



Red de Centros de Excelencia de la UIT para región Americas

**Capacitación sobre  
ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**

**FECHA: 2 Y 3 DE JUNIO DE 2017**

**INFORMACIÓN GENERAL**

---

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

---

<b>Título</b>	Adaptación al Cambio Climático
<b>Método de Impartición</b>	Presencial
<b>Objetivos</b>	Conocer las medidas para hacer frente a los cambios ya ocurridos como resultado del calentamiento global. Estos cambios tienen un impacto negativo sobre los ecosistemas y sobre el hábitat.
<b>Fecha</b>	2 y 3 de Junio en Quito Ecuador Por demanda, lugar, fechas y horarios de común acuerdo.
<b>Duración en semanas/horas</b>	20 Horas en horario de 8:00 a 18:00
<b>Fecha límite de Inscripción</b>	25 de Mayo
<b>Valor de la Capacitación (USD)</b>	290
<b>Código del Curso</b>	

---

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

---

1. Conocer el impacto del calentamiento global
2. Conocer las actividades tendientes a la Adaptación al Cambio Climático.
3. Conocer sobre la Adaptación al Cambio Climático en las Ciudades
4. Financiación de soluciones a la Adaptación al Cambio Climático

## A QUIEN VA DIRIGIDO

---

El curso va dirigido a personas encargadas de la Adaptación al Cambio Climático, así como aquellas que quieran conocer el uso de las telecomunicaciones y TIC para la adaptación al cambio climático, dirigentes de asociaciones, organizaciones de adaptación al cambio climático, ambientalistas, directores y responsables de la certificación de personas, productos y sistemas de gestión relacionados con el ambiente.

Este curso fue elaborado de manera a presentar conceptos y aspectos técnicos que pueden ser aplicados en forma general a los países de Latinoamérica y puede incluir Estudios de Casos y mejores prácticas internacionales como información complementaria.

## PROGRAMA DEL CURSO

---

### **MÓDULO 1: CONOCER EL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL**

- 1.1. Impacto del Calentamiento Global
- 1.2. Las TIC y su impacto en el calentamiento global
- 1.3. Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

### **MÓDULO 2: ACTIVIDADES TENDIENTES A LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**

- 2.1. Uso de las TIC para supervisar el ambiente / Ecosistema Global
- 2.2. Utilización de las TIC para propiciar la seguridad alimentaria, el transporte y suministro de agua
- 2.3. Uso de las TIC para supervisar la deforestación y degradación forestal
- 2.4. Uso de las TIC para aumentar la eficiencia en el suministro energético y maximizar el uso de fuentes renovables.
- 2.5. Las Telecomunicaciones y TIC en las emergencias

### **MÓDULO 3: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS CIUDADES**

- 3.1. Ciudades Inteligentes y sostenibles
- 3.2. Repercusiones directas e indirectas
- 3.3. Importancia de la Normalización: Protocolo de Alerta Común ( PAC), Indicativo de país E-164 ( 888 ).
- 3.4. Informe de Resistencia ( UIT/2014): Adaptación del sector de las TIC al cambio climático

### **MÓDULO 4: FINANCIACIÓN DE SOLUCIONES A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

- 4.1. Fondo de adaptación de las Naciones Unidas (ONU)
- 4.2. La Red Latinoamericana de Cooperación Técnica en Áreas Protegidas (REDPARQUES)
- 4.3. Iniciativa Amazonía Viva de WW
- 4.4. Ministerio del Medio Ambiente de Alemania, (BMUB)
- 4.5. Fondos nacionales

## METODOLOGIA

---

El presente curso es en línea/asincrónico. La metodología que orienta este curso será eminentemente participativa. La estrategia metodológica utilizada para el desarrollo de curso propone al participante una diversidad de actividades.

Se espera que cada estudiante participe mediante la lectura del material que estará disponible desde el inicio del curso, aportes escritos a los debates, foros, actividades, ejercicios de refuerzo y exámenes que serán definidos y los cuales serán realizadas en forma asincrónica. Esta técnica asegurará la flexibilidad de tiempo necesaria para que cada participante pueda organizarse de la manera que mejor le convenga.

