



**INTI**



**Curso para Terceros Países**  
Gestión de la Eficiencia  
Energética en la Industria

**Del 7 al 25 de noviembre de 2016**  
Buenos Aires, Argentina



Ministerio de Producción  
Presidencia de la Nación



Ministerio de  
Relaciones Exteriores y Culto  
República Argentina



COOPERACION  
ARGENTINA



# Presentación

---

El inexorable incremento de los precios relativos de las distintas formas de energía impacta negativamente en la estructura de costos de las actividades económicas en los países de América Latina y el Caribe. Para minimizar dicho impacto, tanto los sectores productivos y de servicios así como también el Estado, deben necesariamente corregir y optimizar una matriz energética de consumo que evidencia una fuerte dependencia de fuentes de origen fósil y fuertes disfunciones, tanto de comportamiento humano, conocimientos y tecnología, que inducen derroches energéticos inadmisibles.

En el marco de la sustentabilidad y atendiendo este escenario, el Uso Racional y Eficiente de la Energía (UREE) constituye un eje de desarrollo comprobado y eficaz que facilita un abastecimiento más seguro, siendo una opción crucial para encaminar acciones e instrumentos hacia el objetivo de proveer a la sociedad de los servicios energéticos (iluminación, fuerza motriz, transporte, etc.) al menor costo, con mínimo impacto ambiental, dándole acceso a recursos energéticos a los sectores de bajos ingresos y propiciando una distribución equitativa en la población.

En materia energética, crece el interés por la búsqueda de un camino que pueda conducirnos a un futuro de seguridad para lo cual es imprescindible encontrar vías de generación y empleo de energía que resulten sostenibles, tanto desde el punto de vista económico como ambiental. El suministro y la utilización de energía deben desarrollarse al más bajo costo posible, y de manera que no comprometan en grado inaceptable nuestro capital ambiental.

En este contexto se propone la realización de este curso cuyo propósito general es consolidar los conocimientos de profesionales y técnicos de la región latinoamericana que se desempeñan en esta temática. Esto permitiría hacer frente a la necesidad de impulsar el desarrollo e implantación de Programas de Gestión Energética en la industria, así como la aplicación de herramientas metodológicas para la mejora de la eficiencia energética en procesos y operaciones industriales en sus países.

## Objetivos del curso

Proporcionar a los participantes conocimientos teóricos y prácticos en el Uso Racional y Eficiente de la Energía para su aplicación en la industria, incluyendo aspectos normativos y metodológicos. En este sentido, se promoverán herramientas que facilitarán la implantación de programas de mejora en la eficiencia energética, en particular en las Pequeñas y Medianas Empresas Industriales de la región.

Con esta capacitación se espera que cada participante:

- Sea capaz de iniciar el proceso de diseño e instalación de un sistema de gestión energética.
- Cuento con una metodología de aproximación para la evaluación del desempeño energético de procesos y operaciones productivos.
- Desarrolle procesos de comparaciones evaluativas de desempeño energético integrales y por etapas.
- Posea información específica sobre aplicaciones tecnológicas orientadas a una mejora en el desempeño energético.
- Conozca estudios de casos de procesos o aplicaciones tecnológicas similares como referencia para el desarrollo de proyectos



## Duración

---

La duración del Curso será de tres (3) semanas.  
Se dictará del 7 al 25 de Noviembre de 2016 en Buenos Aires, Argentina.

## Idioma

---

El curso será dictado en idioma Español.

## Sede y Organización

---

El Curso se dictará en las instalaciones del Centro de Investigación y Desarrollo para el Uso racional de la Energía del Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Parque Tecnológico Miguelete, San Martín, Provincia de Buenos Aires, República Argentina.

## Países invitados

---

Los Gobiernos de los países de América Latina y Caribe serán invitados a presentar postulaciones.

## Requisitos de Postulación

Los aspirantes a los cursos deberán:

1. Ser nominados por sus respectivos Gobiernos de acuerdo con el procedimiento de inscripción estipulado.
2. Ser graduados universitarios o título equivalente.
3. Estar trabajando en la actualidad en áreas de promoción y/o implementación de mejoras energéticas y de productividad industrial.
4. Tener una experiencia mayor a dos (2) años en asesoramiento/asistencia técnica a empresas en temas energéticos.
5. Tener menos de cuarenta y cinco (45) años de edad.
6. Tener buen dominio del idioma español.
7. Presentación de certificado de aptitud psico-físico para poder llevar a cabo el curso.

