



Cuarta Reunión del Comité de Dirección de la Red de los Centros de Excelencia de la Región de las Américas

7 de diciembre de 2020

Ana Veneroso
Coordinadora de Programa
UIT, Américas

ITU Academy
Empowering minds

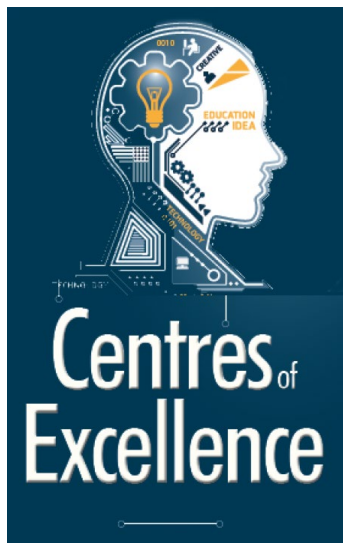
ITU Academy

Empowering minds

- El **ITU Academy** es una plataforma en línea a través de la cual se presentan las actividades de formación y desarrollo de las capacidades de la UIT.
- El **ITU Academy** contiene información sobre las actividades de capacitación de la UIT, eventos, talleres y cursos de formación presenciales y en línea.
- El **ITU Academy** está abierta a todos los interesados en desarrollar sus capacidades y habilidades en el campo de las telecomunicaciones y las TIC.
- Nuestras actividades están dirigidas principalmente a reguladores, personal técnico y operativo, estudiantes y profesores, empresarios y ciudadanos que deseen mejorar su conocimiento acerca de sector.

Las actividades de capacitación de la UIT se dan bajo diferentes marcos:

- Centros de Excelencia
- Digital Transformation Centers (ITU-Cisco Academy)
- Proyectos Cooperación Internacional
- Plan Estratégico



**Digital
Transformation
Centres**



ITU Academy

Empowering minds



REGULACION DE TELECOMUNICACIONES EN COLOMBIA TIC



4G
LTE



CURSO EN LÍNEA

Liderazgo femenino en el sector de las Telecomunicaciones y las TIC: Del básico a las tendencias del sector

Del 20 de julio al 14 de agosto de 2020
Cupos limitados - Sin costo de participación



En colaboración con:



Organizado por:





2019: Número de participantes: 762 (CoEs + OP)

