



Red de Centros de Excelencia de la UIT para la Región de las Américas

UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

Curso en línea

e-GOBIERNO Y e-GOBERNANZA APLICADA A CIUDADES INTELIGENTES

02 al 30 de agosto del 2021

INFORMACIÓN GENERAL DEL CURSO

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Título	e-GOBIERNO & e-GOBERNANZA APLICADA A CIUDADES INTELIGENTES
Objetivo	El objetivo principal del curso es impartir conocimientos a los estudiantes sobre la importancia del e-Gobierno & e-Gobernanza como estrategia para mejorar la participación e involucramiento ciudadano con el objetivo de crear Ciudades Inteligentes cada vez más sostenibles soportadas por las Tecnologías de la Información y Comunicación.
Fechas	En línea: lunes 02 de agosto del 2021.
Duración	4 semanas de curso (40 horas estimadas)
Costo de formación	125,00 USD
Código del curso	21OI26548AMS-S

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La planificación y desarrollo integrados permiten a los gobiernos crear y administrar los diversos dominios urbanos que equilibran tres resultados estratégicos (economía competitiva-sostenibilidad del medio ambiente-alta calidad de vida) en el desarrollo de una ciudad inteligente, y asegura que la urbanización inteligente se alinee con políticas y marcos normativos. A su vez una gobernanza urbana dinámica y adaptativa es la base de liderazgo público efectivo. Se trata de involucrar a las partes interesadas, como ciudadanos, funcionarios gubernamentales y empresas, incluidas empresas locales y nuevas empresas, en la toma de decisiones y la supervisión de cómo la ciudad planifica, utiliza y administra sus recursos.

Este curso lo desafiará a reflexionar críticamente e interrogar el concepto de "ciudad inteligente" desde la perspectiva de gobierno y gobernanza electrónica, contribuir con sus propias ideas y experiencias y obtener una perspectiva amplia sobre cómo las ciudades están innovando y cooperando en todo el mundo para un futuro urbano más sostenible.

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

- Comprender el concepto, dimensiones, ejes fundamentales y características de una Ciudad Inteligente.
- Comprender que es e-Gobierno, sus principales dimensiones y modelos de servicios.
- Conocer el propósito e iniciativas de e- Gobierno y su relación con la Transformación de Gobierno, el papel de los ciudadanos y los datos abiertos.
- Entender la importancia del trabajo conjunto entre el gobierno y empresa para garantizar el crecimiento, evolución y sostenibilidad de una Ciudad Inteligente.
- Comprender como los conceptos arquitectónicos basados en los dominios de la arquitectura empresarial son fundamentales para la transformación e implementación de una estrategia de e-Gobierno.
- Conocer que es e-Gobernanza y su relación con el e-Gobierno.
- Conocer los principales marcos de regulación normativa para establecer un modelo de e-Gobernanza.
- Comprender como los usuarios pueden ser partícipes de la formulación de políticas y regulaciones gubernamentales a través del acceso a información en dominios específicos.
- Conocer cuáles son los criterios que permiten evaluar iniciativas de ciudades inteligentes. Conocer las principales iniciativas de ciudades inteligentes desarrolladas en Latinoamérica.
- Conocer los principales estándares y marcos de trabajo relacionados con ciudades inteligentes.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El curso va dirigido a profesionales o responsables de planificación y supervisión urbana (sistemas de transporte, agua, energía, construcciones urbanas) y TICs de Entidades gubernamentales y organizaciones regionales/internacionales. Además, podrán participar del curso docentes, estudiantes y sociedad civil que deseen mejorar sus conocimientos en la gestión de ciudades y comunidades inteligentes.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

No existen requisitos de admisión, ya que los temas abordados en el presente curso partirán desde conceptos básicos; sin embargo, se espera que el perfil del estudiante tenga nociones básicas sobre Ciudades Inteligentes y/o tener experiencia sobre procesos de planificación y gestión de ciudades.

TUTORES / INSTRUCTORES

Nombre del Tutor / Instructor	Información de Contacto
Mg. Armando Cabrera Silva	Universidad Técnica Particular de Loja Departamento de Ciencias de la Computación y Electrónica aacabrera@utpl.edu.ec

CONTENIDO DEL CURSO

MÓDULO 1. CIUDADES INTELIGENTES:

- Introducción a ciudades inteligentes.
- Objetivos estratégicos de una ciudad inteligente
- Infraestructura inteligente
- Tecnologías que soportan a una ciudad inteligente

- Habilitadores tecnológicos de una ciudad inteligente
- Ciudades inteligentes, gobierno y empresa

MODULO 2. e-GOVERNMENT

- Introducción a e-Government
- Nuevas necesidades de gestión gubernamental.
- Migración digital de los servicios de la Administración Pública.
- Gobierno Abierto (Open Government): transparencia, responsabilidad social y datos abiertos.
- Gobierno Abierto y Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (ODS)
- Transición de un Gobierno Abierto a un Estado Abierto
- Datos abiertos

MODULO 3. e-GOVERNANCE

- Introducción a e-Governance
- Estrategia y Gobernanza
- Marcos de Regulación Normativa
- Requerimientos de e-Governance para ciudades inteligentes
- Pasos básicos hacia e-Governance en ciudades inteligentes
- Buenas prácticas e-Governance para ciudades inteligentes

MÓDULO 4. e-GOVERNMENT / e- GOVERNANCE EN CIUDADES INTELIGENTES

- Ranking global de ciudades inteligentes
- Casos de estudio: e-Government y e-Governance
- Estándares y marcos de trabajo para ciudades inteligentes

CRONOGRAMA DEL CURSO

Semana / Sesión	Tema	Ejercicios e interacciones
Semana 1	MÓDULO 1. CIUDADES INTELIGENTES	
Semana 2	MODULO 2. e-GOVERNMENT	
Semana 3	MODULO 3. e-GOVERNANCE	
Semana 4	MÓDULO 4. e-GOVERNMENT / e- GOVERNANCE EN CIUDADES INTELIGENTES	

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 sean indicados por los tutores y todos aquellos que sean aprobados recibirán un Certificado que será emitido por vía electrónica.

EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

El método de evaluación y calificación del presente curso será basado en el desarrollo de la participación síncrona y asíncrona de cada estudiante de acuerdo con los siguientes criterios:

Criterio	Peso
Asistencia a las videocolaboraciones	20%
Ensayo sobre temática del curso	10%
Cuestionarios de evaluación por cada módulo	10%
Foros participativos	10%
Trabajo final: Propuesta de elaboración de una estrategia de e-Gobierno & e-Gobernanza.	50%
Total	100%

Nota: La calificación mínima para aprobar el curso será de 7/10

COORDINACION DEL CURSO

Coordinación Académica	Coordinador UIT
Maria Dolores Rodas Tobar Coordinación Académica Educación Continua Universidad Técnica Particular de Loja e-mail: mdtorres@utpl.edu.ec	Rodrigo Robles Oficina Regional de la UIT para las Américas rodrigo.robles@itu.int

REGISTRO Y PAGO

Creación de la cuenta en ITU Academy

El proceso de inscripción y el pago deben ser realizados en línea a través del [Portal ITU Academy](#). Para registrarse en el curso es **NECESARIO**, primero, crear una cuenta en la plataforma en el siguiente enlace: <https://academy.itu.int/user/register>

Inscripción en el curso

Una vez creada la cuenta nueva, ya se puede realizar la inscripción para el curso en línea en el siguiente enlace: <https://academy.itu.int/training-courses/full-catalogue/e-gobierno-y-e-gobernanza-aplicada-ciudades-inteligentes-1>

También es posible registrarse en el curso deseado por medio de nuestro catálogo de cursos: <https://academy.itu.int/training-courses/full-catalogue>

Inscripción en el curso

1. Pago en línea

Se aplica una tarifa de formación de USD 125,00 por participante para este curso. El pago debe ser realizado a través del sistema en línea utilizando el enlace mencionado anteriormente para la inscripción en: <https://academy.itu.int/training-courses/full-catalogue/e-gobierno-y-e-gobernanza-aplicada-ciudades-inteligentes-1>

2. Transferencia bancaria internacional

Cuando no sea posible realizar el pago a través del sistema en línea, es posible seleccionar la opción de *offline payment* para generar una factura a través del mismo enlace del curso. Descargue la factura para realizar una transferencia bancaria a la cuenta de la UIT que se indica a continuación, y remita el comprobante de la transferencia y la copia de la factura a hcbmail@itu.int, con copia para el Coordinador de Curso en UIT. **Todas las tarifas sobre transacciones bancarias deben ser sufragadas por el participante.**

En el caso de que los documentos referentes al pago no sean enviados, la inscripción en el curso no será confirmada.

3. Pago en grupo

Si desea pagar por más de un participante mediante transferencia bancaria y necesita una factura para todos ellos, cree una cuenta como **Contacto institucional**. Los contactos institucionales son usuarios que representan una organización. Cualquier estudiante puede solicitar ser un contacto institucional o pertenecer a cualquier organización existente.

Para hacer esto, diríjase a su página de perfil haciendo clic en el botón "**Mi cuenta**" en el menú del usuario. Al final de esta página debería ver dos botones:

- a. Si desea **convertirse en un contacto institucional**, haga clic en el botón "**Solicitar ser un contacto institucional**". Esto lo redirigirá a un pequeño formulario que le pedirá el nombre de la organización. Después de completar el nombre de la organización que desea representar, haga clic en "**continuar**" y se creará una solicitud. Un administrador de la Academia de la UIT revisará manualmente esta solicitud y la aceptará o denegará en consecuencia.
- b. Si desea **pertenecer a una organización existente**, haga clic en el botón "**Solicitar pertenecer a un contacto institucional**". Esto lo redireccionará a un pequeño formulario que le pedirá que seleccione la organización a la que desea unirse de una lista de organizaciones. Después de seleccionar la organización correcta, haga clic en "**continuar**", se creará una solicitud. El contacto institucional que representa a esa organización aceptará o denegará manualmente su solicitud para unirse a la organización.

ITU BANK ACCOUNT DETAILS:

Name and Address of Bank:	UBS Switzerland AG Case postale 2600 CH 1211 Geneva 2 Switzerland
Beneficiary:	Union Internationale des Télécommunications
Account number:	240-C8108252.2 (USD)
Swift:	UBSWCHZH80A
IBAN	CH54 0024 0240 C810 8252 2
Amount:	USD 125,00
Payment Reference:	CoE-AMS 26548 - P.40591.1.11

4. 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.