## Beca de estudios y Gastos

Cada candidato seleccionado para el curso recibirá:

- Pasaje aéreo de ida y vuelta en clase económica desde el Aeropuerto Internacional de salida de su país de origen hasta Buenos Aires, Argentina.
- Traslados en Buenos Aires aeropuerto – hotel – aeropuerto.
- Alojamiento en hotel de la Ciudad de Buenos Aires con habitación individual.
- Viáticos diarios (en pesos argentinos) suficientes para cubrir los gastos de alimentación y movilidad durante el período programado para el curso.
- Traslados diarios desde el hotel al lugar de capacitación.
- Seguro médico durante la permanencia en territorio argentino.
- Material digital e impreso para el curso.



# Responsabilidades y Obligaciones de los participantes

- La beca que se otorga es individual. No se permiten acompañantes al curso.
- Respetar las fechas de embarque que figuren en los pasajes enviados, no pudiendo extender la estadía en Argentina más allá del período programado para el curso.
- Cumplir con el 100% de asistencia al curso y con las tareas asignadas dentro del mismo.
- El becario deberá presentar un informe de su país relacionado con los objetivos institucionales del organismo/institución que representa, poniendo énfasis en exponer las políticas/estrategias/programas y/o experiencias públicas relacionadas con la temática del curso: "Gestión de la Eficiencia Energética en la Industria". La metodología de presentación será comunicada por la coordinación del curso 1 (un) mes antes de comenzar el curso.
- Al finalizar el curso, el participante deberá remitir al Coordinador del Curso por e-mail, un plan de acción para implementar en su lugar de trabajo los conocimientos adquiridos durante el período de capacitación. Este plan de acción deberá remitirse en un plazo máximo de 1 (un) mes después de finalizado el curso.

## Procedimiento de Inscripción

1. Los postulantes que deseen participar del Curso "Gestión de la Eficiencia Energética en la Industria" no podrán presentarse de manera individual, sólo podrán hacerlo por intermedio de organismos oficiales/instituciones.
2. Los organismos oficiales/instituciones deberán presentar la documentación necesaria para la postulación, por intermedio de los organismos a cargo de la cooperación internacional de su país, detallados en Anexo II, hasta el 26 de septiembre 2016.
3. Dicho organismo a cargo de la cooperación internacional deberá remitir el formulario de inscripción a la Embajada Argentina ubicada en cada país, solicitando se remita a:

**Dirección General de Cooperación Internacional**

Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto

Esmeralda 1212 – Piso 12º

C1007ABR Ciudad de Buenos Aires - República Argentina

4. Remitir vía correo electrónico, antes del 26 de septiembre de 2016, una copia de los formularios y Curriculum Vitae a la Coordinación General del Curso:

**E-mail: [eficienciaenergetica@inti.gov.ar](mailto:eficienciaenergetica@inti.gov.ar)**

**Cc: [cursos-arg-japon@mrecic.gov.ar](mailto:cursos-arg-japon@mrecic.gov.ar)**

5. JICA, la Cancillería Argentina e INTI realizarán la selección de los postulantes entre todos los inscriptos, procederán a su nominación e informarán de tal circunstancia a las instituciones a través de la Embajada Argentina y también en forma directa, entre el 3 y el 14 de octubre de 2016.

## Documentos a presentar

- Formulario de Postulación, firmado en la primera hoja por la máxima autoridad del instituto solicitante, con el aval del Gobierno respectivo.
- Currículum Vitae, de no más de 3 páginas.
- Certificado médico de aptitud física.
- 2 fotos de 4x4 con nombre inscripto en el dorso.
- Resumen de la Institución u Organización a la cual pertenece.
- Fotocopia del Pasaporte vigente.

**Nota:** Toda la documentación presentada debe encontrarse firmada por el interesado.

## Contacto

Para mayor información, dudas y consultas, contactarse con la Coordinación General del Curso "Gestión de la Eficiencia Energética en la Industria"

Lic. Mario Ogara | (+5411) 4724.6200/6300 | Ext. 6415/7081 [eficienciaenergetica@inti.gov.ar](mailto:eficienciaenergetica@inti.gov.ar)

La información contenida en este folleto puede encontrarla en internet en la siguiente dirección: <http://www.inti.gov.ar/eficienciaenergetica>

## Acerca de las Instituciones Organizadoras

Los gobiernos del Japón y de la República Argentina vienen trabajando conjuntamente desde hace más de 50 años en el desarrollo de las capacidades de las instituciones que apoyan a la industria y el desarrollo económico de distintos países.

En particular este Curso se desarrolla en el marco del Programa "Partnership Programme Japan-Argentina (PPJA), un convenio de asociación entre ambos gobiernos para impulsar la cooperación sur-sur y triangular.

# JICA y la Cooperación con Argentina

En las últimas décadas, el Gobierno de Japón, en el marco del Convenio de Cooperación Técnica con el Gobierno de la República Argentina firmado en Tokio en el 11 de octubre de 1979, a través de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), ha brindado cooperación técnica a la Argentina transfiriendo importantes conocimientos y tecnologías que han contribuido al desarrollo económico y social del país.

