



**Embajada de India
Asuncion**

TRADUCCIÓN NO OFICIAL

**Cooperación Técnica y Económica de la India (ITEC)
Programa de capacitación (2025-26)**

Cooperación Técnica y Económica de la India

El Programa de Cooperación Técnica y Económica de la India, conocido como ITEC, es la principal plataforma de desarrollo de capacidades del Ministerio de Relaciones Exteriores del Gobierno de la India.

Creado en 1964, el ITEC es uno de los acuerdos institucionalizados más antiguos para el desarrollo de capacidades internacionales, habiendo formado a más de 200 000 funcionarios de más de 160 países, tanto en el sector civil como en el de defensa.

National Thermal Power Corporation Limited (NTPC) es la mayor empresa eléctrica de la India, con una capacidad instalada de 73 024 MW.

Fundada en 1975, NTPC aspira a ser la mayor y mejor empresa eléctrica del mundo.

Escanee el código QR para obtener más información

NTPC creó la Escuela de Negocios NTPC (NSB) en el año 2014 con el fin de impartir habilidades directivas y competencias esenciales a los profesionales del sector energético.

Escanee el código QR para obtener más información

Formación 1: Red Inteligente

(22.09.2025 - 26.09.2025)

Aspectos clave del curso:

- Comprensión práctica de las diversas dimensiones de las tecnologías y los proyectos de redes inteligentes.
- Mejora de las habilidades para el éxito del programa: diseño y planificación, análisis de beneficios/costos, implementación, monitoreo y evaluación.
- Comprensión práctica del diseño técnico-comercial de los proyectos de redes inteligentes.
- Comprensión de las mejores prácticas en materia de políticas y marcos normativos para proyectos de redes inteligentes.
- Implementación de medidores inteligentes, casos de uso y modelos de negocio.
- Comprensión de las herramientas analíticas para mejorar la eficiencia operativa.
- Manuales y materiales de capacitación.

Formación 2: Microrredes y Energías Renovables

(06.10.2025-10.10.2025)

Aspectos clave del curso:

- Comprensión práctica de las diversas dimensiones de las tecnologías de energía renovable y las microrredes.
- Mejora de las habilidades para el éxito del programa: diseño y planificación, análisis de beneficios/costos, implementación, monitoreo y evaluación.
- Exposición y comprensión práctica del diseño técnico-comercial de proyectos de energía renovable.
- Comprensión práctica de las mejores prácticas en materia de políticas y marcos normativos para la energía renovable.
- Manuales y materiales de capacitación.

Formación 3: Vehículos Eléctricos, Baterías y Estaciones de Carga

(03.11.2025-07.11.2025)

Aspectos clave del curso:

- Conocimiento teórico y práctico de las diversas dimensiones de los vehículos eléctricos y el ecosistema relacionado.
- Comprensión de la importancia crítica de las baterías y los sistemas de gestión de baterías en los vehículos eléctricos.
- Mejora de las habilidades para el éxito del programa: diseño y planificación, análisis de beneficios/costos, implementación, monitoreo y evaluación.
- Exposición y comprensión práctica de los aspectos tecnoeconómicos del despliegue de vehículos eléctricos.
- Comprensión del marco normativo y regulatorio existente y necesario para la implementación exitosa de la infraestructura para el despliegue de vehículos eléctricos.
- Manuales y materiales de capacitación.



Formación 4: Comercio Transfronterizo de Electricidad - CTE

(17.11.2025-21.11.2025)

Puntos clave del curso:

- Comprensión del diseño de contratos para CBET.
- Comprensión práctica de diversas dimensiones técnico-comerciales de CBET.
- Experiencias de CBET en distintas regiones, incluyendo Asia Meridional, Europa y África.
- Mejora de las habilidades en materia de políticas y regulación para el diseño exitoso de CBET.
- Comprensión práctica de la programación, facturación y liquidación de la electricidad en el marco de CBET.
- Liquidación de desequilibrios para el suministro transfronterizo de energía.
- Manuales y materiales de capacitación.

Cómo postularse

Smart Grids

https://www.itecgoi.in/how_to_apply

Quién puede postularse

- Funcionarios del gobierno, los sectores público y privado, universidades, cámaras de comercio e industria, etc.
- Los candidatos deben tener la experiencia laboral adecuada.

Testimonios

- Todas las clases fueron excepcionales, aprendí mucho y me gustaría seguir aprendiendo de los profesionales de NTPC. – Sangay Dorji
- El programa de capacitación sobre comercio transfronterizo de electricidad (CBET) fue muy bueno, ya que ha mejorado mis capacidades profesionales. He adquirido nuevos conocimientos y habilidades sobre el CBET. – Felix Exavery
- La capacitación fue muy relevante y estaba muy bien pensada. Aprecié mucho sus enseñanzas. Casi todos los temas impartidos fueron muy relevantes. – Lalita Pradhan
- Hasta ahora, he aprendido mucho sobre el diseño de sistemas mini y micro, y lo útiles que son desde el punto de vista social y económico. – Damas Alphonse Kimaro
- Esta semana de experiencia en NTPC ha sido muy gratificante. El personal de apoyo también es muy amable y encantador. Estoy seguro de que a todos nos ha encantado cada momento de la experiencia con NTPC. – Kinzang Thinley
- Esta capacitación me ha resultado muy útil, especialmente en lo que respecta al diseño de micro y microenergía solar. El tiempo dedicado a esta capacitación no nos ha parecido suficiente, por lo que recomiendo al equipo de NTPC que lo amplíe. – Sr. Peter Joseph
- Estoy agradecido por el programa, ya que nos ha enriquecido con las últimas e importantes tecnologías mundiales relacionadas con las redes inteligentes, la energía solar y las microrredes. Esto nos permitirá ser mejores embajadores de mi país y de los servicios públicos en iniciativas de este tipo. Gracias. – Dorcas S. Mcheri

Dirección de la DPA IV y la MRE-India

Jawahar Lal Nehru Bhawan 23-D, Janpath, New Delhi-110011