



SGDS PERÚ
CENTRO DE NEGOCIOS TECNOLÓGICOS

curso semipresencial

Fibra Óptica

www.sgdsperu.com - informes@sgdsperu.com

 /sgdscapacitaciones



08 sesiones teóricas online

(Cada sesión de 2 horas)

01 sesión presencial full practica

(Sesión de 8 horas)



Archivos del curso

(Materiales en formato .PDF)



Plataforma digital

(Acceso a las clases grabadas)



Evaluación final

(Medimos tu conocimientos)



Certificado digital

(Por 34 horas académicas)

OBJETIVO DEL CURSO

OBJETIVO DEL CURSO



El participante estará en la capacidad de conocer los fundamentos técnicos, usos y aplicaciones de la fibra óptica; tecnología que viene revolucionando las telecomunicaciones

TEMARIO DEL CURSO

- *Introducción al diseño de redes ópticas*
- *Fibra óptica*
- *Perdidas ópticas fibras sm/mm*
- *Estándares en la fibra óptica*
- *Cables de fibra óptica*
- *Transmisión y recepción en fibra óptica*
- *Conectorización en fibra óptica*
- *Equipos de prueba*
- *Empalmes por fusión en fibra óptica*



LABORATORIO N° 1

- *Formas de usar un Localizador Visual de Fallos "VFL"*

LABORATORIO N° 2

- Herramientas de terminación de conectores
- Tipos de pérdidas asociadas a conectores
- Tipos de Pulido

LABORATORIO N° 3

- Empalme por fusión
- Procedimiento Herramientas de precisión
- Aplicación de OTDR en empalme por fusión





www.sgdsperu.com informes@sgdsperu.com

Lima, Perú - 2022