

INFOMACIÓN PARA CURSOS CORTOS	
Nombre del Curso:	Seminario sobre gestión y operación de centrales hidroeléctricas para países de habla hispana
Modalidad del curso:	Presencial
País oferente:	CHINA
Institución Oferente:	Instituto de Investigación de Electrificación Rural del Ministerio de Recursos Hídricos (Centro de Capacitación e Investigación de Pequeñas Energías Hidroeléctricas de Asia y el Pacífico)
Página Web del oferente:	http://www.hrcshp.org/
Descripción del curso:	(1) Visión general de las condiciones nacionales de China, introduciendo las condiciones nacionales básicas de China y la situación de desarrollo, el contenido principal cubre la introducción de la geografía, la historia, la política, la economía, la cultura y la sociedad de China. (2) Visión general del desarrollo hidroeléctrico de China, presentando los antecedentes históricos, las diferentes etapas de desarrollo, la situación actual, los principales logros y experiencias, los retos y oportunidades, y las perspectivas futuras del desarrollo hidroeléctrico de China.
Fecha límite APC Colombia:	05 DE JULIO DE 2024 HASTA LAS 04:00 PM
Fecha de Inicio del curso:	14 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de finalización del curso:	27 DE AGOSTO DE 2024
Se recibirán las postulaciones a través de APC Colombia	SÍ
Idioma:	ESPAÑOL
Gastos que cubre:	TIQUETES AÉREOS, MANUTENCIÓN, ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE
Objetivos del Curso:	El seminario tiene como objetivo principal es transferir coocimeitnos de más de 40 años de experiencia con el fin de llevar a cabo trabajos conjuntos de investigación, construcción de demostraciones y transferencia de tecnología en materia de energía hidroeléctrica y conservación del agua.
Dirigido a:	FUNCIONARIOS DE NIVEL DIRECTIVO, ASESOR, COORDINADOR O TÉCNICO, QUE SE DESEMPEÑEN EN ENTIDADES DEL SECTOR.
Como aplicar:	Es necesario enviar los siguientes documentos: - Datos de contacto: celular, número de cédula, fecha de nacimiento y correo electrónico (Descrito en el cuerpo del correo). - Información de cargo: entidad, cargo y nivel del cargo. (Anexar Certificación laboral/Copia de contrato, el contrato debe tener una vigencia de hasta tres meses después de terminar el seminario, para garantizar la transferencia de conocimiento en las entidades). - Fotocopia del documento de identidad: cédula de ciudadanía en formato Word. - Formulario de postulación correctamente diligenciado (cursos en español; diligenciado en español, cursos en inglés; diligenciado en inglés). - Copia de la primera página del pasaporte en formato Word. - Carta de autorización o aval de postulación al seminario, suscrita por el Representante Legal de la entidad o el jefe inmediato, indicando la pertinencia de participación del delegado en el curso de formación. - Certificado de participación en cursos cortos de China presenciales durante el 2023 o en años anteriores y virtuales (para quienes hayan tomado los cursos cortos virtuales entre 2020 y 2022). Los documentos deben enviarse el email: dianasandoval@apccolombia.gov.co Por favor poner en el asunto del correo el nombre del curso. Toda postulación remitida después de la fecha y hora límite de postulación no será tomada en cuenta.
Limite de cupos	3 CUPOS PARA COLOMBIA

Relación con CAD:	NO APLICA
Relación con ODS:	9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Relación con sector Gobierno:	MINAS Y ENERGÍA
Relación con PND:	1. ORDENAMIENTO TERRITORIAL ALREDEDOR DEL AGUA Y JUSTICIA AMBIENTAL
Alineación Objetivos de Política ENCI 2023 - 2026	1. PROMOVER LA LUCHA CNTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO, LA JUSTICIA AMBIENTAL Y LA TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA.
Alineación Líneas Estratégicas ENCI 2023 - 2026	1.3 DESCARBONIZACIÓN, TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA
Modalidad de Cooperación:	MULTILATERAL
Límite de edad:	Se recibirán postulaciones para los funcionarios de nivel técnico, asesor o coordinador con una edad inferior a 45 años. Para los funcionarios de nivel director se reciben postulaciones con una edad inferior a 50 años.

