

Informe - 2020

Programas de Formación CoE-UTPL

Área Prioritaria: Ciudades y comunidades inteligentes

Steering Committee Meeting for the American Region

07, December

Introducción

- Cumplimiento de compromisos
- Situación pandemia
- Coordinación de cursos CoE-ITU
- Nueva oferta

Programa de Formación 1

e-GOBIERNO Y e-GOBERNANZA APLICADA A CIUDADES INTELIGENTES

24857	e-Gobierno y e-Gobernanza en Ciudades Inteligentes (Online)	UTPL	13 JUL	07 AGO	4 semanas	USD 250
24842	e-Gobierno y e-Gobernanza en Ciudades Inteligentes (Face to Face)	UTPL	26 JUL	29 AGO	1 semana	USD 250

Programa de Formación 2

GOBERNANZA E INTEGRACIÓN DE DATOS EN CIUDADES INTELIGENTES

24851	Análisis, procesamiento y visualización de grandes volúmenes de datos en Ciudades Inteligentes	UTPL	07 SEP	02 OCT	4 semanas	USD 250
-------	--	------	--------	--------	-----------	---------

Resultados 2019

Cursos Impartidos
Lecciones Aprendidas
Desafíos

Programa 1

e-GOBIERNO Y e-GOBERNANZA APLICADA A CIUDADES INTELIGENTES

24857	e-Gobierno y e-Gobernanza en Ciudades Inteligentes (Online)	UTPL	13 JUL	07 AGO	4 semanas	USD 250
-------	---	------	--------	--------	-----------	---------

Desarrollo

- El curso se imparte en las fechas estipuladas
- 5 inscritos IFT (Instituto Federal de Telecomunicaciones de México)

Material

- Guía general de curso

Programa 1

e-GOBIERNO Y e-GOBERNANZA APLICADA A CIUDADES INTELIGENTES

24857	e-Gobierno y e-Gobernanza en Ciudades Inteligentes (Online)	UTPL	13 JUL	07 AGO	4 semanas	USD 250
-------	---	------	--------	--------	-----------	---------

Participantes

Nro.	Nombres	Institución	Cargo
1	Aupart Malinelli	Instituto Federal de Telecomunicaciones - México	Subdirectora de Comportamiento del Usuario en Instituto
2	Contreras Javier	Instituto Federal de Telecomunicaciones - México	Director de Concentraciones y Concesiones
3	Esqueda Raúl	Instituto Federal de Telecomunicaciones - México	Subdirector de Modelos Econométricos
4	Méndez Berenice	Instituto Federal de Telecomunicaciones - México	Subdirectora de Dictaminación A
5	Williams Adriana	Instituto Federal de Telecomunicaciones - México	Directora de Modelos de Costos de Interconexión y Reventa de la Unidad de Política Regulatoria

Programa 1

e-GOBIERNO Y e-GOBERNANZA APLICADA A CIUDADES INTELIGENTES

24857	e-Gobierno y e-Gobernanza en Ciudades Inteligentes (Online)	UTPL	13 JUL	07 AGO	4 semanas	USD 250
-------	---	------	--------	--------	-----------	---------

Genero

Nro.		Femenino
1	Aupart Malinelli	
2	Méndez Berenice	
3	Williams Adriana	
Nro.		Masculino
1	Contreras Javier	
2	Esqueda Raúl	
Nro.		Genero
2	Femenino	60%
3	Masculino	40%

Programa 1

e-GOBIERNO Y e-GOBERNANZA APLICADA A CIUDADES INTELIGENTES

24857	e-Gobierno y e-Gobernanza en Ciudades Inteligentes (Online)	UTPL	13 JUL	07 AGO	4 semanas	USD 250
-------	---	------	--------	--------	-----------	---------

Criterios de calificación y promoción

Desglose:

- **Virtual** - 2 puntos: 10 reuniones virtuales
- **Ensayo** - 3 puntos: 08 preguntas relacionadas con las actividades de la guía de estudio de cada módulo
- **Cuestionario** - 5 puntos: 32 preguntas de selección múltiple.

Promoción:

- Obtener el 70% de la nota, decir 7 puntos.

Acreditación

Nro.	Nombre	Virtual	Evaluación		Total
			Ensayo	Cuestionario	
		20%	30%	50%	100%
		2	3	5	10
1	Aupart Malinelli	0,2			0,2
2	Contreras Javier	0,8	2,25	4,53	7,58
3	Esqueda Raúl	1,6	3,00	4,69	9,29
4	Méndez Berenice	1,8	3,00	4,84	9,64
5	Williams Adriana	1,4	2,74	4,69	8,83

REPORTE DE ASISTENCIA REUNIONES VIRTUALES

Nro.	Nombres	13/7/2020	15/7/2020	20/7/2020	23/7/2020	27/7/2020	30/7/2020	3/8/2020	6/8/2020	10/8/2020	11/8/2020
1	Aupart Malinelli		x								
2	Contreras Javier							x	x	x	x
3	Esqueda Raúl		x	x	x	x	x	x		x	x
4	Mendez Berenice	x		x	x	x	x	x	x	x	x
5	Williams Adriana		x	x			x	x	x	x	x

Programa 1

e-GOBIERNO Y e-GOBERNANZA APLICADA A CIUDADES INTELIGENTES

 **Armando Cabrera**
@aacabrera

Culminando curso @ITU E-Gobierno, Egobernanza en Ciudades Inteligentes con personal del @IFT_MX, un gusto compartir con ustedes las experiencias de la @UTPL en el camino hacia la digitalización de las ciudades. bit.ly/3gKhtbU

