

GESTIÓN DE LA IMPLANTACIÓN DE REDES TELEMÁTICAS

GESTIÓN DE LA IMPLANTACIÓN DE REDES TELEMÁTICAS

Duración: 60 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE IMPLANTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE REDES TELEMÁTICAS 1 Conceptos básicos del desarrollo de proyectos 1.1 Definición y caracterización de proyecto 1.2 Identificación y descripción de los conceptos 1.3 Descripción breve de las tareas y objetivos 1.4 Identificación de los factores críticos de éxito 1.5 Descripción y comparación de distintos modelos 1.6 Organización de los recursos humanos 1.7 Explicación de la figura del jefe de proyecto 1.8 Modelos de liderazgos ejercido por el jefe de proyecto 1.9 Características de un equipo de proyecto de alto rendimiento 1.10 Actividades: conceptos básicos del desarrollo de proyectos 2 Herramientas informáticas y gestión 2.1 Textos, hojas de cálculo y presentaciones 2.2 Utilidades de código abierto y comerciales de diagramación 2.3 Identificación de herramientas informáticas de código abierto 2.4 Técnicas de elaboración de documentación técnica 2.5 Elaboración de informes y manuales operativos 2.6 Recomendaciones generales 2.7 Actividades: herramientas informáticas y gestión 3 La documentación del proyecto de implantación 3.1 Explicación de la finalidad de la documentación 3.2 Elementos comunes a todo proyecto 3.3 Referencia a la norma une 157001 3.4 Memoria 3.5 Planos 3.6 Pliego de condiciones 3.7 Presupuesto 3.8 Desarrollo de un supuesto práctico 3.9 Actividades: la documentación del proyecto de implantación 4 Definición del alcance 4.1 Definición de objetivos del proyecto 4.2 Descripción de distintos métodos 4.3 Técnicas de definición del alcance 4.4 Ejemplificación de distintos tipos de documentos 4.5 Actividades: definición del alcance 5 Técnicas de planificación y gestión de proyectos 5.1 Análisis del diagrama de gantt 5.2 Análisis del método de la ruta crítica 5.3 Planificación de un proyecto de implantación 5.4 Descomposición en tareas 5.5 Secuenciación de tareas 5.6 Estimación de duraciones 5.7 Estimación y asignación de recursos 5.8 Estimación de costes 5.9 Programación 5.10 Actividades: técnicas de planificación y gestión de proyectos 5.11 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1 EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE IMPLANTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE REDES TELEMÁTICAS 1 Seguimiento y control de proyectos 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 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 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 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

© icaformación2026

medidas 4.6 Análisis del procedimiento de certificación 4.7 Descripción breve de la reglamentación ict 4.8 Desarrollo de supuestos prácticos de medciones 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 la 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 módulo 2 unidad 2 7.18 Cuestionario: cuestionario módulo 2

© icaformación2026