

 **SGDS**PERÚ

CURSO ONLINE

FIBRA**ÓPTICA****ONLINE
EN VIVO****14 DIC.
2020****DOMINGOS
9:00 PM A 11:00 PM****ENTREGA DE CERTIFICADO
POR 10 HORAS ACADÉMICAS**



CURSO ONLINE FIBRA ÓPTICA

INCLUYE:

- 04 CLASES ONLINE EN VIVO (2 HORA Y 30 MINUTOS POR CADA CLASE).
- EXAMEN ONLINE
- AULA VIRTUAL CON ACCESO A LAS GRABACIONES DE LAS CLASES ONLINE
- ARCHIVOS COMPLEMENTARIOS DEL CURSO

OBJETIVO:

AL FINALIZAR EL PROGRAMA, EL ESTUDIANTE ESTARÁ CAPACITADO PARA:

- RECONOCER LOS TIPOS DE FIBRA ÓPTICA Y PROPIEDADES UTILIZADAS EN EL MUNDO TELECOMUNICACIONES PARA APLICARLAS DE FORMA ÓPTIMA.

CONTENIDO DEL CURSO

ESTADO DEL ARTE DE LA TEC- NOLOGÍA POR FIBRA ÓPTICA – GUIA DE ONDA ÓPTICA

- DEFINICIÓN Y ESTRUCTURA BÁSICA DEL CONDUCTOR ÓPTICO
- FIBRA ÓPTICA: VENTAJAS Y APLICACIONES
- FUNDAMENTOS DE PROPAGACIÓN ÓPTICA
- PARÁMETROS ÓPTICOS Y GEOMÉTRICOS DEL CONDUCTOR ÓPTICO

TIPOS DE CONDUCTORES DE FIBRA ÓPTICA

- MODO DE PROPAGACIÓN
- PERFIL DE ÍNDICE

FACTORES QUE DETERMINAN LA ATENUACIÓN EN LA FO

- EXTRÍNSECA
- INTRÍNSECA

ESTÁNDARES EN FIBRA ÓPTICA

- ISO / IEC 11801 ■ TIA – 568 ■ UIT – T
- IEEE ■ TIA – 598

DISPOSITIVOS DE CONEXIÓN Y TÉCNICAS DE CONEXIÓN DE FIBRAS ÓPTICAS

- DISPOSITIVOS DE CONEXIÓN
- TIPOS DE CONECTORES
- CONSIDERACIONES MECÁNICAS Y AMBIENTALES
- ESPECIFICACIONES Y PERFORMANCE
- PÉRDIDAS DE CONECTORES
- CABLES PRECONECTORIZADOS

BASTIDORES Y CAJAS DE EMPALME ÓPTICO

- BASTIDORES ÓPTICOS – TIPOS
- CARACTERÍSTICAS DE LOS BASTIDORES ÓPTICOS
- BANDEJAS DE EMPALME
- ODF (ÓPTICA DISTRIBUCIÓN FRAME)
- EMPALME DE CABLES: TIPOS
- CAJAS DE EMPALME: AÉREO, SUBTERRÁNEO





CURSO ONLINE **PANELES SOLARES**

METODOLOGÍA

EL ESTUDIANTE DEBERÁ DE REVISAR LOS ARCHIVOS DE ESTUDIO Y PARTICIPAR EN CADA UNA DE LAS CLASES EN VIVO (ESTAS CLASES SE GRABARÁN Y QUEDARÁN DISPONIBLES EN EL AULA VIRTUAL), RENDIR UN EXAMEN ONLINE PARA PODER ASÍ LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN DEL CURSO.

CERTIFICACIÓN

- CERTIFICADO POR HABER PARTICIPADO DEL CURSO DE FIBRA ÓPTICA OTORGADO POR SGDS PERÚ, CON VALOR DE 10 HORAS ACADÉMICOS



WWW.SGDSPERU.COM INFORMES@SGDSPERU.COM 947 159850
[f/SGDSCAPACITACIONES](https://www.facebook.com/SGDSCAPACITACIONES)
LIMA, PERÚ – 2020