

List of courses (Environment And Climate Change) 2024

ITECcourse name	From/To/ Timings	Name of Institute	Participant Profile	Synopsis
M Tech In Environmental Management Of Rivers And Lakes	11-Jul-2024 To 10-Jul-2026	Indian Institute Of Technology- Roorkee (Department Of Hydro And Renewable Energy Formerly Alternate Hydro Energy Centre)	Professional working in government and non government agencies	Provides capacity building in the conservation and management of water bodies
Fifty One International Course Of P G Diploma In Hydrology	15-Jul-2024 To 14-Jul-2025	Indian Institute Of Technology Roorkee (Department Of Hydrology)	Early career academicians and field engineers with modern knowledge and tools in the field of hydrology and water resources engineering	Provides education in the broad areas of surface water hydrology, watershed management, groundwater hydrology & environmental hydrology to the participants working in the water resources sector
Fifty Three International Course Of M Tech In Hydrology	15-Jul-2024 To 12-Jul-2026	Indian Institute Of Technology Roorkee (Department Of Hydrology)	Early Career Academicians And Field Engineers With Modern Knowledge And Tools In The Field Of Hydrology And Water Resources Engineering	Provides Education In The Broad Areas Of Surface Water Hydrology, Watershed Management, Groundwater Hydrology & Environmental Hydrology To The Participants Working In The Water Resources Sector
Climate Change And Sustainable Development	23-Jul-2024 To 05-Aug-2024	Environment Protection Training And Research Institute	Junior to senior level government officials, academicians, ngos, undergraduate, graduate and research scholars working on climate change and sustainable	Fundamental to sustainable development is building resilience to climate change. In developing countries, the traditional roots to development are at odds with the need for a low carbon economy, climate change presents daunting challenges. This course uses a multidisciplinary approach to discuss the challenges of climate change while contributing to building

			development issues	analytical capacities of development professionals to address mitigation and adaptation issues. Objectives: 1. Provides a broad and integrated knowledge on key issues in the climate change and sustainable development field 2. In-depth coverage of adaption and mitigation from theoretical and applied points of view 3. Explores how countries and societies can strive for long-term welfare, while enduring environmental degradation and resource limitations. 4. Brings together insights and perspectives from science, energy, economics, innovation, policy, ethics and gender
Understanding And Addressing Climate Change - Experiential Learning At The Climate Learning Lab	19-Aug-2024 To 30-Aug-2024	Bankers Institute Of Rural Development	Senior level officer from government, banks, universities, MFIS, NGOS	1. Understand the contour of climate change and its impact on agriculture and livelihoods 2. Discuss the emerging trends in adaptation and mitigation strategy to address the vulnerability issues. 3. Dynamics of natural resource management and sustainable development 4. Interact with field practitioners who changed the game & get first hand exposure to nrm projects 5. Chalk out an action plan to influence a positive change in their respective areas as a leaders
Integrated Solid Waste Management	20-Aug-2024 To 02-Sep-2024	Environment Protection Training And Research Institute	Junior, Middle, Senior Level - Environment Ministry, Municipal Bodies, Rural Or Urban Local Bodies, Industry Department, Academicians, Environment Regulatory Authorities	The course provides an overview of the solid waste management situation in developing countries. It covers key elements of waste management systems, with their technical, environmental, social, financial and institutional aspects while covering strategic planning and policy issues.
Climate Resilient	28-Aug-2024 To	National Institute Of	Middle level officers from agri	To provide an overview about the policies and programmatic