Actualmente, el Gobierno del Japón es el mayor donante de la Asistencia Oficial para el Desarrollo (ODA) con una reconocida experiencia y capacidad de gestión en el campo de la cooperación internacional.

Argentina por su parte, desde 1992 con la creación del Fondo Argentino de Cooperación Sur - Sur y Triangular (FO AR), brinda cooperación técnica a otros países, a través de las modalidades de envío de expertos argentinos o la recepción de profesionales extranjeros en Argentina, así como la realización de seminarios regionales.

En estos últimos años, Argentina y Japón han continuado su ya extenso trabajo en el marco de su Programa de Asociación para la Cooperación Conjunta (PPJA), mediante el cual apoyan proyectos que contribuyan al desarrollo de terceros países.

## Acerca del INTI

El Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) es un organismo descentralizado del Ministerio de Producción de la Nación Argentina. Su misión consiste en la generación y transferencia de tecnología que involucra, entre otros aspectos, el desarrollo de tareas de investigación tecnológica y asistencia técnica al sector industrial dentro de un proceso de innovación, con el objeto de hacerla competitiva a nivel nacional e internacional. Los objetivos estratégicos del INTI consisten en contribuir a la reconstrucción del entramado productivo, a la federalización de la industria y promover la innovación.

El INTI cuenta con 51 Centros de Investigación y Desarrollo sectoriales, transversales y regionales distribuidos en todo el país. Sus actividades pueden caracterizarse en servicios tecnológicos (análisis y ensayos, calidad de productos, certificaciones, calibraciones), asistencia técnica (desarrollo, auditorías, tecnologías blandas y actividades de capacitación) y extensión hacia sectores de menor desarrollo relativo.

El Centro INTI-Energía, particularmente, brinda asesoramiento y cursos de capacitación en temas relacionados con el uso racional y eficiente de la energía. Está integrado por un plantel de profesionales y técnicos de distintas especializaciones, lo que permite atender servicios que exigen abordaje interdisciplinario.

En el campo del uso eficiente de la energía, el INTI ha consolidado la infraestructura de su centro INTI-Energía, que con el apoyo permanente de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y otros organismos de cooperación internacional (GTZ, Unión Europea, entre otros) puso en marcha programas de asistencia técnica a las empresas en este campo.

Su Centro de Capacitación en Eficiencia Energética (CCEE) posee aulas plenamente equipadas y una planta piloto para el entrenamiento práctico con: horno de combustión, generador de vapor, sistema de vapor con recuperación de condensado, circuito de empleo de energía eléctrica, instrumental de medición para estudios energéticos y banco de ensayo fluidodinámico.

# Anexo A

## PROGRAMA DEL CURSO

MÓDULOS	
INTRODUCCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Metodología general del curso.</li> <li>– Estructura del curso.</li> </ul>
1. GESTIÓN DE LA ENERGÍA	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mejora en la productividad industrial. Introducción a la gestión de la producción (5S, Lay-Out, Kaizen, etc). Buenas Prácticas.</li> <li>– Gestión práctica de la energía (actividades para el uso racional de la energía en plantas y fábricas, evaluación económica, listados de comprobación, índices e indicadores de referencia, ISO 50001).</li> <li>– Introducción al uso racional y eficiente de la energía. Barreras y programas. Potencial de ahorro.</li> </ul>
2. DESEMPEÑO ENERGÉTICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Metodología y procedimientos de diagnóstico y de estudios energéticos industriales. Normalización y protocolos de medición.</li> <li>– Eficiencia energética en refrigeración y climatización.</li> <li>– Eficiencia energética en el área térmica (transferencia de calor; tecnología "pinch"; combustión y mantenimiento, generación, distribución y usos del vapor de agua, hornos y secadores); Casos Exitosos en el área térmica. Trabajo Práctico en Generador y sistema de distribución de Vapor en Planta Piloto INTI-Energía.</li> <li>– Eficiencia energética en el área eléctrica (equipos de recepción y distribución, transformadores, motores eléctricos, bombeo, compresores y ventiladores, y sistemas accionados por motores eléctricos, sistemas de iluminación). Casos exitosos en el área eléctrica. Ahorro de energía mediante el uso de inversores. Trabajo Práctico en Banco Fluidodinámico de Planta Piloto INTI-Energía.</li> <li>– Monitoreo y adquisición de datos en línea usando computadoras personales.</li> <li>– Eficiencia Energética en el Japón. Marco legal y programas.</li> </ul>
3. TECNOLOGÍAS EFICIENTES	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Cogeneración industrial</li> <li>– Tecnologías de última generación en climatización y refrigeración.</li> <li>– Motores eléctricos más eficientes. Normas.</li> </ul>



