

XOVES 5 DE XUÑO

Televes

PONENTE:

MANUEL PARAJUÁ,

Delegado Comercial de TELEVÉS en Ourense.

CONTIDOS:

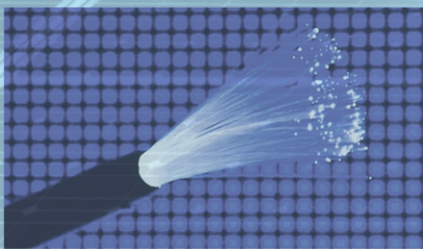
Desarrollo técnico das Infraestructuras de Telecomunicacións.

** Reglamentación sobre infraestructuras de telecomunicacións ICT2.*

** Infraestructuras comúns de telecomunicacións (ICT) nos edificios.*

** Novas redes e servizos a través da ICT:
Cable de par trenzado, cable coaxial, rede de fibra óptica, novas redes de STBA.*

** Fogar dixital. Inmótica. Urbótica.
Smart cities.*



CIFP

Centros
Integrados
Formación Profesional



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDADE

**CICLO FORMATIVO
DE GRAO MEDIO
DE INSTALACIÓNS ELÉCTRICAS
E AUTOMÁTICAS:**

DURACIÓN 2000 horas

(380 horas de prácticas en empresa)

Montar Instalacións de Telefonía e de redes de ordenadores.
Domótica
Montar e manter redes de distribución.
Instalacións solares fotovoltaicas
Montaxe e mantemento de liñas aéreas e soterradas
Montar e manter infraestructuras de telecomunicacións.
Montar e manter instalación de automatismos.
Mantemento de Instalacións común dos edificios.
Electricista Autorizado categorías básica e especialista.



Realización de bobinados de máquinas



Montar e manter Instalacións Solares Fotovoltaicas



Instalacións de Alumado Exterior



Montar e manter antenas de TV



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

CIFP

Centros
Integrados
Formación Profesional

**FORMACIÓN PROFESIONAL
PARA O EMPREGO**

**XORNADAS DE FORMACIÓN
NO USO DE FIBRA ÓPTICA
PARA INSTALACIÓN DE REDES DE DATOS
E DE INFRAESTRUCTURAS DE
TELECOMUNICACIÓN EN EDIFICIOS**

do 26 de MAIO ao 5 de XUÑO

Para participar é necesario
facer a inscrición na web do

Centro Integrado:

<http://www.edu.xunta.es/centros/cifpportadaauga/>

Centro Integrado de Formación Profesional
PORTA DA AUGA

AVENIDA DE LUARCA S/N 27700 RIBADEO

TLF: 982.128.894 - FAX: 982.130.955

cifp.portadaauga@edu.xunta.es

<http://centros.edu.xunta.es/cifpportadaauga/>



FONDO SOCIAL EUROPEO
"O SE inviste no teu futuro"



LUNS 26 DE MAIO



PONENTES:

PABLO FERNÁNDEZ LÓPEZ

Responsable División de Telecomunicaciones en Digamel S.A.

ALEJANDRO AGUIRRE GONZÁLEZ-

Departamento Técnico en Digamel S.A. (Equipamento e casos prácticos)

CONTIDOS:

Introducción Teórica, 60 min

- 1.- *¿ Qué é a Fibra Óptica e fundamentos Básicos?*
- 2.- *Construción de cables (Folgados e Axustados) e Tipo de fibra óptica (Fibras Multimodo e Fibras Monomodo)*
- 3.- *Conectores de fibra óptica e diferentes tipos de Pulidos*
- 4.- *Soluciones en acabados de fibra óptica, empalmes mecánicos, conectores prepulidos, fusión.*
- 5.- *Equipamentos para verificación de fibra óptica.*

Prácticas con fibra óptica, 120 min.

- 1.- *Inspección de fibra óptica , visualización, Limpieza,*
- 2.- *Conectorización de fibra*
 - *Ejemplo de conectorización mediante pulido*
 - *Prácticas con empalme mecánico*
 - *Prácticas con conectores prepulidos*
 - *Prácticas de fusión con fusionadora de núcleo*
- 3.- *Comprobación de fibra óptica:*
 - *Localizador de fallos visual*
 - *Pérdida de IL con Fuente Láser e Medidor de Potencia*

MARTES 3 DE XUÑO



PONENTE:

D. JON SANTOLAYA CORCUERA

CONTIDOS:

Módulo 1: FIBRA ÓPTICA

- Conceptos básicos
 - Estructura
 - Ventaxas
 - Clasificación das fibras ópticas
 - Multimodo / monomodo
 - Atenuación
 - Ancho de Banda
 - Clases de enlaces ópticos
 - Definición
 - Matriz de aplicacións
 - Clasificación das mangueras
 - Construcción axustada
 - Construcción folgada
 - Amenazas
 - Humidade
 - Migración axial
 - Propagación do lume
 - Roedores
 - Terminacións
 - Tipos de conexión
 - Conectores
 - Envolventes
 - Aplicacións
 - Ejecución da instalación: Recomendacións xerais
- Módulo 2: Redes, certificación e electrónica**
- Repaso de outros conceptos
 - Certificación Electrónica
 - ¿Qué é unha rede?
 - Tipos de redes
 - Tipos de equipos
- Módulo 3: Práctica**
- Conectorización manual
 - Conectorización de prepulidos

MÉRCORES 4 DE XUÑO



PONENTES:

ALEJANDRO VARA,

Enxeñeiro Técnico. Responsable distribución en Galicia de LEGRAND GROUP ESPAÑA

JUAN LUIS ROMASANTA

Técnico Comercial Proyectos e Instalaciones Area Norte

CONTIDOS:

- 18,30 - 18,45** Apertura da xornada -
Presentacion ponentes grupo Legrand
**Grupo Legrand no mundo.*
**O grupo Legrand en España.*
Marcas e produtos

18,45 Videoproteiros e porteiros Tegul.
Sistema dous fíos. Novos modelos Siera new

- 19,30** Redes de Area local (LAN).
** Instalacion redes voz e datos (cobre e fibra Óptica)*
** Xeralidades*
** Categorías*
** Compoñentes das redes de datos*
** Fibra óptica - xeneralidades*
** Tipos de fibra*
** Conectorización fibra óptica - sistemas -*

21,00 a 21,30
Preguntas. Fin da xornada formativa