



SGDS PERÚ
CENTRO DE NEGOCIOS TECNOLÓGICOS

curso presencial

Fibra Óptica

www.sgdsperu.com - informes@sgdsperu.com

 [/sgdscapacitaciones](https://www.facebook.com/sgdscapacitaciones)



02 sesiones teóricas
(Cada sesión de 8 horas)
01 sesión práctica
(Sesión de 5 horas)



Archivos del curso
(Materiales en formato .PDF)



Plataforma digital
(Acceso a las clases grabadas)



Evaluación final
(Medimos tu conocimientos)



Certificado digital
(Por 60 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
- Pérdidas 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