**INTI**



**Instituto Nacional de Tecnología Industrial**

**Sede Parque Tecnológico Miguelete**

Avenida General Paz 5445

B1650KNA San Martín

Prov. de Buenos Aires, República Argentina

**INTI-Energía**

Teléfono (54 11) 4724 6200 / 300 / 400

Extensión 6415

Correo [eficienciaenergetica@inti.gov.ar](mailto:eficienciaenergetica@inti.gov.ar)



[www.inti.gov.ar](http://www.inti.gov.ar)

0800 444 4004

[consultas@inti.gov.ar](mailto:consultas@inti.gov.ar)

 INTI

 @INTIargentina



Ministerio de Producción  
Presidencia de la Nación



## Anexo II

### **Puntos Focales en los Países Invitados (Organismos de Cooperación Internacional y/o Responsable de Becas Internacionales)**

#### **Bolivia:**

Institución: Escuela de Gestión Pública Plurinacional (EGPP)  
Dependencia: Ministerio de Educación  
Persona de Contacto: Director Iván Iporre  
Dirección: Calle Bolívar esq. Indaburo Nº 724 ex SNAP, La Paz, Bolivia  
Teléfono: (2) 220-0379  
Fax: 2200141  
e-mail: [becas@egpp.gob.bo](mailto:becas@egpp.gob.bo)

#### **Brasil:**

Institución: Agencia Brasileira de Cooperación (ABC)  
Dependencia: Ministerio de Relaciones Exteriores de Itamaraty  
Persona de contacto: Sra. Ana Cristina Escalera, Sr. Eron Costa  
Dirección: SAF/Sul Quadra 2, Lote 02, Bloco B, -Ed. Via Office -4º Andar 70070-080 -Brasilia, DF.  
Teléfono: (55-61) 2030-9343/2030-6898  
Fax: (55-61) 2030-6894  
e-mail: [ana.escalera@abc.gov.br](mailto:ana.escalera@abc.gov.br) / [eron.costa@abc.gov.br](mailto:eron.costa@abc.gov.br)

Institución: Ministério de Relações Exteriores / MRE  
Dependencia: Divisão de Temas Educacionais - DCE  
Dirección: Esplanada dos Ministérios, Bloco H, Anexo I, Sala 728,  
CEP: 70170-900 Brasilia/DF Brasil  
Telephone: (55-61) 2030-8563 / 2030-8571  
E-mail: [dce@itamaraty.gov.br](mailto:dce@itamaraty.gov.br)

#### **Chile:**

Institución: Agencia de Cooperación Internacional de Chile  
Dependencia: Departamento de Becas.  
Persona de Contacto: Sr. Pablo García Aguirre (Jefe del Departamento de Formación y Becas),  
Sra. Gloria Yañez (Coordinadora Cursos organizados en la República Argentina)  
Dirección: Teatinos 180, Piso 8º, Santiago, Chile.  
Teléfono: (56-2) 827-5700  
Fax: (56-2) 827-5792  
e-mail: [pgarcia@agci.cl](mailto:pgarcia@agci.cl); [gyanez@agci.cl](mailto:gyanez@agci.cl)

#### **Colombia:**

Institución: Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia (APC)  
Persona de contacto: Sra. Andrea del Pilar Bernal (a cargo de Escritorio Argentina), Sr. Mauricio Rojas (Recepción de Becas)  
Dirección: Cra. 11 No 93- 53, piso 7 Pbx 601 24 24  
Teléfono: (00-571) 2830596 - 5960800 ext 7400 / 5960863 / 5960873 / 6012424  
Fax: (00-571) 596.0800 ext 7200 / 569.6800 ext 7102  
<http://www.apccolombia.gov.co>

---

**Costa Rica:**

Institución: Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto

Dependencia: Dirección de Cooperación Internacional

Persona de contacto: Rolando Madrigal (Escritorio de la República Argentina)

Dirección: Avda. 7-9, Calle 11-13, San José, Apartado 10027-1000, Costa Rica.

Teléfono: (506) 2256-2694

Fax: (506) 2256-9349

e-mail: [rmadrigal@rree.go.cr](mailto:rmadrigal@rree.go.cr)

**Cuba:**

Institución: Ministerio de Comercio Exterior y la Inversión Extranjera

Dependencia: Dirección de Política Económica con América Latina y El Caribe

Persona de Contacto: Lic. Rubén Ramos Arrieta

Dirección: Infanta N° 16, e/23 y Humbolt, La Habana, Cuba

Teléfono: 838-0413/838-0400

Fax: 838-0413/838-0400

e-mail: [ruben.ramos@mincex.cu](mailto:ruben.ramos@mincex.cu)

**Ecuador:**

Institución: Instituto Ecuatoriano de Crédito Educativo y Becas (IECE)