Seminario sobre Gestión y Operación de Centrales Hidroeléctricas para Países de Habla Hispana

Denominación	Seminario sobre Gestión y Operación de Centrales Hidroeléctricas para Países de Habla Hispana		
Organizador	Instituto de Investigación de Electrificación Rural del Ministerio de Recursos Hídricos (Centro de Capacitación e Investigación de Pequeñas Energías Hidroeléctricas de Asia y el Pacífico)		
Fecha	2024-08-14 -- 2024-08-27	Idioma	Español
Participantes invitados	Países hispanohablantes		
Número de participantes	25		
Requisitos para los participantes	Edad	Menos de 45 para funcionarios con nivel de director o inferior; menos de 50 para los funcionarios con nivel de director general.	
	Estado de salud	Los participantes deberán gozar de buena salud y no padecer enfermedades cuya entrada en China esté prohibida por las leyes y reglamentos chinos, ni otras enfermedades crónicas graves (como hipertensión grave, enfermedades cardiovasculares y cerebrovasculares y diabetes), enfermedades mentales o enfermedades infecciosas que puedan suponer un riesgo significativo para la salud pública. Las participantes no deberán estar en periodo de recuperación de una intervención quirúrgica mayor o de una enfermedad aguda, ni estar gravemente discapacitadas físicamente, ni en periodo de embarazo.	
	Idioma	Los participantes deben ser capaces de escuchar, hablar, leer y escribir en español que puedan cumplir con los requisitos de la clase.	
	Otros	Los familiares o amigos no podrán seguirle.	
Lugar	Ciudad de Hangzhou de provincia Zhejiang	Temperatura local	25°C-35°C

Ciudades a visitar	Ciudad de Yichang de provincia Hubei y Ciudad de Shanghai	Temperatura local	Ciudad de Yichang: 25°C-35°C Ciudad de Shanghai: 25°C-35°C
Observación	<p>1. Por favor, prepare su pasaporte válido y su visado con antelación; 2. Si no puede salir a tiempo debido a circunstancias especiales, o si su vuelo se retrasa, póngase por favor en contacto con la persona de contacto del programa para informar del último estado del vuelo con el fin de organizar la recogida; 3. En principio, no se permiten cambios personales en los billetes internacionales; si realmente necesita hacerlo, por favor, póngase en contacto con la Oficina de Negocios para los procedimientos de cambio de billetes. Si se realiza un cambio personal en los billetes aéreos sin consentimiento, los costes y responsabilidades resultantes correrán a cargo del individuo. 4. Por favor, compruebe si necesita volver a facturar su equipaje cuando haga transbordo a otro vuelo. 5. Después de recoger su equipaje, espere pacientemente en la salida de llegadas internacionales (o en la salida de llegadas nacionales) y el personal le recogerá con el cartel de recogida con el nombre del organizador. Si espera más de 15 minutos, puede comunicarse con la persona de contacto del programa por teléfono; 5. Si necesita registrarse en la compañía aérea en caso de pérdida del equipaje facturado, llame a la persona de contacto del programa para confirmar la dirección de entrega del equipaje antes de rellenar el formulario de inscripción; 6. Preste atención al clima de los destinos y lleve ropa adecuada; prepare calzado ligero para facilitar las visitas y las investigaciones; asista a las actividades importantes del Seminario con ropa formal o traje natil; 7. Lleve una pequeña cantidad de medicamentos comunes según sea necesario.</p>		

