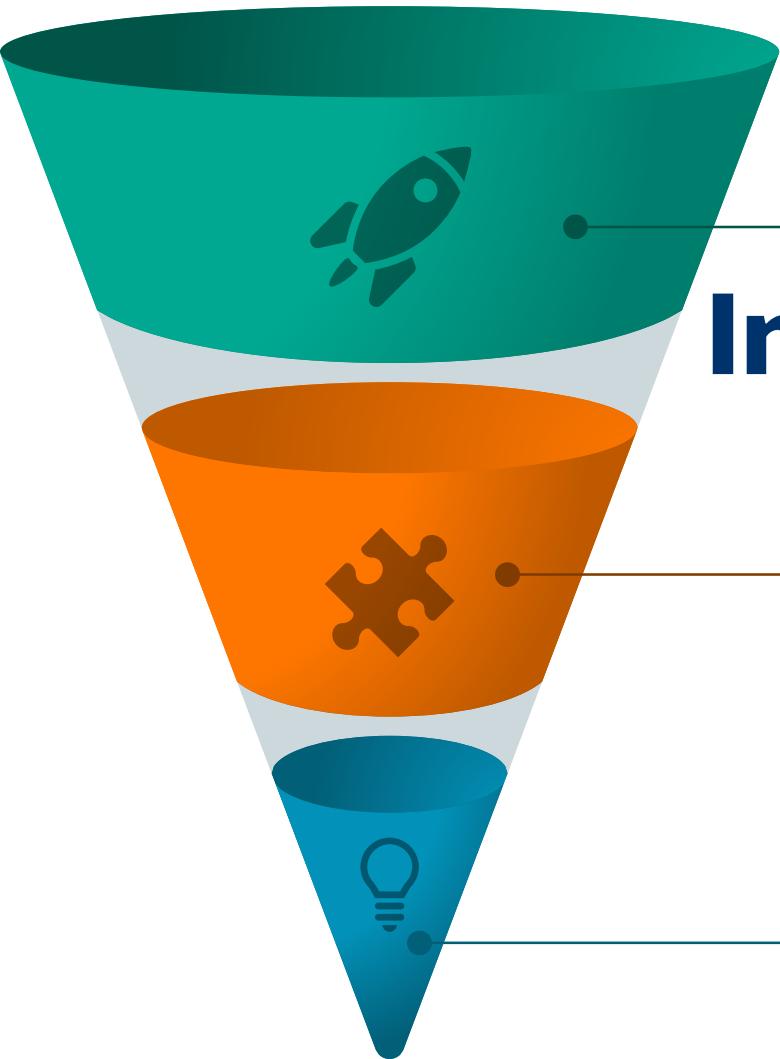
**Evaluación docente
(Estudiantes)**

SISTEMAS EN PROCESO

**Registro de líneas y
proyectos de
Investigación Educativa**

**Evaluación docente
(Estudiantes)**

**Instrumentación
Didáctica**



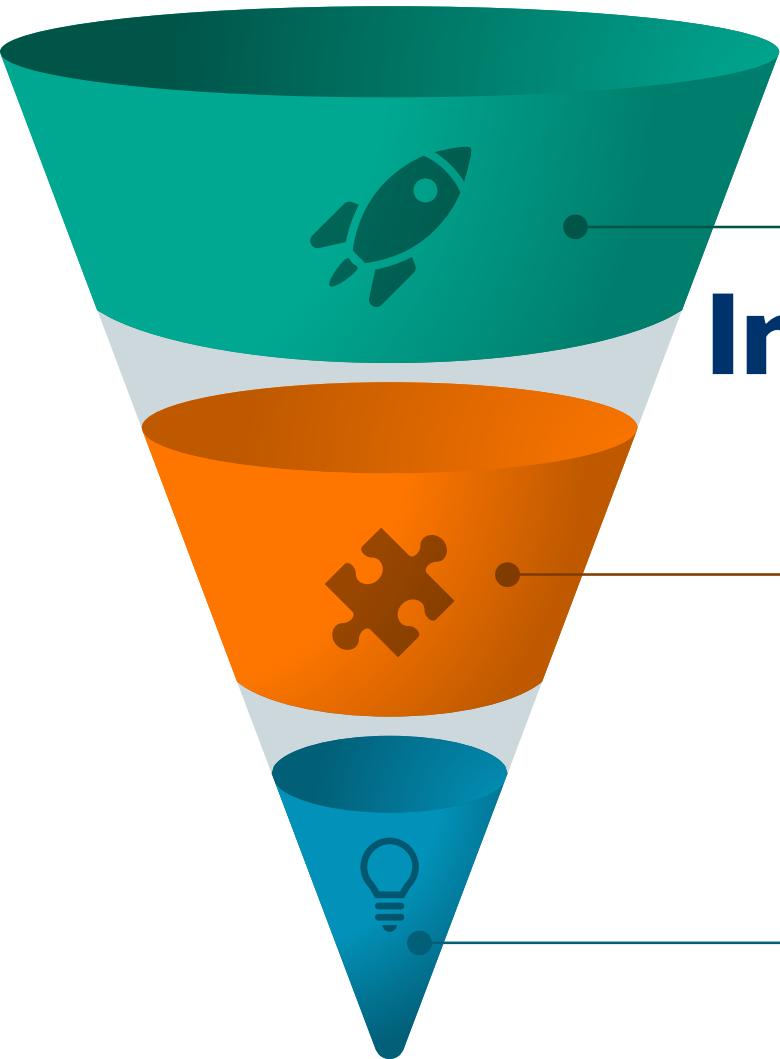
SISTEMAS EN PROCESO

**Registro de líneas y
proyectos de
Investigación Educativa**

**cvu-
posgrado
(externo)**

**Evaluación docente
(Estudiantes)**

**Instrumentación
Didáctica**



SISTEMAS EN PROCESO

**Registro de líneas y
proyectos de
Investigación Educativa**

**CVU-
posgrado
(externo)**


**Evaluación docente
(Estudiantes)**


**Instrumentación
Didáctica**

**Matrícula
escolares
(externo)**

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO

SISTEMAS POR DESARROLLAR

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



DUAL

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO



ACREDITACIÓN

**PROYECTOS
INTEGRADORES**



DUAL

ACREDITACIÓN

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

TUTORÍA

DUAL

**PROYECTOS
INTEGRADORES**

ACREDITACIÓN





RECONOCIMIENTO Y AGRADECIMIENTO ESPECIAL



Bien hecho!



Bien hecho!



Bien hecho!



Bien hecho!

Institutos Tecnológicos que dan soporte a los Sistemas de la DDIE



Villahermosa



Celaya



Matamoros



Cerro Azul



Tlalnepantla



Macuspana



Mérida



Zacatecas Sur



Tehuacán

G  R  A  C  I  A  S 

M.C. ARTURO GAMINO CARRANZA*
ÁREA DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

LIC. SANDRA LUCÍA CASTRO RAMÍREZ**
ÁREA DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

01 (55) 3600 2511

* ext. 65059

** ext. 65049



@

* d_docencia01@tecnm.mx
** d_docencia03@tecnm.mx