Dependencia: Oficina de Becas Internacionales

Persona de Contacto: Sra. Sonia Echevarria

Dirección: Manuel Larrea # 323 y Arenas, Quito, Ecuador

Teléfono: (593-22) 560-348 / 502-485

e-mail: [becas@iece.fin.ec](mailto:becas@iece.fin.ec), [iecedifusion@iece.fin.ec](mailto:iecedifusion@iece.fin.ec); [soniaecheverria@iece.fin.ec](mailto:soniaecheverria@iece.fin.ec)

Institución: Organismo Nacional de Enlace del Instituto Ecuatoriano de Cooperación Internacional (INECE)

Dependencia: Dirección General de Cooperación Técnica

Teléfono: (593-22) 560-989

e-mail: [ineci@mrrree.gov.ec](mailto:ineci@mrrree.gov.ec)

Secretaría Técnica de Cooperación Internacional - SETECI

Av. 6 de Diciembre N31-89 entre Whymper y Alpallana

Edificio Cosideco, piso 3.

Teléfono: 593-2233986 / 2559755 / 2522327

**El Salvador:**

Institución: Ministerio de Relaciones Exteriores

Dependencia: Departamento de Cooperación Sur-Sur

Persona de Contacto: Lic. Edgar Huevo Saavedra (Encargado de Cooperación Bilateral con la República Argentina) – Lic. Cony Hernández (Directora de Becas)

Dirección: Calle El Pedregal, Blvd. Cancillería, Ciudad Merliot, Antiguo Cuscatlan, El Salvador

Teléfono: (503) 2231- 1000, (503) 2231 -1309, (503) 2231 -1383

Fax: 2289-8016

e-mail: [eahuevo@rree.gob.sv](mailto:eahuevo@rree.gob.sv) / [infobecas@rree.gob.sv](mailto:infobecas@rree.gob.sv) / [conyhernandez@rree.gob.sv](mailto:conyhernandez@rree.gob.sv)

---

**Guatemala:**

Institución: Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN)  
Dependencia: Subsecretaría de Cooperación Internacional  
Persona de Contacto: Sra. Nancy Ramírez Orozco (Directora de Gestión de Cooperación Internacional)  
Dirección: 9a. Calle 10-94 zona 1  
Teléfono: (502) 2232-6212 ext. 340  
e-mail: [nancy.ramirez@segeplan.gob.gt](mailto:nancy.ramirez@segeplan.gob.gt)

**Honduras:**

Institución: Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN)  
Dependencia: Dirección General de Cooperación Externa  
Persona de Contacto: Dra. Lidia Fromm Cea (Directora General de Cooperación Externa)/Sra. Daliver Flores (Especialista en Cooperación Externa)/Sra. Malena Calix (Responsable de Becas)  
Dirección: Centro Cívico Gubernamental Boulevard Fuerzas Armadas contiguo a Chiminike, Tegucigalpa M.D.C, Honduras C.A.  
Teléfono: (+504) 2230-7000 Ext. 213.  
Fax:  
e-mail: [becas@seplan.gob.hn](mailto:becas@seplan.gob.hn) / [lfromm@seplan.gob.hn](mailto:lfromm@seplan.gob.hn) / [dflores@seplan.gob.hn](mailto:dflores@seplan.gob.hn) / [mcalix@seplan.gob.hn](mailto:mcalix@seplan.gob.hn)

**México:**

Institución: Secretaría de Relaciones Exteriores  
Dependencia: Dirección General de Cooperación Técnica y Científica  
Persona de Contacto: Lic. Cristina Ruiz Ruiz (Directora General Adjunta para Europa, Asia y América del Norte, AMEXCID- S.R.E.)/ Lic. Efraín del Ángel Ramírez (Subdirector para Asia)  
Dirección: Ave. Juárez #20, Col. Centro, C.P. 06010, Cuauhtemóc  
Teléfono: 52-55-36-86-53-49 o 52-55-36865345  
e-mail: [cruiz@sre.gob.mx](mailto:cruiz@sre.gob.mx); [edelangel@sre.gob.mx](mailto:edelangel@sre.gob.mx)

**Nicaragua:**

Institución: Ministerio de Relaciones Exteriores  
Dependencia: Secretaría de Relaciones Económicas y de Cooperación  
Persona de Contacto: Lic. María José Tijerino Zuñiga (Especialista en Política Internacional), o Lic. Lorena Martínez (Responsable de la Dirección de América del Sur)  
Dirección: Del Antiguo Cine González 1 c. al Sur sobre Avda. Bolívar, Managua  
Teléfono: (505) 244-8073/8099  
Fax: (505) 228-5102, 228-5103, 222-4025  
e-mail: [mtijerinoz@cancilleria.gob.ni](mailto:mtijerinoz@cancilleria.gob.ni); [lcmartinez@cancilleria.gob.ni](mailto:lcmartinez@cancilleria.gob.ni)