Los participantes aprobados en el curso según los criterios de evaluación que se indicados por los tutores y todos aquellos que sean aprobados recibirán un Certificado que será emitido por vía electrónica.

## COORDINACION DEL CURSO

---

<b>Coordinador del curso:</b>	<b>Coordinador UIT</b>
Esmeralda Flórez. Dirección de Investigación CITIC esmeralda.florez@citic.org.ec	Ana Veneroso Oficina Regional de la UIT para las Américas <a href="mailto:Ana.veneroso@itu.int">Ana.veneroso@itu.int</a>
<b>Tutoras:</b> <b>Ing. Zoila Inés Ramos Rodríguez, Esp. Dipl. Msc. PhD (c)</b> <b>Ing. Mauro Flórez Calderón, PhD., Msc., Esp., PhD ( c )</b>	
<b>CV Resumido de l@s tutores:</b>  <b>Doctor Mauro Flórez Calderón</b> , PhD. en Ingeniería de Telecomunicaciones, PhD (c ) en Estudios Políticos y Relaciones Internacionales ( Tema de investigación lineamientos de Política Pública en Telecomunicaciones y Cambio Climático), Master en Estudios Políticos, Ingeniero Electrónico, autor de varios libros y decenas de artículos, expositor invitado en diferentes países tales como Canadá, EE.UU. México, Cuba, Colombia, Ecuador, Rusia, Suiza. Reconocido especialista en el campo de las Telecomunicaciones y el Cambio Climático. Actualmente, es consultor en el Programa de Entrenamiento "TIC y Cambio Climático", de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, Dirección de Desarrollo de Capacidades Humanas en las áreas de ; además, es el Director Científico de los proyectos " Telecomunicaciones, TIC y Cambio Climático " y del "Proyecto Telemedicina con conexión a la red Panamericana de Telemedicina de CITIC; Supervisor del Organismo de Evaluación de la Conformidad CITIC reconocido por el Ministerio de Conocimiento y Talento Humano de Ecuador a través de la Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Cualificaciones y Capacitación Profesional que le Autoriza la Certificación de Personas por Competencias Laborales. Investigador y consultor Senior, Miembro Fundador y Presidente de CITIC.  <b>Ing. Zoila Inés Ramos Rodríguez</b> , Esp. Dipl. PhD (c), en Ingeniería de Telecomunicaciones, Master en Ingeniería de Telecomunicaciones, Especialista Radiocomunicaciones, Especialista en Derecho de las Telecomunicaciones, Diplomada en Innovación Pedagógica, Ingeniera Electrónica, Abogada (c). Con estudios en Dirección de Empresas, autora y coautora de varios libros y artículos, Docente Investigadora Universidad Nacional de Colombia (jubilada). Perito avalada por la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones de Colombia (Hoy CRC), Consultora, Asesora, Interventora. Fundadora y Directora General de CITIC. Actualmente es Es Coordinadora del Organismo de Evaluación de la Conformidad CITIC reconocido por el	

Ministerio de Conocimiento y Talento Humano de Ecuador a través de la Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Cualificaciones y Capacitación Profesional que le Autoriza la Certificación de Personas por Competencia Laborales. Es presidenta del Consejo del Forum IPv6 para Ecuador, miembro del Consejo de Participación Ciudadana del Sector de las Telecomunicaciones del Ecuador, es Coordinadora para el Ecuador del Proyecto de Telemedicina con conexión a la Red panamericana, liderado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones con el apoyo de la Universidad de Ginebra Suiza. Dirige el Proyecto Gestión de Residuos Eléctricos y Electrónicos, consultora del Programa de Formación de la División de Capacidades Humanas en TIC y el Cambio Climático en temas del área de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de bienes, redes y servicios TIC y, del área de Disposición Final en la Evaluación del Ciclo de Vida de bienes y redes TIC. Ha dirigido proyectos de envergadura nacional e internacional.

