

¿POR QUÉ DEBERÍA HACER ESTE CURSO?

FCP Fibras Ópticas es un entrenamiento de tecnología, desarrollado con el fin de formarte como profesional apto para instalar, diseñar y probar un sistema de comunicación óptica.

Además de una **Certificación Internacional**, vas a obtener los conocimientos para definir el tipo de fibra y accesorios para la instalación de un sistema óptico. El entrenamiento abordará las soluciones y tecnologías en fibras ópticas para los usos de 1 Gbps y 10 Gbps.

Si sos, o querés ser, personal técnico de empresas de las áreas de Sistemas, Telecomunicaciones, Seguridad, Mantenimiento, o instalador de redes de cobre y deseas comenzar a interiorizarte en tecnologías ópticas, para aplicarlas inmediatamente o a futuro; **este curso es para vos!**

OBJETIVO

Obtendrás las herramientas y el entrenamiento necesario para formarte como profesional, en el área de cableado estructurado de redes convergentes de voz, video y datos en entornos LAN y WAN. Además, adquirirás conocimientos básicos sobre Fibras, Fuentes y Redes Ópticas, planteándose soluciones a posibles problemas y se profundizará sobre la instalación, diseño e implementación de las mismas.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?

Esta carrera está dirigida a profesionales, consultores, ingenieros, técnicos, estudiantes universitarios, especialistas en diseño y arquitectura de Redes, arquitectos e ingenieros civiles.

¿YO LO PUEDO HACER?

Este curso no requiere título académico, sólo necesitarás conocimientos básicos de matemática y física.

Se recomienda poseer una mínima experiencia en sistemas de cableado estructurado, pero esto no es excluyente.

¿CUÁNTO DURA? ¿CUÁNDO SE HACE?

Este curso se desarrollará en **3 encuentros**, los días 1, 2 y 3 de Agosto del 2018, en el horario de 8 a 12 hs y de 13 a 17 hs.

¿QUÉ TEMAS INCLUYE?

- Conceptos de Fibras Ópticas y sus Aplicaciones
- Tipos de Fibras Ópticas
- Fuentes Ópticas y sus Características
- Conectorización Óptica
- Cables Ópticos - Aplicación LAN y WAN
- Cables para Redes de Uso Externo e Interno
- Componentes de Redes Ópticas
- Soluciones para Ambientes de Alta Densidad
- Soluciones FTTx
- Instalaciones de Redes Ópticas
- Seguridad del Trabajo
- Instalación Subterránea y Aérea
- Cajas de Empalme
- Montaje del DIO
- Empalmes Ópticos
- Proyecto de Sistemas Ópticos
- Arquitecturas de Sistemas Ópticos de Comunicación
- Proyecto de Comunicación Óptica Monomodo
- Mediciones de Enlaces Ópticos - Power Meter y OTDR
- Prácticas de fusonado de Fibras Ópticas.

¿QUÉ METODOLOGÍA UTILIZA EL DOCENTE PARA TRANSMITIR LOS CONOCIMIENTOS?

Se efectuarán actividades dinámicas, teórico/prácticas, en permanente intercambio con los asistentes, con el fin de transmitir experiencias y conocimientos, aprovechando para aclarar dudas con respecto al contenido. De esta forma el docente podrá familiarizarse con las necesidades de los alumnos, reforzando los conocimientos necesarios y enfocándose en los temas que sean de interés, siempre en lineamiento con los requisitos del organismo de certificación oficial.

Se entregará un kit de estudio oficial de Furukawa a cada participante, con elementos para realizar las prácticas de laboratorio.

¿CÓMO ME VAN A EVALUAR?

Una vez finalizada la capacitación, mediante un examen online.

¿CUÁLES SON LOS REQUISITOS PARA RECIBIR CERTIFICADO?

Vos podés elegir el tipo de certificado que desees recibir, según tus necesidades y tus intereses.

El Certificado de Asistencia al curso, requerirá que cumplas con el 70% de asistencias al curso, con lo cual se extiende un certificado de asistencia.

Para recibir Certificado de Aprobación al curso, podés aplicar cumpliendo con los requisitos que especifique el examen online descrita en el apartado anterior.

Ambos Certificados son emitidos por el Centro de Entrenamiento Autorizado Furukawa.

¿QUIÉN ES EL DOCENTE?

Sergio
PELEGRINO

Instructor Data Cabling System Furukawa

Guillermo
REGGIANI

Instructor Data Cabling System Furukawa

¿DÓNDE SE CURSA?

