






## EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE IMPLANTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE REDES TELEMÁTICAS



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

- 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