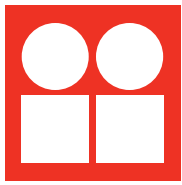




**Energía**



# INSTITUTO DE INGENIERÍA UNAM

## Instituto de Ingeniería (UNAM)

### Datos de la institución

Nombre	Instituto de Ingeniería (UNAM)
Siglas	IIUNAM
Estado	Distrito Federal
Ciudad	México
Delegación	Coyoacán
Dirección	Ciudad Universitaria, Av. Universidad No. 3000, C.P. 04510
Teléfono	(55) 5623-3600 Ext. 3610
Fax	(55) 5616-2922
E-mail	sacademica@ii.unam.mx
Sitio Web	<a href="http://www.ii.unam.mx">http://www.ii.unam.mx</a>

### Ámbito de acción

Académico y/o de investigación - Público

### Titular de la Institución

Nombre	Dr. Sergio Manuel Alcocer Martínez de Castro
Cargo	Director
Teléfono	(55) 5623-3600 Ext. 3601
E-mail	salcocerm@ii.unam.mx

### Misión Institucional

Contribuir al desarrollo del país y al bienestar de la sociedad a través de la investigación en ingeniería y de la formación de recursos humanos

### Área encargada de la cooperación internacional

Unidad de Intercambio Académico y Actualización Tecnológica

### Responsable de las actividades de cooperación internacional

Nombre	Mtro. Ricardo Andrés Trujillo Henao
Cargo	Jefe de Unidad
Teléfono	(55) 5623-3600 Ext. 8105
E-mail	<a href="mailto:rtrujilloh@ii.unam.mx">rtrujilloh@ii.unam.mx</a>

### Capacidades/Fortalezas de la institución para ofrecer cooperación

Descripción	El Instituto cuenta con laboratorios y expertos en el área de energía tradicional y fuentes alternas
Sector	Energía - Todas las fuentes de energía
Modalidad	Formación recursos humanos, investigación conjunta, cursos



Prueba de densidad de combustibles destilados puros



Ingeniería mecánica térmica y fluidos



## Instituto de Investigaciones Eléctricas

### Datos de la institución

Nombre	Instituto de Investigaciones Eléctricas
Siglas	IIE
Estado	Morelos
Ciudad	Cuernavaca
Municipio	Cuernavaca
Dirección	Av. Reforma No. 113, Col. Palmira, C.P. 62490
Teléfono	(777) 362-3811
Fax	(777) 318-9854
E-mail	difusion@iie.org.mx
Sitio Web	http://www.iie.org.mx

### Ámbito de acción

Público federal - Organismo descentralizado

### Titular de la Institución

Nombre	Ing. Oswaldo Gangoiti Ruiz
Cargo	Director Ejecutivo
Teléfono	(777) 318-2424
E-mail	gangoiti@iie.org.mx

### Misión Institucional

Promover y apoyar la innovación mediante la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico con alto valor agregado para aumentar la competitividad de la industria eléctrica

### Área encargada de la cooperación internacional

Área de Relaciones Internacionales

### Responsable de las actividades de cooperación internacional

Nombre	Lic. Nora Rocío Pérez Flores
Cargo	Coordinadora de Relaciones Internacionales
Teléfono	(777) 362-3852
E-mail	nrperez@iie.org.mx

### Capacidades/Fortalezas de la institución para ofrecer cooperación

Descripción	Desarrollo de proyectos de investigación aplicada dirigidos a la mejora de los equipos, procesos y sistemas en la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, ahorro y uso eficiente de energía, disminución del impacto ambiental asociado
Sector	Energía - Energía eléctrica
Modalidad	Investigación conjunta

Descripción	Proyectos de desarrollo tecnológico dirigidos a la mejora de los equipos, procesos y sistemas en la generación, transmisión, distribución de energía eléctrica, ahorro y uso eficiente de energía e impacto ambiental asociado
Sector	Energía - Energía eléctrica
Modalidad	Investigación conjunta - Desarrollo tecnológico

Descripción	Servicios tecnológicos y de ingeniería especializada, para la mejora de equipos, procesos y sistemas en la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, ahorro y uso eficiente de energía, disminución del impacto ambiental asociado
Sector	Energía - Energía eléctrica
Modalidad	Investigación conjunta - Servicios tecnológicos y de ingeniería



Subestación transmisión en los Azúfres, Michoacán



## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (IPN)

### Datos de la institución

Nombre	Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (IPN)
Siglas	UPDCE
Estado	Distrito Federal
Ciudad	México
Delegación	Gustavo A. Madero
Dirección	Luis Enrique Erro s/n, Zacatenco, C.P. 7738
Teléfono	(55) 5729-6000
Fax	(55) 5729-6300
E-mail	updce@ipn.mx
Sitio Web	http://www.updce.ipn.mx

### Ámbito de acción

Académico y/o de investigación - Público

### Titular de la Institución

Nombre	Ing. Manuel Quintero Quintero
Cargo	Secretario de Extensión e Integración Social
Teléfono	(55) 5729-6000 Ext. 51627
E-mail	quintero@inp.mx

### Misión Institucional

Convertirnos en su socio tecnológico y fomentar en el sector productivo la adopción de una cultura empresarial basada en la innovación y el desarrollo tecnológico, como mecanismos de competitividad en los mercados globales y desarrollo económico de las empresas

### Área encargada de la cooperación internacional

Secretaría de Extensión e Integración Social

### Responsable de las actividades de cooperación internacional

Nombre	Dr. Alberto Cornejo Lizarralde
Cargo	Director de la UPDCE
Teléfono	(55) 5729-6000 Ext. 57000
E-mail	acornejo@ipn.mx

### Capacidades/Fortalezas de la institución para ofrecer cooperación

Descripción	Desarrollo de equipos que reduzcan el consumo de energía eléctrica
Sector	Energía - Programas para el uso eficiente de la energía
Modalidad	Equipo y material para la realización de proyectos



Concentrador energía solar