Agriculture For Extension Professionals-In dian Experience	10-Sep-2024	Agricultural Extension Management (Manage)	and allied departments, faculty from agri and allied university, officials from civil society organisations, farmer producer company preferably associated with climate change	interventions of india to mitigate and adapt to climate change risks to inculcate the technical competencies among the extension functionaries of ITEC countries on various climate resilient agricultural technologies, practices and services to expose the delegates to the research and development on climate resilient agriculture and field experience of indian farmers.
Sustainable Urban Development	10-Sep-2024 To 23-Sep-2024	Environment Protection Training And Research Institute	Junior or mid-career professionals from government or non-government etc. have a good proficiency in spoken and written english and comprehension of english which is the medium of instruction	The course will examine the principles and practices of sustainable cities and communities in the context of urban planning and the new urban agenda. This course will cover the concepts, frameworks, challenges and issues in e urban development and good governance.
Environmental Management - In Foreign Language	16-Oct-2024 To 29-Oct-2024	Environment Protection Training And Research Institute	Junior to senior level government officials, academicians, environment regulatory authority, urban local bodies and public or private sector officials dealing with environmental management including under-graduate, graduate & research scholars.	1)To improve library processes and activities, optimize resource utilization, and deliver high quality, value added services to its users 2) To develop appropriate competencies and skills of library and information science faculty / professionals in the digital era 3)Managing and developing web / traditional resource collections, services and facilities
Renewable Energy Resources For Energy Autonomy And Mitigation Of Climate Change	05-Nov-2024 To 18-Nov-2024	Environment Protection Training And Research Institute	Junior to senior level government officials, academicians, ngos, undergraduate, graduate and research scholars	To enable developing countries in general, and local communities in particular, attain energy-autonomy, with multiple co-benefits in terms of reduced dependency on fossil-fuel imports, mitigation of greenhouse gas (GHG) emissions, improved livelihoods and

			working on climate change and sustainable development issues.	enhanced lifestyle by switching and transforming to clean or green energy options like solar, wind biomass etc.
Introduction To The 2030 Agenda For Sustainable Development - Women Only	27-Nov-2024 To 10-Dec-2024	Environment Protection Training And Research Institute	Junior to senior level government officials, professional and academicians	Define the key reasons behind the convergence between the post-millennium development goals (MDGS) and the sustainable development goals (SDGS) explain the difference between the MDGS and the 2030 agenda in terms of ambition, structure, scope and approach identify the main challenges in each sdg area as well as the key linkages between different goals analyze possible options in terms of financing and means of implementation for the SDGS and the changing nature of global partnership for sustainable development identify the importance of review and follow-up for the implementation of the SDGS
Electric Vehicles, Batteries And Charging Stations Iteration - II	17-Feb-2025 To 21-Feb-2025	Ntpc School Of Business	power professionals	The program is designed to provide individuals with knowledge and skills related to electric vehicles (EVS), batteries, and charging infrastructure. the training program covers the basics of ev technology, including how EVS work, their components, and the benefits of using EVS, types of batteries and their characteristics, advantages, and disadvantages, battery management systems, types of charging stations available, information on how to use them, their features, and charging times and the safety and maintenance associated with ev ecosystem. Overall, the training program aims to equip individuals with the knowledge and skills needed to work with EVS, batteries, and charging infrastructure safely and effectively.

Lista de cursos (Medio Ambiente y Cambio Climático) 2024

Nombre del curso ITEC	De/Hasta /Hora	Nombre de Instituto	Perfil del participante	Synopsis
Máster en gestión medioambiental de ríos y lagos	11-Jul-2024 al 10-Jul-2026	Instituto indio de tecnología-roorkee (departamento de hidroenergía y energías renovables antes centro de hidroenergía alternativa)	Profesionales que trabajan en organismos gubernamentales y no gubernamentales	Proporciona capacitación en materia de conservación y gestión de masas de agua
Cincuenta y un curso internacional de diploma PG en hidrología	15-Jul-2024 al 14-Jul-2025	Instituto Indio de Tecnología de Roorkee (Departamento de Hidrología)	Académicos e ingenieros de campo con conocimientos y herramientas modernas en el campo de la hidrología y la ingeniería de los recursos hídricos	Proporciona formación en los amplios campos de la hidrología de las aguas superficiales, la gestión de las cuencas hidrográficas, la hidrología de las aguas subterráneas y la hidrología medioambiental a los participantes que trabajan en el sector de los recursos hídricos.
Fifty Three International Course Of M Tech In Hydrology	15-Jul-2024 al 12-Jul-2026	Instituto Indio de Tecnología de Roorkee (Departamento de Hidrología)	Académicos e ingenieros de campo con conocimientos y herramientas modernas en el campo de la hidrología y la ingeniería de los recursos hídricos	Proporciona formación en las amplias áreas de hidrología de aguas superficiales, gestión de cuencas hidrográficas, hidrología de aguas subterráneas e hidrología medioambiental a los participantes que trabajan en el sector de los recursos hídricos.
Cambio climático y desarrollo sostenible	23-Jul-2024 al 05-Ago-2024	Instituto de Formación e Investigación sobre Protección del Medio Ambiente	Funcionarios gubernamentales de nivel intermedio a superior, académicos, ONG, estudiantes universitarios, graduados e investigadores que trabajen en cuestiones	La resistencia al cambio climático es fundamental para el desarrollo sostenible. En los países en desarrollo, las raíces tradicionales del desarrollo están reñidas con la necesidad de una economía baja en carbono. el cambio climático plantea retos de enormes proporciones. Este curso utiliza un enfoque multidisciplinar para debatir los

