

La Unión Internacional de Telecomunicaciones

en el marco del

Movimiento global del EQUALS para la equidad de género en las TIC

ofrece la capacitación en línea:

LIDERAZGO FEMENINO EN EL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES Y LAS TIC

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Título	Liderazgo femenino en el Sector de las telecomunicaciones y las TIC: Del básico a las tendencias del sector.
Modalidad	Distancia (Plataforma ITU Academy)
Objetivo	El objetivo principal de este curso es brindar los principales conceptos en telecomunicaciones y TIC, de una manera clara y sencilla, además de una visión general de las tendencias del sector y las tecnologías emergentes. El curso también tiene como objetivo abordar los principales desafíos y oportunidades para el desarrollo del sector incluyendo el componente de liderazgo femenino para avanzar en un entorno cambiante.
Fechas	Del 8 de marzo al 23 de abril de 2021
Duración	7 semanas
Fecha límite para postulación	26 de febrero de 2021
Código el curso	210I26488AMS-S

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El sector de las telecomunicaciones y las TIC es verdaderamente único y su grado de relevancia se ha destacado sobretodo en este momento de crisis sanitaria global, por la pandemia del Covid-19. Las telecomunicaciones y las TIC, es un sector que requiere un conjunto de habilidades específicas y está en constante evolución. Es por esto, que a través de este curso, se persigue brindar a las mujeres técnicas y profesionales del sector una visión general sobre los principales conceptos en telecomunicaciones/TIC y una actualización sobre las tendencias del sector y las tecnologías emergentes; incluyendo además, un componente clave de desarrollo de capacidades para fomentar el empoderamiento, la participación y el liderazgo femenino en el desarrollo del sector.

Con miras a apoyar a los Estados Miembros en el desarrollo de las habilidades requeridas por este sector tan dinámico, la UIT ofrece este curso de forma a abordar tanto el aspecto técnico como el motivacional en una misma actividad.

Este curso está dirigido principalmente a las mujeres del sector de las Telecomunicaciones y TIC de los organismos gubernamentales con miras a apoyarlas para mejorar sus conocimientos técnicos y habilidades de liderazgo con el fin de apoyarlas de manera que puedan avanzar profesionalmente a través de la igualdad de representación y posiciones de liderazgo en el sector de la tecnología. Uno de los objetivos de esta actividad es apoyar la equidad de género en el sector en total consonancia con el movimiento global del [EQUALS](#).

Adicionalmente, la UIT ofrecerá en cooperación con entidades que apoyan el EQUALS y la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) una serie de charlas virtuales en contenido que potenciará más aun esta actividad.

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Al finalizar el curso las mujeres tendrán un mayor conocimiento de las Telecomunicaciones y las TICS y herramientas prácticas para potenciar su rol como líderes en el sector.

A QUIEN VA DIRIGIDO

El curso está dirigido principalmente a las mujeres técnicas y profesionales del sector de las Telecomunicaciones y las TIC que actúen en las entidades gubernamentales que representan el sector en los Estados-Miembros de la UIT en la región de las Américas.

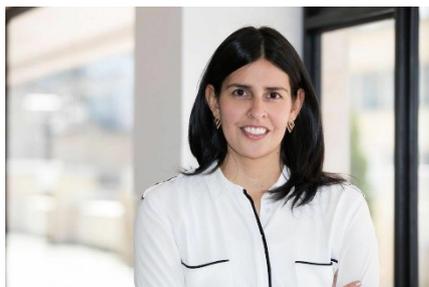
REQUISITOS DE ADMISIÓN

El proceso de selección para este curso será realizado por la UIT según los siguientes criterios:

- Los cupos serán limitados;
- Los cupos serán **prioritariamente** brindados a las mujeres en el sector de las Telecomunicaciones y TIC de los organismos gubernamentales de los Estados Miembros de la UIT en la región de las Américas;
- Será considerada la distribución geográfica;
- Tener buen manejo del idioma español;
- Tener acceso a Internet para llevar el curso;
- Tener disponibilidad de tiempo para cumplir con las actividades que el curso demanda (aproximadamente 1 hora al día).
- La UIT sólo contactará a las seleccionadas al curso.

COORDINACIÓN DEL CURSO

Ana Veneroso
Coordinadora de Programa
Oficina Regional de la UIT para las Américas
ana.veneroso@itu.int



Marta Suarez
Tutora de los módulos sobre las Telecomunicaciones y las TIC



Paola Rueda López
Conferencista de los módulos de Liderazgo

<p>Martha Suárez es Ingeniera Electrónica, con maestría en sistemas de comunicaciones de altas frecuencias y doctorado en electrónica. Con más de 15 años de experiencia en el sector de las telecomunicaciones. Actualmente es la presidente de la DSA (Dynamic Spectrum Alliance), una alianza global que promueve el acceso dinámico al espectro y hasta el año 2018 fue Directora General de la Agencia Nacional del Espectro en Colombia. Fue becada Marie Curie y ha participado como experta en tecnología en los consejos sobre el futuro global del Foro Económico Mundial.</p>	<p>Paola Rueda López es Comunicadora Social, Periodista, Especialista en Mercadeo, Especialista en Gerencia con Executive MBA, Certificada Internacionalmente como Coach Ejecutiva y PNL Master con estudios en desarrollo del cerebro. Presentadora en diferentes programas de TV Facilitadora de procesos de gestión del cambio en grandes organizaciones. Premio Nacional de Periodismo Simón Bolívar. Conferencista y escritora en temas de liderazgo y emprendimiento. Ha entrenado directivas de organizaciones en LATAM en competencias directivas.</p>
--	--