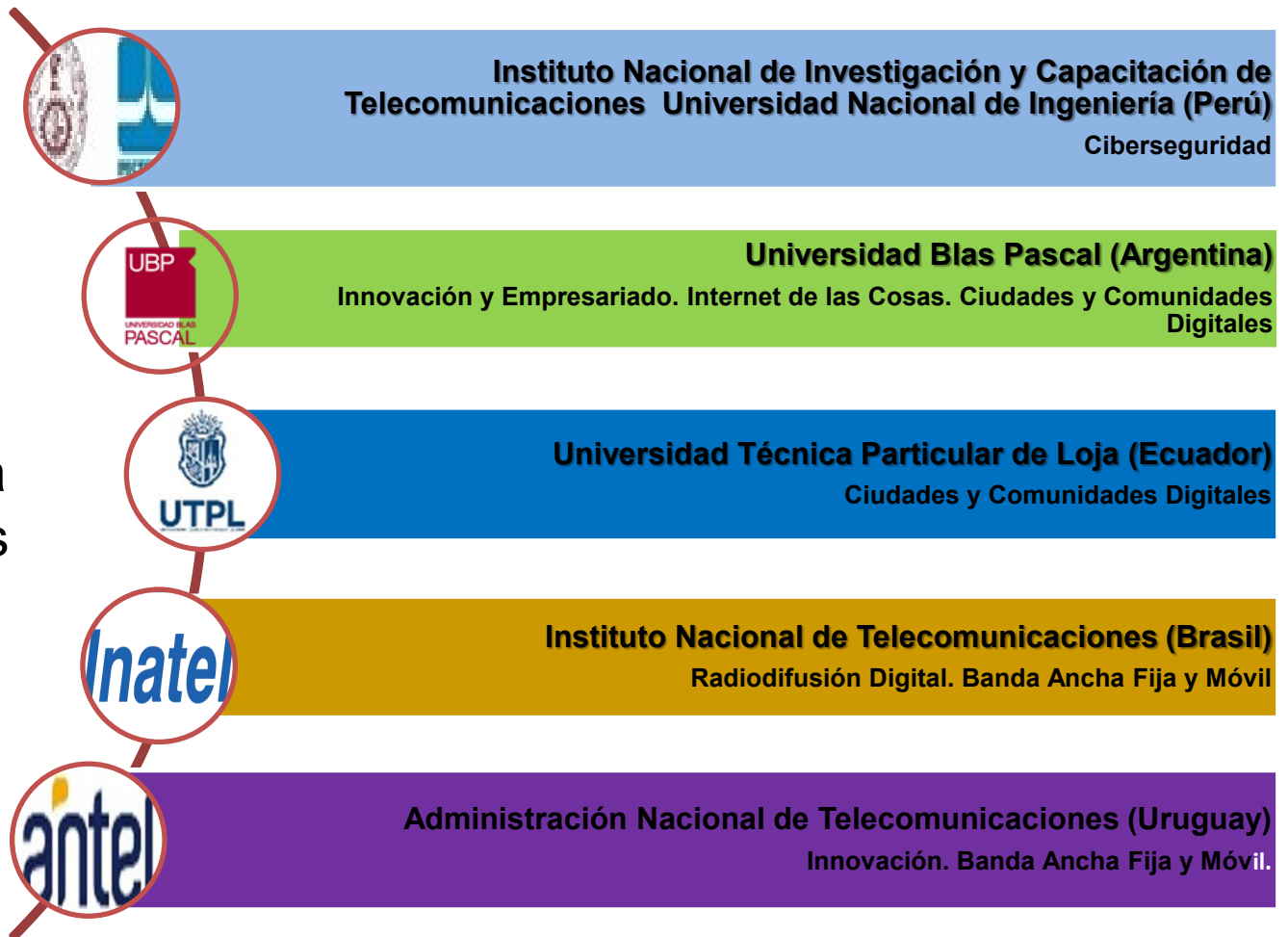
2020: Número de participantes: +- 1300 (CoEs + OP)

- Cursos con listado de espera antes de la promoción
- Mescla de temas técnicos y competencias gerenciales
- Cursos altamente calificados por los participantes y aplicabilidad del contenido al entorno laboral
- Mayoría de los pagos mediante tarjeta de crédito
- Facilidad de manejo de la plataforma