**Panamá:**

Institución: Ministerio De Economía y Finanzas, Viceministerio de Finanzas.  
Dependencia: Unidad de Cooperación Técnica Internacional  
Persona de Contacto: Sra. Marisol Escobar  
Dirección: Via España Edificio Ogawa, Calle 52 este, 4.  
Teléfono: (+507) 511-7314/7316.  
Fax: (+507) 511-7317  
e-mail: [mescobar@mef.gob.pa](mailto:mescobar@mef.gob.pa)

**Paraguay:**

Institución: Secretaría Técnica de Planificación  
Dependencia: Dirección General de Cooperación Técnica Internacional (DGCTI)

---

Persona de Contacto: Sra. Gisella di Mónica/ Sra. Mirian Ruíz (Encargada de Becas)  
Dirección: Estrella 505 esq. 14 de Mayo.  
Teléfono: 445-780 int. 240/253  
Fax: 494-190  
e-mail: [gdimodica@stp.gov.py](mailto:gdimodica@stp.gov.py); [mrui@stp.gov.py](mailto:mrui@stp.gov.py)

**Perú:**

Institución: Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI)  
Dependencia: Dirección de Gestión y Negociación Internacional  
Persona de contacto: Ing. Soledad Bernuy Morales  
Dirección: Av. José Pardo 261, Lima 18, Perú  
Teléfono: (00511) 3193639  
Fax: (0051) 3193686  
e-mail: [sbernuy@apci.gob.pe](mailto:sbernuy@apci.gob.pe)

**República Dominicana:**

Institución: Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo  
Dependencia: Viceministerio para la Cooperación Internacional  
Persona de Contacto: Lic. Inocencio García  
Dirección: Av. México esq. Dr. Delgado, Distrito Nacional, Santo Domingo  
Teléfono: (001809) 221-5140 Int. 2217/2211  
Fax: (001809) 221-8627  
e-mail: [igarcia@economia.gov.do](mailto:igarcia@economia.gov.do)

**Uruguay:**

Institución: Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional  
Dependencia:  
Persona de Contacto: Sr. Mateo Porciúncula  
Dirección: Torre Ejecutiva, Plaza Independencia 710, Piso 7°, C.P. (11100), Montevideo,  
Uruguay  
Teléfono: (598-2) 150 int. 34183421  
Fax: (598-2) 915-1412  
e-mail: [becas@auci.gub.uy](mailto:becas@auci.gub.uy)

**Venezuela:**

Se recomienda ponerse en contacto con la Embajada de la República Argentina en Venezuela.  
(Ver Anexo IV).  
Institución: Viceministerio de Relaciones Exteriores de Venezuela para América Latina  
Teléfono: 58-212-806 4400

---

## Anexo III

### EMBAJADAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA en los países invitados

**Bolivia:**

Teléfono: 59122422913, 59122422914, 5912242 2915

Fax: 59122422727

Dirección: Aspiazu 497 / Esq. Sánchez Lima, Zona Sopocachi, La Paz

Dirección Postal: Casilla de Correo Nro. 64, La Paz

e-mail: [ebolv@mrecic.gov.ar](mailto:ebolv@mrecic.gov.ar)

**Brasil:**

Teléfono: 00 55 61 3212 7600

Fax: 00 55 61 3212 7666

Dirección: Setor de Embaixadas Sul, Quadra 803, Lote 12 (CP: 70200-905); Brasilia

e-mail: [ebras@mrecic.gov.ar](mailto:ebras@mrecic.gov.ar)

**Chile:**

Teléfono: 00 56 2 582 2500, 00 56 2 582 2504, 00 56 2 582 2500

Fax: 00 56 2 639 3321

Dirección: Miraflores 285, Santiago Centro. (CP: -)

e-mail: [ehile@mrecic.gov.ar](mailto:ehile@mrecic.gov.ar)

**Colombia:**

Teléfono: 00 57 1 288 0900

Fax: 00 57 1 288 8868

Dirección: AV. 40 A NRO. 13-09 Piso 16, Bogota.

e-mail: [ecolo@mrecic.gov.ar](mailto:ecolo@mrecic.gov.ar)

**Costa Rica:**

Teléfono: 00 506 2234 6270, 00 506 2234 6520

Fax: 00 506 2283 9983

Dirección: 1963 - 1000 San José, Costa Rica

e-mail: [erica@mrecic.gov.ar](mailto:erica@mrecic.gov.ar)

**Cuba:**

Teléfono: 5372042549

Fax: 5372042140

Dirección: Calle 36, Nº 511, entre 5ta. Y 7ma., Reparto Miramar, Municipio Playa, La Habana

e-mail: [ecuba@mrecic.gov.ar](mailto:ecuba@mrecic.gov.ar)