[Translate Tweet](#)



10:23 PM · Aug 11, 2020 · Twitter Web App

Programa 1

e-GOBIERNO Y e-GOBERNANZA APLICADA A CIUDADES INTELIGENTES

24842	e-Gobierno y e-Gobernanza en Ciudades Inteligentes (Face to Face)	UTPL	26 JUL	29 AGO	1 semana	USD 250
-------	---	------	--------	--------	----------	---------

Desarrollo

- Las restricciones de movilidad impuestas por la pandemia, impidieron la ejecución del mismo.
- Coordinación instituciones gubernamentales (AME-MINTEL)
- Se resuelve la cancelación del mismo -> en coordinación con ITU

Programa 2

e-GOBIERNO Y e-GOBERNANZA APLICADA A CIUDADES INTELIGENTES

24851	Análisis, procesamiento y visualización de grandes volúmenes de datos en Ciudades Inteligentes	UTPL	07 SEP	02 OCT	4 semanas	USD 250
-------	--	------	--------	--------	-----------	---------

Desarrollo

- El curso se replanifica para iniciar 10/11/2020
- Interesados no confirman registro
- Curso no se ejecuta

Lecciones aprendidas

- Innovar en tiempos de pandemia (difusión, costos)
- Considerar fechas límite para gestionar inscripciones -> disponibilidad de tutores

Desafíos

- Gestión de cursos en tiempos de pandemia, nuevas condiciones:
 - Consolidación de programa de cursos actual
 - Económico -> costo de cursos.
 - Difusión
 - Disponibilidad de tutores – backups

Propuesta de Cursos 2021

Información General

Programa 1

Programa 2

Información General

Nro. de cursos: 2

- **Programa 1:** e-Gobierno - e-gobernanza en Ciudades Inteligentes
- **Programa 2:** Gobernanza & Integración de Datos en Ciudades y Comunidades Inteligentes.

Modalidad: Online

Fechas ejecución:

Programa 01: Agosto - Abierto (Online)

Programa 01: Indeterminado – Presencial -> Situación Pandemia

Programa 02: Septiembre – Abierto (Online)

Costo: \$250, considerar 50% de reducción por pandemia

Programa 1: e-Gobierno, e-gobernanza en Ciudades Inteligentes

Dirigido a:

- Entidades gubernamentales (Gestores y Administradores de Ciudades) - Presencial
- Organizaciones regionales/internacionales (Online)
- Estudiantes carreras TIC/Economía (Online)
- Sociedad Civil (Online)

Programa 1: e-Gobierno, e-gobernanza en Ciudades Inteligentes

Objetivos

- Describir una ciudad inteligente e identificar las tecnologías que la soportan.
- Analizar la influencia en el diseño de una ciudad inteligente desde la perspectiva gubernamental.
- Analizar la influencia en el diseño de una ciudad inteligente desde la perspectiva de gobernanza.
- Analizar iniciativas exitosas de e-Gobierno / e-Gobernanza
- Analizar estrategias de implementación de e-Gobierno / e-Gobernanza en ciudades inteligentes.

Contenidos

MÓDULO 1. CIUDADES INTELIGENTES:

Introducción a ciudades inteligentes.

Tecnologías que soportan a una ciudad inteligente.

Ciudades inteligentes, gobierno y gobernanza.

Casos de estudio.

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.

Contenidos

MODULO 3. e-GOVERNANCE

Introducción a e-Governance

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

Iniciativas e-Government en la gestión de ciudades inteligentes

Iniciativas e-Governance en la gestión de ciudades inteligentes

Modelos y marcos de trabajo para e-Government y e-Governance en ciudades inteligentes.

Programa de Formación 2

Gobernanza & Integración de Datos en Ciudades y Comunidades Inteligentes.

Dirigido a:

- Entidades gubernamentales
- Organizaciones regionales/internacionales
- Estudiantes carreras TIC/Economía
- Sociedad Civil

Objetivos

- Identificar y conocer el contexto básico de una ciudad inteligente mediante la presentación de definiciones que poseen las tecnologías para ofrecer oportunidades de mejora en gestión de los recursos existentes en una ciudad.
- Conocer la aplicación de grandes volúmenes de datos en diferentes contextos de una ciudad inteligente.
- Aplicar una metodología para gestión de información en una ciudad inteligente apoyada con tecnologías de grandes volúmenes de datos.
- Aplicar un caso de estudio para gestión de información en una ciudad inteligente mediante el procesamiento de grandes datos.

Contenidos

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN

Historia

Importancia

Definiciones

Tipos de ciudades inteligentes

Características

Módulo 2: Tecnologías y técnicas para desarrollar aplicaciones en ciudades inteligentes.

Grandes volúmenes de datos (Big Data)

Internet de las cosas (IoT)

Computación en la nube (Cloud computing)

Crowdsensing

Contenidos

MÓDULO 3: APLICACIONES DE GRANDES DATOS EN DIFERENTES SECTORES DE UNA CIUDAD INTELIGENTE

Grandes volúmenes de datos en transporte inteligente (Smart Transportation)

Grandes volúmenes de datos en salud inteligente (Smarth Health)

Grandes volúmenes de datos en sistemas de energía y agua inteligentes (Smart Energy and Water)

Grandes volúmenes de datos en construcciones inteligentes (Smart Buliding)

MÓDULO 4: APLICANDO VOLÚMENES DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN EN UNA CIUDAD INTELIGENTE.

Generación y adquisición de datos

Almacenamiento y gestión de datos

Análisis de datos

Visualización de datos

Caso práctico

Gracias