**Incremento de 70,5% en la
demanda por capacitación**

Los Centros de
Excelencia de la
UIT en Américas
2019-2022



2019 IMPLEMENTATION: 23 Trainings Planned / 11 Trainings Implemented 125 Registered / 89 Certified

Region	CoE	Courses planned	Delivery mode	Original dates	Final dates	Status	Number of participants registered	Number of participants certified	End-of training reports
AMS	ANTEL	Conceptos generales de 5G y de las tecnologías involucradas	online	13 MAY- 5 JUN	13 MAY-7 JUN	Implemented	9	7	Submitted
AMS	ANTEL	Creatividad para la Innovación 1st edition	online	1-19 JUL	1-19 JUL	Implemented	6	5	Submitted
AMS	ANTEL	Creatividad para la Innovación 2nd edition	online	4-22 NOV	4-22 NOV	Implemented	12	12	Submitted
AMS	ANTEL	Design Thinking e Innovación en Tecnología	online	5-23 AUG	4 NOV-13 DEC	Implemented	17	14	Submitted
AMS	ANTEL	Introducción a SDN en Redes de IP	online	09 SEP-04 OCT	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	INATEL	Introducción a las Comunicaciones por Satélite – Parte 1	online	6 MAY – 7 JUN	13 MAY- 14 JUN	Implemented	4	3	Submitted
AMS	INATEL	Sistemas de TV Digital – Parte 1 (Codificación y Multiplexación)	online	29 JUL – 13 SEP	29 JUL – 13 SEP	Implemented	3	3	Submitted
AMS	INATEL	5G - Tendencias y Aplicaciones	online	5 AUG – 13 SEP	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	INATEL	Sistemas de Comunicación Digital – Parte 1	online	3 JUN – 3 JUL	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	INATEL	Sistemas de Comunicación Digital – Parte 2	online	2 SEP – 2 OCT	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	INICTE L-UNI	Fundamentos de Ciberseguridad	online	13 MAY- 5 JUN	23 SEP-11OCT	Implemented	15	14	Submitted
AMS	INICTE L-UNI	Ciberseguridad, la protección de la información en un mundo digital	online	17 JUN-12 JUL	N/A	Cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	INICTE L-UNI	Gestión de Ciberseguridad - Basado en la Norma ISO/IEC 27032	online	5-30 AUG	4AUG-11 NOV	Implemented	17	14	Submitted
AMS	INICTE L-UNI	Gestión de Infraestructuras y Ciberseguridad	online	09 SEP-04 OCT	N/A	Cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	INICTE L-UNI	Protección de datos y criptoanálisis	online	19-23 AGO	19-23 AGO	Implemented	16	14	Submitted
AMS	UBP	Seguridad en Entornos IoT	online	24 APR-24 MAY	24 MAY-21JUN	Implemented	7	6	Submitted
AMS	UBP	Innovación Tecnológica	online	13 MAY- 05 JUL	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	UBP	TICs en las Smart Cities	online	17 JUN-09AUG	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	UBP	Innovación Abierta	online	5-23 AUG	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	UBP	Design Thinking	online	09 SEP-04 OCT	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	UBP	IoT: Conceptos y Aplicaciones	online	05 AUG-13 SEP	09 SEP-18 OCT	Implemented	17	11	Submitted
AMS	UTPL	e-Gobierno y e-Gobernanza en Ciudades Inteligentes	online	3-28 JUN	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	UTPL	Análisis, procesamiento y visualización de grandes volúmenes de datos en Ciudades Inteligentes	online	12 AUG – 6 SEP	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A

2020 IMPLEMENTATION: 18 Trainings Planned / 10 Trainings Implemented 544 Registered / 338 Certified (as of 1 December 2020)

Region	CoE	Courses planned	Delivery mode	Original dates	Final dates	Status	Number of participants registered	Number of participants certified	End-of training reports
AMS	ANTEL	Design Thinking e Innovacion Tecnologica	Online	07-25SEP20	05-23OCT20	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	ANTEL	Gestion de la Innovacion	Online	04-22MAY20	13-31JUL20	implemented	43	19	Submitted
AMS	ANTEL	Introduccion a Rede SDN y Redes IP	Online	19OCT-13NOV20		cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	ANTEL	Fundamentals on 5G and related technologies	Online	13APR-01MAY20	5-23OCT20	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	INATEL	Conocer 4G	Online	4-10MAY20		implemented	110	76	Submitted
AMS	INATEL	Tecnologica celular 4G - LTE	Online	11MAY-17JUL20	11MAY-30SEP20	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	INATEL	Principales casos del uso de la tecnologia 5G	Online	20-26JUL20		implemented	262	163	Submitted
AMS	INATEL	5G y el Internet de la Cosas : Tendencias y Aplicaciones	Online	13JUL-21AUG20	27JUL-25SEP20	implemented	12	9	Submitted
AMS	INICTEL-UNI	Redes de Sensores y Tecnologias Inalambricas para Internet de las Cosas y Ciberseguridad	Online	10-21FEB20		implemented	27	17	Submitted
AMS	INICTEL-UNI	Investigacion Forense	Online	18MAY-08JUN20	5-30OCT20	implemented	13	10	Submitted
AMS	INICTEL-UNI	Fundamentos de Ciberseguriad	Online	03-30 MAR20		implemented	17	15	Submitted
AMS	UBP	Internet de las Cosas : conceptos y aplicaciones	Online	11MAY-19JUN20	26 OCT-04 DEC20	implemented	7		
AMS	UBP	Seguridad en entornos IoT	Online	10AUG-04SEP20	23 NOV-18 DEC	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	UBP	Innovación aplicada a la transformacion digital	Online	08JUN-24JUL20	17AUG-09OCT	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	UBP	Innovación Abierta	Online	16MAR-10APR20	27 APR-22MAY	implemented	48	25	Submitted
AMS	UTPL	e-Gobierno y e-Gobernanza aplicada a ciudades inteligentes	Online	01-26JUN20	06-31JUL	implemented	5	4	Submitted
AMS	UTPL	Gobernanza y Integracio de datos en ciudades y comunidades inteligentes	Online	07SEP-02OCT20	09 NOV - 04 DEC	cancelled	N/A	N/A	N/A
AMS	UTPL	e-Gobierno y e-Gobernanza en Ciudades inteligentes	Online	25-28MAY20	26-29OCT	cancelled	N/A	N/A	N/A