**Ecuador:**

Teléfono: 593 2 2562292, 593 9 9738 957

Dirección: Avda. Amazonas 477 Y Roca, Piso 8, Quito

e-mail: [embarge2@uio.satnet.net](mailto:embarge2@uio.satnet.net)

**El Salvador:**

Teléfono: 50325219400

Fax: 50325219410

Dirección: Calle La Sierra 3-I-B y calle Arturo Ambrogi, Colonia Escalón, San Salvador.

e-mail: [secretaria.esalv@mrecic.gov.ar](mailto:secretaria.esalv@mrecic.gov.ar)

---

**Guatemala:**

Teléfono: 502 2 4645916, 502 2 4645900, 502 2 3682132

Dirección: 5ta avenida 6-50, Zona 14, Guatemala

e-mail: [eguat@mrecic.gov.ar](mailto:eguat@mrecic.gov.ar)

**Honduras:**

Teléfono: 50422323376

Fax: 50422310376

Dirección: Calle Palermo Nro. 302, Colonia Rubén Darío, Tegucigalpa

e-mail: [ehond@mrecic.gov.ar](mailto:ehond@mrecic.gov.ar)

**México:**

Teléfono: 52 55 5520 9430

Fax: 52 55 5540 5011

Dirección: Av. Paseo de las Palmas Nro 1670, Lomas de Chapultepec (CP: C.P. 11000)

e-mail: [embajada@embajadaargentina.mx](mailto:embajada@embajadaargentina.mx)

**Nicaragua:**

Teléfono: 2276 0116/2255 0062/2255 0089

Fax: 2276 2654

Dirección: Las Colinas. Calle Prado Ecuestre 235 B (intersección con Calle Los Mangos), Managua

e-mail: [enica@mrecic.gov.ar](mailto:enica@mrecic.gov.ar)

**Panamá:**

Teléfono: 507 302 0003/507 302 0009/507 302 0005

Fax: 507 302 0004

Dirección: Calle 50 y 58-Edif.Global Bank-piso 24, Panamá

e-mail: [epnma@mrecic.gov.ar](mailto:epnma@mrecic.gov.ar)

**Paraguay:**

Teléfono: 595 21 212 320/595 21 212 324

Dirección: Av. España y Av. Perú, Asunción

e-mail: [contacto\\_epara@mrecic.gov.ar](mailto:contacto_epara@mrecic.gov.ar)

**Perú:**

Teléfono: 5114414444/005114413065/005114413257/005114413241

Fax: 511424304

Dirección: Avda. Las Flores 326 - San Isidro (CP: Lima 27- Perú). Lima

e-mail: [eperu@mrecic.gov.ar](mailto:eperu@mrecic.gov.ar)

**República Dominicana:**

Teléfono: 1 809 682 0976/809 682 2977

Fax: 809 221 2206

Dirección: Av. Máximo Gómez Nro. 10, Gazcue, Santo Domingo

e-mail: [edomi@mrecic.gov.ar](mailto:edomi@mrecic.gov.ar)

**Uruguay:**

Telefono: 00598 29028166/00 598 2902 8167/00 598 2902 8168/00 598 2902 8169

Fax: 00 598 2900 8408

Dirección: Cuareim 1470 (CP: 11100), Montevideo.

e-mail: [eurug@mrecic.gov.ar](mailto:eurug@mrecic.gov.ar) / [cultural\\_eurug@mrecic.gov.ar](mailto:cultural_eurug@mrecic.gov.ar)

---



**Venezuela:**

Teléfono: 58 2127313311/ 58 2127314973

Fax: 58 2127312659

Dirección: Av. El Empalme- Urbanización El Bosque- Edificio Fedecamaras, Piso 3, Caracas

e-mail: [evene@mrecic.gov.ar](mailto:evene@mrecic.gov.ar)

---

## Oficinas de JICA en los países invitados

### **JICA Bolivia**

Calle 22 No,8232, Zona Calacoto, Edif. Centro Empresarial Calacoto, Piso 1  
La Paz - Bolivia  
Tel: (591-2) 2790404  
Fax: (591-2) 2114278  
e-mail: [bv\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:bv_oso_rep@jica.go.jp)

### **JICA Brasil (Oficina Anexa a la Embajada del Japón)**

SCN. Quadra 2, Bloco A, Ed. Corporate Financial Center,  
4º Andar, Sala 402 Brasilia-DF, Cep. 70.712-900, Brasil  
Tel: (55-61) 3321-6465  
Fax: (55-61) 3321-7565  
e-mail: [br\\_oso\\_erp@jica.go.jp](mailto:br_oso_erp@jica.go.jp)