Centro de Extensión Universitaria de la UTN FRBB, en calle 11 de Abril 461, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

Estacionamiento: medido y pago. Libre a partir de 3 cuadras.

Estacionamiento bicicletas o motos: en calle al cuidado de un guardia.

Líneas de Colectivo: 319, 503, 512, 513 Ex (a media cuadra), 500, 502, 518 (a 2 cuadras). Podés ver otras opciones en <http://bahiatransporte.com.ar/recorridos-2>

CIERRE DE INSCRIPCIONES

Este curso requiere de un mínimo de inscriptos para lograr cubrir los costos de su ejecución. En tal sentido, hemos fijado una fecha de CIERRE DE INSCRIPCIONES para realizar el conteo y poder confirmarte la fecha de inicio del curso.

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 26/07/2018

¿CUÁL ES EL PRECIO?

La inversión que debes hacer para optimizar tu rendimiento profesional y obtener ventajas competitivas en tu entorno de trabajo, será en este caso de **\$6.950** (pesos seis mil novecientos cincuenta) finales.

Para inscribirte deberás abonar un adelanto de **\$500** (quinientos) en concepto de reserva (este valor actúa de INSCRIPCIÓN y se descontará luego del arancel).

¿CÓMO PUEDO PAGARLO?

Queremos facilitar tu participación en esta actividad, porque sabemos que invirtiendo tiempo y dinero para mantenerte actualizado podrás mejorar tu desempeño, tus oportunidades, y en consecuencia tu calidad de vida; por ello te ofrecemos varias alternativas para que selecciones la más apropiada para vos.

Las siguientes alternativas podrás utilizarlas tanto para el monto de INSCRIPCIÓN, como para el ARANCEL.

Alternativas de Pago:

- 1- Tarjeta de Débito*
- 2- Tarjeta de Crédito (hasta en 24 cuotas con interés)*
- 3- Cheques (en cuotas a 30, 60 y 90 días sin interés)*
- 4- Mercado Pagos: **
 - a. Tarjetas
 - i. Débito
 - ii. Crédito (ver cuotas sin interés según tu banco)
 - b. Efectivo
 - i. Rapipago
 - ii. Provincia Net
 - iii. CobroExpress
 - iv. Kioscos y otros lugares cercanos
 - c. Transferencia por Red Link
- 5- Transferencia o Depósito bancario.**

***En CEUT UTN Montevideo 340 – Atención de lunes a viernes de 8 a 20 horas**

****Enviando comprobante de pago por correo electrónico a capacitacion@frbb.utn.edu.ar**

IMPORTANTE: al momento de inscribirte, **SÓLO** debes abonar el valor de **INSCRIPCIÓN**, y aguardar al **CIERRE DE INSCRIPCIONES**. Nosotros nos comunicaremos con vos para confirmarte la actividad y a partir de ese momento podrás realizar el pago del **ARANCEL**.

¿QUÉ INCLUYE EL ARANCEL?

La inversión que hagas en esta capacitación incluye Certificado de Asistencia o Aprobación, emitidos por el Centro de Entrenamiento Autorizado Furukawa, según corresponda, y KIT de estudio.

¿CUÁNTO TIEMPO TENGO PARA REALIZAR EL PAGO DEL ARANCEL?

Una vez que nos comuniquemos con vos para confirmarte la actividad, tendrás **5 días hábiles** para realizar el pago, independientemente de la modalidad que hayas elegido.

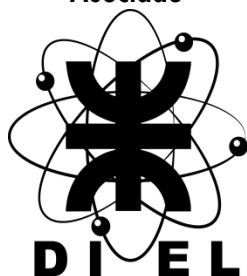
Consejos útiles

“No dejes para mañana lo que podés hacer hoy”--- tomate el tiempo para asegurar tu lugar en el curso, el cupo es limitado.

Si llegó el día de inicio del curso y no abonaste el arancel, hace lo posible por acercarte a Montevideo 340 un rato antes, para completar la gestión.

Tiempo estimado de atención en mostrador para cobro y facturación: entre 15 y 30 minutos.

**Departamento Académico
Asociado**



Departamento de
Ingeniería Electrónica

CONSULTAS E INSCRIPCIONES

extension@frbb.utn.edu.ar

capacitacion@frbb.utn.edu.ar

0291- 4523099 / 4557109

Montevideo 340 - Bahía Blanca

Bs. As.-Argentina

www.ceut.frbb.utn.edu.ar

www.frbb.utn.edu.ar

 Secretaría de Cultura y Extensión
Universitaria UTN FRBB

**CENTRO DE CAPACITACIÓN
AUTORIZADO**



RED|PROYDESA