IMPLEMENTATION PER COE 2019/2020

ANTEL

Year	CoE	Courses planned	Delivery mode	Original dates	Final dates	Status	Number of participants registered	Number of participants certified	End-of training reports
2019	ANTEL	Conceptos generales de 5G y de las tecnologías involucradas	online	13 MAY- 5 JUN	13 MAY-7 JUN	Implemented	9	7	Submitted
2019	ANTEL	Creatividad para la Innovación 1st edition	online	1-19 JUL	1-19 JUL	Implemented	6	5	Submitted
2019	ANTEL	Creatividad para la Innovación 2nd edition	online	4-22 NOV	4-22 NOV	Implemented	12	12	Submitted
2019	ANTEL	Design Thinking e Innovación en Tecnología	online	5-23 AUG	4 NOV-13 DEC	Implemented	17	14	Submitted
2019	ANTEL	Introducción a SDN en Redes de IP	online	09 SEP-04 OCT	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
2020	ANTEL	Design Thinking e Innovacion Tecnologica	online	07-25SEP20	05-23OCT20	cancelled	N/A	N/A	N/A
2020	ANTEL	Gestion de la Innovacion	online	04-22MAY20	13-31JUL20	implemented	43	19	Submitted
2020	ANTEL	Introduccion a Rede SDN y Redes IP	online	19OCT-13NOV20		cancelled	N/A	N/A	N/A
2020	ANTEL	Fundamentals on 5G and related technologies	online	13APR-01MAY20	5-23OCT20	cancelled	N/A	N/A	N/A

IMPLEMENTATION PER COE 2019/2020

INATEL

Year	CoE	Courses planned	Delivery mode	Original dates	Final dates	Status	Number of participants registered	Number of participants certified	End-of training reports
2019	INATEL	Introducción a las Comunicaciones por Satélite – Parte 1	online	6 MAY – 7 JUN	13 MAY- 14 JUN	Implemented	4	3	Submitted
2019	INATEL	Sistemas de TV Digital – Parte 1 (Codificación y Multiplexación)	online	29 JUL – 13 SEP	29 JUL – 13 SEP	Implemented	3	3	Submitted
2019	INATEL	5G - Tendencias y Aplicaciones	online	5 AUG – 13 SEP	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
2019	INATEL	Sistemas de Comunicación Digital – Parte 1	online	3 JUN – 3 JUL	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
2019	INATEL	Sistemas de Comunicación Digital – Parte 2	online	2 SEP – 2 OCT	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
2020	INATEL	Conocer 4G	online	4-10MAY20		implemented	110	76	Submitted
2020	INATEL	Tecnologica celular 4G - LTE	online	11MAY-17JUL20	11MAY-30SEP20	cancelled	N/A	N/A	N/A
2020	INATEL	Principales casos del uso de la tecnología 5G	online	20-26JUL20		implemented	262	163	Submitted
2020	INATEL	5G y el Internet de la Cosas : Tendencias y Aplicaciones	online	13JUL-21AUG20	27JUL-25SEP20	implemented	12	9	Submitted

IMPLEMENTATION PER COE 2019/2020

INICTEL-UNI

Year	CoE	Courses planned	Delivery mode	Original dates	Final dates	Status	Number of participants registered	Number of participants certified	End-of training reports
2019	INICTEL-UNI	Fundamentos de Ciberseguridad	online	13 MAY- 5 JUN	23 SEP-11OCT	Implemented	15	14	Submitted
2019	INICTEL-UNI	Ciberseguridad, la protección de la información en un mundo digital	online	17 JUN-12 JUL	N/A	Cancelled	N/A		
2019	INICTEL-UNI	Gestión de Ciberseguridad - Basado en la Norma ISO/IEC 27032	online	5-30 AUG	4AUG-11 NOV	Implemented	17	14	Submitted
2019	INICTEL-UNI	Gestión de Infraestructuras y Ciberseguridad	online	09 SEP-04 OCT	N/A	Cancelled	N/A		
2019	INICTEL-UNI	Protección de datos y criptoanálisis	online	19-23 AGO	19-23 AGO	Implemented	16	14	Submitted
2020	INICTEL-UNI	Redes de Sensores y Tecnologías Inalambricas para Internet de las Cosas y Ciberseguridad	blended	10-21FEB20		Implemented	27	17	Submitted
2020	INICTEL-UNI	Investigacion Forense	online	18MAY-08JUN20	5-30OCT20	Implemented	13	10	Submitted
2020	INICTEL-UNI	Fundamentos de Ciberseguriad	online	03-30 MAR20		Implemented	17	15	Submitted

IMPLEMENTATION PER COE 2019/2020

UBP

Year	CoE	Courses planned	Delivery mode	Original dates	Final dates	Status	Number of participants registered	Number of participants certified	End-of training reports
2019	UBP	Seguridad en Entornos IoT	online	24 APR-24 MAY	24 MAY-21JUN	Implemented	7	6	Submitted
2019	UBP	Innovación Tecnológica	online	13 MAY- 05 JUL	N/A	cancelled	N/A		N/A
2019	UBP	TICs en las Smart Cities	online	17 JUN-09AUG	N/A	cancelled	N/A		N/A
2019	UBP	Innovación Abierta	online	5-23 AUG	N/A	cancelled	N/A		N/A
2019	UBP	Design Thinking	online	09 SEP-04 OCT	N/A	cancelled	N/A		N/A
2019	UBP	IoT: Conceptos y Aplicaciones	online	05 AUG-13 SEP	09 SEP-18 OCT	Implemented	17	11	Submitted
2020	UBP	Internet de las Cosas : conceptos y aplicaciones	online	11MAY-19JUN20	26 OCT-04 DEC20	implemented	7		Not Submitted
2020	UBP	Seguridad en entornos IoT	online	10AUG-04SEP20	23 NOV-18 DEC	cancelled			
2020	UBP	Innovación aplicada a la transformacion digital	online	08JUN-24JUL20	17AUG-09OCT	cancelled			
2020	UBP	Innovación Abierta	online	16MAR-10APR20	27 APR-22MAY	implemented	48	25	Submitted

IMPLEMENTATION PER COE 2019/2020

UTPL

Year	CoE	Courses planned	Delivery mode	Original dates	Final dates	Status	Number of participants registered	Number of participants certified	End-of training reports
2019	UTPL	e-Gobierno y e-Gobernanza en Ciudades Inteligentes	online	3-28 JUN	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
2019	UTPL	Análisis, procesamiento y visualización de grandes volúmenes de datos en Ciudades Inteligentes	online	12 AUG – 6 SEP	N/A	cancelled	N/A	N/A	N/A
2020	UTPL	e-Gobierno y e-Gobernanza aplicada a ciudades inteligentes	online	01-26JUN20	06-31JUL	implemented	5	4	Submitted
2020	UTPL	Gobernanza y Integración de datos en ciudades y comunidades inteligentes	online	07SEP-02OCT20	09 NOV - 04 DEC	cancelled	N/A	N/A	N/A
2020	UTPL	e-Gobierno y e-Gobernanza en Ciudades inteligentes	online	25-28MAY20	26-29OCT	cancelled	N/A	N/A	N/A

