






EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE IMPLANTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE REDES TELEMÁTICAS



	ONLINE		
	Duración: 30 H	Horas presenciales: 0 H	Horas online: 30 H
	Familia: INFORMÁTICA Área: GENERAL PRL		
	Objetivos: Adquirir los conocimientos adecuados sobre la Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas en lo referente a la Gestión de la implantación de redes telemáticas.		
	Contenidos: <ul style="list-style-type: none"> 1 Seguimiento y control de proyectos <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Explicación de los conceptos seguimiento y control 1.2 Comparación de los planes previsto, real y programado 1.3 Análisis de las actividades de seguimiento y control 1.4 Seguimiento de costes 1.5 Ejemplificación de distintos tipos de documentos 1.6 Actividades: seguimiento y control de proyectos 2 Elaboración de protocolos de intervención <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Descripción del concepto de procedimiento 2.2 Fases de la elaboración de procedimientos 2.3 Modelos de formato de procedimientos operativos 2.4 Los procedimientos de implantación de redes 2.5 Análisis de tipologías y características 2.6 Actividades: elaboración de protocolos de intervención 3 Sistemas de suministro eléctrico <ul style="list-style-type: none"> 3.1 Los distintos tipos de instalaciones de suministro eléctrico 3.2 Medidas de magnitudes eléctricas 3.3 Elementos de protección eléctrica 3.4 Sistemas de alimentación ininterrumpida sai 3.5 Reglamento electrotécnico de baja tensión 3.6 Actividades: sistemas de suministro eléctrico 4 Procedimientos de certificación de redes de área local <ul style="list-style-type: none"> 4.1 Referencias normativas 4.2 Sistema de cableado estructurado 4.3 Análisis de los parámetros característicos 4.4 Análisis de la normativa de certificación de cableados 		

- 4.5 La funcionalidad de instrumentos de medidas
- 4.6 Análisis del procedimiento de certificación
- 4.7 Descripción breve de la reglamentación ict
- 4.8 Desarrollo de supuestos prácticos de mediciones
- 4.9 Actividades: procedimientos de certificación de redes de área local
- 5 Diagnóstico y solución de averías físicas y lógicas
- 5.1 Análisis de la avería física
- 5.2 Análisis de la avería lógica
- 5.3 Fases del proceso de diagnóstico y solución de averías
- 5.4 Los diagramas de causa - efecto
- 5.5 Utilización de herramientas hardware de diagnóstico
- 5.6 Ejemplificación de herramientas software de diagnóstico
- 5.7 Desarrollo de supuestos o casos prácticos simulados
- 5.8 Actividades: diagnóstico y solución de averías físicas y lógicas
- 6 Gestión de la calidad en el proyecto
- 6.1 Definición y caracterización de calidad
- 6.2 Referencia a las normas de calidad vigentes
- 6.3 Identificación y descripción de los procesos implicados
- 6.4 Técnicas de control de calidad
- 6.5 Herramientas informáticas para la gestión de la calidad
- 6.6 El plan de calidad
- 6.7 Definición y objetivos
- 6.8 Referencia a las normas de seguridad vigentes
- 6.9 Distinción entre plan de calidad y sistema de calidad
- 6.10 Criterios a adoptar para garantizar la calidad
- 6.11 Preparación, revisión, aceptación y actualización
- 6.12 Identificación de los contenidos del plan de calidad
- 6.13 Descripción de los criterios de valoración
- 6.14 Ejemplos simplificados de formatos
- 6.15 Desarrollo de un supuesto práctico de implantación
- 6.16 Actividades: gestión de la calidad en el proyecto
- 7 El plan de seguridad en la ejecución de proyectos
- 7.1 Definición y objetivos
- 7.2 Referencia a las normas de calidad vigentes
- 7.3 Criterios a adoptar para garantizar la seguridad
- 7.4 Identificación de los contenidos del plan de seguridad
- 7.5 Identificación de herramientas informáticas
- 7.6 Técnicas y herramientas para el diagnóstico
- 7.7 Análisis de la elaboración de objetivos de capacitación
- 7.8 Identificación y análisis de las fases del proceso
- 7.9 Metodologías de enseñanza-aprendizaje basada en competencias
- 7.10 Análisis de la evaluación del aprendizaje
- 7.11 Desarrollo de un supuesto práctico
- 7.12 Desarrollo de un supuesto práctico
- 7.13 Identificación y descripción de las fases
- 7.14 Identificación y descripción de tareas del cierre del proyecto
- 7.15 Ejemplificación de distintos tipos de documentos
- 7.16 Actividades: el plan de seguridad en la ejecución de proyectos
- 7.17 Cuestionario: cuestionario final
- 7.18 Cuestionario: cuestionario final