			relacionadas con el cambio climático y el desarrollo sostenible.	retos del cambio climático al tiempo que contribuye a crear capacidades analíticas de los profesionales del desarrollo para abordar las cuestiones de mitigación y adaptación. Objetivos: 1. Proporciona un conocimiento amplio e integrado sobre cuestiones clave en el ámbito del cambio climático y el desarrollo sostenible 2. Cobertura en profundidad de la adaptación y la mitigación desde los puntos de vista teórico y aplicado 3. Explora cómo los países y las sociedades pueden aspirar al bienestar a largo plazo, al tiempo que soportan la degradación medioambiental y la limitación de recursos. 4. Reúne ideas y perspectivas de la ciencia, la energía, la economía, la innovación, la política, la ética y el género.
Entender y afrontar el cambio climático - Aprendizaje experimental en el Laboratorio de Aprendizaje sobre el Clima	19-Ago-2024 al 30-Ago-2024	Instituto Bancario de Desarrollo Rural	Funcionarios de alto nivel del gobierno, bancos, universidades, MFIS, ONGs	1. Entender el contorno del cambio climático y su impacto en la agricultura y los medios de subsistencia 2. Discutir las nuevas tendencias en la estrategia de adaptación y mitigación para hacer frente a los problemas de vulnerabilidad. 3. Dinámica de la gestión de los recursos naturales y el desarrollo sostenible 4. Interactuar con profesionales que han cambiado las reglas del juego y conocer de primera mano proyectos de gestión de los recursos naturales 5. Elaborar un plan de acción para influir positivamente en sus respectivas áreas como líderes.
Gestión Integrada de Residuos Sólidos	20-Ago-2024 al 02-Sep-2024	Instituto de Formación e Investigación sobre Protección del	Nivel Junior, Medio, Senior - Ministerio de Medio Ambiente, Organismos Municipales, Organismos	El curso ofrece una visión general de la situación de la gestión de residuos sólidos en los países en desarrollo. Abarca los elementos clave de los sistemas de gestión de residuos, con sus aspectos técnicos, medioambientales,