CONTENIDO Y CRONOGRAMA TENTATIVO DEL CURSO

Módulos	Las Telecomunicaciones y las TIC	Liderazgo Femenino en el sector
8 de marzo	Charla especial de apertura en conmemoración del Día Internacional de la Mujer Mujeres Líderes: Por un futuro igualitario en el mundo de la Covid-19	
Networking Primera semana 8-12/03	Apertura de la plataforma. Live de presentación el viernes 8 de abril de 1pm a 3pm. Networking en línea. Publicación de material inicial sobre la UIT, su estructura y los objetivos de desarrollo sostenible, con el fin de brindar contexto a las participantes antes de la charla de apertura.	
Módulo 1 Segunda Semana 8-12/03	<p>Historia de las telecomunicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Historia de las telecomunicaciones • Principios de telecomunicaciones • Diferentes tecnologías de telecomunicaciones e Internet • Importancia y estructura de la UIT • Rol regional de la CITELE • Actualidad sobre el sector de las TIC e impacto de la pandemia. 	<p>Liderazgo como competencia clave para abordar con éxito el desafiante sector de las telecomunicaciones y las TIC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definiciones de liderazgo • Líderes in tech que inspiran • Empoderarme de mi gestión • Liderazgo consciente • Compromiso con el rol • #SeRompeElTechodeCristal • 10 características de las mujeres Exitosas y Felices

<p>Módulo 2</p> <p>Tercera semana</p> <p>15-19/03</p>	<p>Arquitectura de redes desde cableadas a inalámbricas</p> <ul style="list-style-type: none"> Diferentes clasificaciones de redes Medios de transmisión (redes de datos sobre cable y fibra óptica) El espectro radioeléctrico, gestión y armonización internacional Topologías de redes Redes inalámbricas y móviles (2G, 3G, 4G, Wi-Fi, Satelital, Microondas) 	<p>Comunicando sobre ideas innovadoras</p> <ul style="list-style-type: none"> Comunicando sobre ideas innovadoras La importancia del Para qué. Propósito. La comunicación es la acción de influir. AIDA (Attention, Interest, Desire and Action) Preguntas poderosas y la escucha en la comunicación. Comunicación asertiva: Decir lo que debo decir, en el momento oportuno (Calibración y Rapport), de la manera adecuada (VAK y Matriz estilo social), reconociendo en el otro la comprensión o no del mensaje (Feedback y Realimentación)
<p>18/03</p>	<p>Charla Especial</p>	
<p>Módulo 3</p> <p>Cuarta semana</p> <p>22-26/03</p>	<p>El reto de la conectividad - Tecnologías emergentes en TIC</p> <ul style="list-style-type: none"> Redes de nueva generación y 5G Innovación satelital y constelaciones en órbitas MEO y LEO Wi-Fi 6 Otras tecnologías 	<p>Posiciones de liderazgo en el sector de las TIC: Cuando 1 + 1 es más que 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Características de los equipos de alto desempeño. Trabajo en equipo vs trabajo en grupo. Tipos de equipos. Los beneficios para el cliente (interno y externo). Cuando 1+1 es más que dos.
<p>01/04</p>	<p>Charla Especial</p>	
<p>Módulo 4</p> <p>Quinta semana</p> <p>29/03-02/04</p>	<p>Hacia un mundo de datos, tendencias y realidades</p> <ul style="list-style-type: none"> Internet de las Cosas comunicaciones máquina a máquina, redes de sensores Big Data, Nube, Inteligencia Artificial Aplicaciones en la Nube ("X" as a Service) 	<p>Elaboración de trabajo en equipo</p>
<p>Módulo 4</p> <p>Sexta semana</p> <p>05-09/04</p>	<p>Continuación de trabajo en equipo</p>	<p>Entender la gestión del cambio como habilidad para avanzar en el sector de las telecomunicaciones y las TIC.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuando tu principal barrera eres tú Soy mi mejor versión? Conviértete en referente de "Si se puede" Tu eres una "role model in tech" Empoderarse.
<p>Séptima semana</p>	<p>Presentación trabajo en equipo</p>	<p>Networking y feedback final</p> <p>Cierre de la plataforma.</p>

12-16/04		Fecha límite para entrega de contenidos elaborados (16 de Abril).
15/04	<p align="center">Panel: Generation Connection Americas</p> <p align="center">¿Qué dicen los jóvenes sobre los desafíos y las oportunidades laborales en el sector de las TIC?</p>	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y METODOLOGÍA

El presente curso se realizará en línea/asincrónico. La metodología que orienta este curso será primordialmente participativa. La estrategia metodológica utilizada para el desarrollo del curso propone al participante una diversidad de actividades. Se espera una participación activa mediante la lectura del material que estará disponible inicio de cada módulo, la presentación de 2 exámenes técnicos, la asistencia a las sesiones de clase tipo “live”, así como los aportes escritos a los debates, foros y el trabajo en equipo.

Las participantes que aprueben todos los módulos del curso según los criterios de evaluación indicados recibirán un Certificado emitido automáticamente por la plataforma.

POSTULACIÓN Y REGISTRO

Los pasos a seguir para la postulación/registro al curso son:

- a) Crear una cuenta en el [Portal ITU Academy](#).
- b) Registrarse/postularse en el curso:

La inscripción en el curso corresponde a la postulación en el mismo, el cual debe de ser realizado a través de su respectivo [enlace](#).

Organizado por:



En colaboración con:



En apoyo a:

