

Mendoza, 17 de abril de 2023.

VISTO:

El EXP 8960/2023, en el que se eleva el programa del curso de "Instalación de Fibra Óptica, nivel II", del ITU-UNCuyo, y

CONSIDERANDO:

Que en Nota 41764/2023, se adjunta el programa del mencionado curso.


Que por Resolución Nº 2708/2022, la señora Rectora de la Universidad Nacional de Cuyo, designa las funciones de Director General del ITU al Lic. Guillermo Gustavo Cruz. Por ello,

**EL DIRECTOR GENERAL
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º: Aprobar el programa del curso de "Instalación de Fibra Óptica, nivel II" del ITU-UNCuyo, que figura como Anexo I de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º: Comuníquese


Mgter. Laura Fabiana Molina
Vicedirectora
I.T.U.


Lic. Guillermo Gustavo Cruz
Director General
I.T.U.

ANEXO I

INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA (NIVEL II)

FOSC CERTIFICACION

El mercado nacional e internacional de banda ancha mantiene su senda de transformación acelerada a favor de la fibra óptica hasta el hogar (FTTH) y en detrimento de las conexiones sobre cobre/wireless. En este contexto, resulta imprescindible contar con profesionales con conocimientos sobre proyecto, materiales, construcción y mantenimiento de las redes de fibra óptica de manera integral. El creciente despliegue de redes de fibra en todo el país requiere de técnicos preparados para desenvolverse en base a las normas y buenas prácticas.

OBJETIVO

Profundizar contenidos y conocimientos vistos en el nivel I de Instalación de Fibra Óptica

DESTINATARIOS

Estudiantes y profesionales que requieran y/o deseen ampliar sus conocimientos en redes Ópticas y hayan completado y aprobado el nivel I.

CAPACITACIÓN ONLINE

Plataforma interactiva para el dictado online. Acceso a material teórico audiovisual.

CAPACITACIÓN PRESENCIAL

Esta capacitación es totalmente práctica. En la misma se desarrollan diferentes normas y procedimientos de armado. Incluye prácticas con instrumentos de laboratorio y equipamiento de última tecnología.

INSTRUCTORES

Dictadas por profesionales del área de telecomunicaciones con amplia experiencia en el despliegue de planteles internos y externos para importantes compañías nacionales e internacionales, desarrollando tareas de ingenierías.

DURACIÓN

Carga horaria de 16 horas por nivel de certificación.

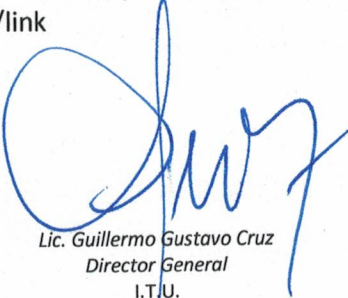
CONTENIDO

MÓDULO 1

Preparación del cable de fibra óptica. Teoría del armado. Tipos y diferentes usos. Certificación de cierre de empalmes. Midspan cable de fibra óptica.

MÓDULO 2

Preparación de cable, armado y fusión. Práctica de midspan buffer y fusión. Mediciones de OLPS-OPM-OTDR. Certificación de fusión. Certificación enlace /link



Lic. Guillermo Gustavo Cruz
Director General
I.T.U.