		Medio Ambiente	Locales Rurales o Urbanos, Departamento de Industria, Académicos, Autoridades Reguladoras del Medio Ambiente	sociales, financieros e institucionales, al tiempo que aborda cuestiones de planificación estratégica y política.
Agricultura resiliente al clima para profesionales de la extensión - Experiencia de la India	28-Ago-2024 al 10-Sep-2024	Instituto Nacional de Gestión de la Extensión Agrícola (Gestión)	Funcionarios de nivel medio de departamentos agrícolas y afines, profesores de universidades agrícolas y afines, funcionarios de organizaciones de la sociedad civil, empresas de productores agrícolas preferiblemente relacionadas con el cambio climático.	Proporcionar una visión general sobre las políticas y las intervenciones programáticas de la India para mitigar los riesgos del cambio climático y adaptarse a ellos. Inculcar las competencias técnicas entre los funcionarios de extensión de los países del ITEC sobre diversas tecnologías, prácticas y servicios agrícolas resilientes al clima. Exponer a los delegados la investigación y el desarrollo sobre agricultura resiliente al clima y la experiencia de campo de los agricultores indios.
Desarrollo urbano sostenible	10-Sep-2024 al 23-Sep-2024	Instituto de Formación e Investigación sobre Protección del Medio Ambiente	Profesionales junior o a mitad de carrera del gobierno o no gubernamentales, etc. tener una buena competencia en Inglés hablado y escrito y la comprensión de Inglés, que es el medio de instrucción	El curso examinará los principios y prácticas de las ciudades y comunidades sostenibles en el contexto de la planificación urbana y la nueva agenda urbana. Este curso abarcará los conceptos, marcos, retos y cuestiones del desarrollo urbano electrónico y la buena gobernanza.
Gestión Medioambiental - En Lengua Extranjera	16-Oct-2024 al 29-Oct-2024	Instituto de Formación e Investigación sobre Protección del Medio Ambiente	Funcionarios gubernamentales de nivel intermedio a superior, académicos, autoridades reguladoras del medio ambiente, organismos locales urbanos y	1) Mejorar los procesos y actividades de la biblioteca, optimizar la utilización de los recursos y prestar servicios de alta calidad y valor añadido a sus usuarios. 2) Desarrollar las competencias y aptitudes adecuadas de los profesores y profesionales de biblioteconomía y ciencias de la información en la

			funcionarios del sector público o privado que se ocupan de la gestión medioambiental, incluidos estudiantes de licenciatura, postgrado e investigación.	era digital. 3) Gestionar y desarrollar colecciones, servicios e instalaciones de recursos web y tradicionales.
Recursos energéticos renovables para la autonomía energética y la mitigación del cambio climático	05-Nov-2024 al 18-Nov-2024	Instituto de Formación e Investigación sobre Protección del Medio Ambiente	Funcionarios gubernamentales de nivel subalterno a superior, académicos, ONG, estudiantes universitarios, graduados e investigadores que trabajen en cuestiones relacionadas con el cambio climático y el desarrollo sostenible.	Permitir a los países en desarrollo en general, y a las comunidades locales en particular, alcanzar la autonomía energética, con múltiples beneficios colaterales en términos de reducción de la dependencia de las importaciones de combustibles fósiles, mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), mejora de los medios de vida y mejora del estilo de vida mediante el cambio y la transformación a opciones de energía limpia o verde como la solar, la eólica, la biomasa, etc.
Introducción a la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible - Sólo para mujeres	27-Nov-2024 al 10-Dic-2024	Instituto de Formación e Investigación sobre Protección del Medio Ambiente	Funcionarios gubernamentales de nivel subalterno a superior, profesionales y académicos	Definir las principales razones que subyacen a la convergencia entre los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) Explicar la diferencia entre los ODM y la Agenda 2030 en términos de ambición, estructura, alcance y enfoque Identificar los principales desafíos en cada área de los ODS, así como los vínculos clave entre los diferentes objetivos Analizar las posibles opciones en términos de financiación y medios de aplicación de los ODS y la naturaleza cambiante de la asociación mundial para el desarrollo sostenible Identificar la importancia de la revisión y el seguimiento de la aplicación de los ODS
Vehículos eléctricos, baterías y estaciones de	17-Feb-2025 al 21-Feb-2025	Escuela de Negocios NTPC	profesionales de la energía	El programa de formación abarca los aspectos básicos de la tecnología de los vehículos eléctricos, incluido el

carga Iteración - II				funcionamiento de los vehículos eléctricos, sus componentes y las ventajas de utilizarlos, los tipos de baterías y sus características, ventajas y desventajas, los sistemas de gestión de baterías, los tipos de estaciones de carga disponibles, la información sobre cómo utilizarlas, sus características y los tiempos de carga, así como la seguridad y el mantenimiento asociados al ecosistema de los vehículos eléctricos. En general, el programa de formación pretende dotar a las personas de los conocimientos y habilidades necesarios para trabajar con los EVS, las baterías y la infraestructura de recarga de forma segura y eficaz.
-------------------------	--	--	--	--