## REGISTRO Y PAGO PASO A PASO

---

### 1. Registro en el Portal ITU Academy

Antes de realizar la inscripción en el curso deberá crear una cuenta en el [Portal ITU Academy](#).

### 2. Inscripción en el curso

La inscripción en el curso se dará en dos etapas:

- a) Completar el **formulario de pre-inscripción** en adjunto y enviarlo a la UIT según las instrucciones indicadas en el mismo formulario.
- b) Solicitar la inscripción electrónica pulsando en la opción “Register Me” en el siguiente enlace: [xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx](#)

La inscripción en el curso será aprobada y se podrá proceder a completar el pago una vez que se confirme un número mínimo de participantes registrados. Los participantes inscritos a través del formulario recibirán una comunicación vía correo electrónico.

### 3. Pago del curso:

Una vez confirmada la impartición del curso, recibirá un correo para proceder a completar el pago. El pago de curso podrá ser realizado de dos maneras: tarjeta de crédito o transferencia bancaria de acuerdo a lo indicado abajo:

- a) **Pago en Línea:** El costo de la matrícula para este curso es de **USD XXXX** por participante y el pago deberá ser realizado antes del inicio del curso. Además, para las capacitaciones a distancia, los participantes (o sus entidades) tendrán que hacerse cargo de los gastos por el acceso a internet. Se recomienda que el pago se realice en línea con tarjeta de crédito seleccionando la opción “online payment”.
- b) **Transferencia bancaria:** El pago se podrá realizar en la cuenta bancaria de la UIT en Suiza. En este caso, es obligatorio que el solicitante, antes del inicio del curso, envíelos a la UIT el comprobante de la transferencia (SWIFT) e informe los datos de usuario y correo electrónico utilizados para la creación de la cuenta en el portal ITU Academy. **Sin estos datos la inscripción en el curso no podrá completarse satisfactoriamente.**

Para realizar una transferencia bancaria, deberá seleccionar la opción “offline payment” y el sistema automáticamente generará la factura. En el caso de las transferencias bancarias para grupos institucionales se recomienda solicitar la factura directamente a la UIT.

<b>Cuenta bancaria de la UIT</b>	
Nombre y dirección del banco:	UBS Switzerland AG Case Postale 2600 CH 1211 Geneva 2 Switzerland
Beneficiario:	Union Internationale des Télécommunications
Número de cuenta:	240-C8108252.2 (USD)
Swift:	UBSWCHZH80A
IBAN:	CH54 0024 0240 C810 8252 2
Monto:	USD xxxxx
Referencia del pago	CoE-AMS 18162 – P.40591.1.02

- c) **Otros métodos de pago:** En caso de que las regulaciones nacionales restrinjan la posibilidad de completar el pago mediante las opciones informadas, le solicitamos contactar al Coordinador de la UIT para mayor asistencia.

<b>FORMULARIO DE PRE-INSCRIPCION</b>	
<b>Cursos en línea de la Red de los Centros de Excelencia de la UIT para la Region Américas</b>	
<b>INFORMACION GENERAL</b>	
Nombre del Curso:	
Participante:	
Organización:	
Formación Académica:	
Dirección:	
Ciudad/País:	
No. Teléfono:	
Correo electrónico:	
Nº Cedula de Identidad:	
Lugar/Fecha de nacimiento:	
<b>INFORMACION SOBRE EL PAGO</b>	
<input type="checkbox"/> Pago privado <input type="checkbox"/> Pago institucional	
<input type="checkbox"/> Transferencia bancaria <input type="checkbox"/> Tarjeta de credito	
En caso de pago institucional, sírvase por favor indicar los datos de contacto de la persona ó departamento responsable por el tramite:	

Oficina Regional de la UIT para las Américas  
Unión Internacional de Telecomunicaciones

**Enviar el formulario a la Sra. Ana Veneroso**  
[ana.veneroso@itu.int](mailto:ana.veneroso@itu.int)  
<http://academy.itu.int>