<p>Sobre el Organizador</p>	<p>El Instituto de Investigación de Electrificación Rural del Ministerio de Recursos Hídricos (Centro de Investigación y Capacitación en Pequeñas Centrales Hidroeléctricas de Asia y el Pacífico), establecido en 1981, es el único instituto de investigación profesional dedicado a la investigación y el servicio del desarrollo de la energía hidroeléctrica y la electrificación rurales en nuestro país. El Centro de Investigación y Capacitación en Pequeñas Centrales Hidroeléctricas de Asia y el Pacífico es una organización regional internacional creada por el gobierno de nuestro país en cooperación con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), y es una importante ventana para la cooperación exterior de pequeñas centrales hidroeléctricas en nuestro país. El Instituto (Centro) es el Centro de Investigación de Tecnología de Ingeniería Hidroeléctrica Rural del Ministerio de Recursos Hídricos (MWR), la Base Internacional de Cultivo de Talentos de Energía Hidroeléctrica Verde del MWR, la Base Internacional de Cooperación Científica y Tecnológica de Energías Renovables y Electrificación Rural de la Provincia de Zhejiang, y las unidades de apoyo del Laboratorio Conjunto de Tecnología de Pequeñas Centrales Hidroeléctricas China-Pakistán para la Franja y la Ruta y otras plataformas.</p> <p>Tras 40 años de desarrollo y acumulación, el Instituto (Centro) ha cultivado y formado un equipo especializado en la investigación y la cooperación internacional en materia de conservación del agua en zonas rurales, el desarrollo de la energía hidroeléctrica y la electrificación, con estructura profesional, cualificaciones académicas y niveles de edad razonables y una rica experiencia práctica, y cuenta con un grupo de talentos técnicos de alto nivel como ingenieros superiores de nivel catedrático, titulares de doctorado y titulares de maestría, así como con un edificio de investigación científica, producción y capacitación de más de 10.000 metros cuadrados. Desde 1983, el Instituto (Centro) organiza capacitación técnica para países en desarrollo, y ha organizado un total de 158 proyectos de capacitación, capacitando a 5323 funcionarios gubernamentales y expertos técnicos de 132 países, lo que ha sido reconocido por la comunidad internacional como el "Hogar de la Pequeña Central Hidroeléctrica en el Mundo", y elogiado por el Ministerio de Comercio como el "Modelo de Cooperación Sur-Sur". El Instituto (Centro) ha creado el Laboratorio Conjunto China-Pakistán de la Franja y la Ruta para la Tecnología de Pequeñas Centrales Hidroeléctricas, el Centro Conjunto de Investigación China-Indonesia para la Tecnología de Electrificación Rural Basada en la Energía Hidroeléctrica, la Investigación Conjunta China-Serbia sobre Tecnología de Desarrollo de Centrales Hidroeléctricas de Escorrentía de Baja Cabeza y el Centro Africano de Transferencia de Tecnología e Investigación y Formación sobre Energía Limpia y Electrificación Rural en Pakistán, Indonesia, Serbia y Etiopía, respectivamente, para llevar a cabo trabajos conjuntos de investigación, construcción de demostraciones y transferencia de tecnología en materia de energía hidroeléctrica y conservación del agua.</p> <p>El sitio web oficial del Instituto (Centro) es http://www.hrcshp.org/.</p>
-----------------------------	---

<p>Contenido del seminario</p>	<p>1. Introducción a los principales cursos de formación y sus contenidos</p> <p>(1) Visión general de las condiciones nacionales de China, introduciendo las condiciones nacionales básicas de China y la situación de desarrollo, el contenido principal cubre la introducción de la geografía, la historia, la política, la economía, la cultura y la sociedad de China.</p> <p>(2) Visión general del desarrollo hidroeléctrico de China, presentando los antecedentes históricos, las diferentes etapas de desarrollo, la situación actual, los principales logros y experiencias, los retos y oportunidades, y las perspectivas futuras del desarrollo hidroeléctrico de China.</p> <p>(3) Sistema de transmisión de agua de la central hidroeléctrica, presentando el diseño, función y operación y mantenimiento del sistema de transmisión de agua de la central hidroeléctrica.</p> <p>(4) Turbina hidráulica y sus equipos auxiliares, presentando el principio básico, tipo y estructura de la turbina hidráulica, y el papel, configuración y uso de los equipos auxiliares.</p> <p>(5) Funcionamiento y gestión de centrales hidroeléctricas: introducción al funcionamiento, mantenimiento y gestión de equipos de centrales hidroeléctricas y conocimientos técnicos relacionados.</p> <p>(6) Construcción de la normalización de la producción de seguridad de la central hidroeléctrica, presentando el concepto, los requisitos y los métodos de aplicación de la normalización de la producción de seguridad de la central hidroeléctrica.</p> <p>(7) Tecnología de automatización de centrales hidroeléctricas y su aplicación, presentando el principio, la aplicación y la tendencia de desarrollo de la tecnología de automatización de centrales hidroeléctricas.</p> <p>2. Introducción a la visita de estudios</p> <p>(1) Se propone organizar la visita de los participantes a proyectos de centrales hidroeléctricas relevantes en Yichang, provincia de Hubei, para que conozcan la tecnología de desarrollo, el funcionamiento y la gestión de las centrales hidroeléctricas chinas y otros conocimientos prácticos sobre el terreno.</p> <p>(2) Se propone que los participantes visiten el Museo de Conservación del Agua de China y el Proyecto de Conservación del Agua del Humedal de Xixi para conocer el desarrollo de la conservación del agua en China.</p> <p>(3) Se propone organizar un viaje de estudios a Shanghai para conocer los logros de la modernización y construcción de China, de modo que los participantes puedan tener una comprensión más completa y profunda del desarrollo de China.</p> <p>3. Introducción a la experiencia de la cultura</p> <p>Se propone que los participantes aprendan el idioma chino, experimenten la cultura del té, visiten antiguos distritos culturales y aprecien la profunda cultura tradicional de China.</p>
------------------------------------	--