### **JICA Chile**

Av. Apoquindo 3846, of. 201, Edificio Alsacia  
Las Condes – Santiago, Chile  
Tel. (56-2) 2905 1692  
e-mail: [ci\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:ci_oso_rep@jica.go.jp)

### **JICA Colombia**

Cra.10 #97A-13, Torre B Of. 701  
Bogotá D.C., Colombia  
Tel : (57-1) 742-7719  
Fax : (57-1) 742-7717/18  
e-mail: [cb\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:cb_oso_rep@jica.go.jp)

### **JICA Costa Rica**

Oficentro Ejecutivo del Mall San Pedro. 6to piso. San Pedro de Montes de Oca.  
San José Costa Rica (666-2010 Zapote, San José Costa Rica)  
Tel: (506) 2225-3114  
Fax: (506) 2234-2384  
e-mail: [cr\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:cr_oso_rep@jica.go.jp)

### **JICA Ecuador**

Av. 6 de Diciembre N33-42 e Ignacio Bossano,  
Edificio Titanium I, Piso 4  
Tel: (593-2) 333-1660 / (593-2) 333-3653 / (593-2) 333-3654 (Opción 4)  
Fax: (593-2) 333-2956  
e-mail: [ec\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:ec_oso_rep@jica.go.jp)

---

### **JICA El Salvador**

Ed. Torre Futura, 87 Avenida Norte y calle del Mirador, nivel 8,  
San Salvador, El Salvador  
Tel: (503) 2565-8700  
Fax: (503) 2263-0935  
e-mail: [el\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:el_oso_rep@jica.go.jp)

### **JICA Guatemala**

18 Calle 5-56, Zona 10 Edificio Unicentro 12vo. Nivel Of. 12-03  
Tel: (502) 23819400  
Fax: (502) 23819413  
e-mail: [gu\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:gu_oso_rep@jica.go.jp)

### **JICA Honduras**

Col. Lomas del Mayab, Calle Santa Rosa, #1346  
Tegucigalpa, M.D.C. Honduras C.A.  
Tel: (504) 2232-6727/37  
Fax: (504) 2231-1034  
e-mail: [hd\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:hd_oso_rep@jica.go.jp)

### **JICA México**

Ejército Nacional #904 Piso 16B, Col. Palmas Polanco, Mexico, D.F., C.P.11560  
Tel : +(52-55) 5557-9995  
Fax : +(52-55) 5395-0063  
e-mail: [mx\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:mx_oso_rep@jica.go.jp)  
**(Representación de Cuba)**

### **JICA Nicaragua**

Ofi plaza El Retiro, Edificio No.6, Piso 3, Suite 631.  
Managua, Nicaragua. (P.O. Box 509)  
Tel: (505)2270-7229/31/33/35  
Fax : (505) 22707242  
e-mail: [nc\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:nc_oso_rep@jica.go.jp)

### **JICA Panamá**

Calle 53 E, Urbanización Marbella  
Apdo. 0832-00900, Panamá, República de Panamá  
Tel: (507) 264-9406, 264-9669, 264-9259  
Fax: (507) 264-9958  
e-mail: [pm\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:pm_oso_rep@jica.go.jp)

---



### **JICA Paraguay**

Avda. Mcal. López 3794 esq. Cruz del Chaco,  
Edificio Citibank Center, 5 Piso, Asunción - Paraguay  
Tel: +595-21-608400/4  
Fax: +595-21-608406/7  
e-mail: [pg\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:pg_oso_rep@jica.go.jp)

### **JICA Perú**

Edificio Torre Siglo XXI, Piso21, Av. CanavalMoreyra380  
San Isidro, Lima, Perú  
Tel: (51-1) 221-2433  
Fax: (51-1) 221-2407  
e-mail: [pe\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:pe_oso_rep@jica.go.jp)

### **JICA República Dominicana**

Av. SarasotaNo.20, Edificio Torre Empresarial AIRD Piso 7,  
La Julia, Santo Domingo, República Dominicana  
Tel: (1-809) 381-0005  
Fax: (1-809) 381-0048  
e-mail: [dn\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:dn_oso_rep@jica.go.jp)

### **JICA Uruguay**

Br. Artigas 417 Of.601 - C.P. 11300, Montevideo  
Tel: +(598) 2712-2723, 2710-2724  
Fax: +(598) 2710-3917  
e-mail: [ur\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:ur_oso_rep@jica.go.jp)

### **JICA Venezuela**

Edificio Centro Letonia, Piso 10, Oficina 10-1 Av. Principal de La Castellana,  
Chacao, Caracas, Venezuela  
Tel: (58-212) 267-7372 / 9280  
Fax: (58-212) 267-4625  
e-mail: [ve\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:ve_oso_rep@jica.go.jp)

---