



¿POR QUÉ ESTE CURSO?

Los proyectos informáticos tienen gran incidencia social y económica y su impacto en las organizaciones que los contratan y llevan a cabo es cada vez más importante, ya que del éxito o fracaso de estos proyectos depende, en muchos casos, que gran parte de las iniciativas y actividades soportadas por sistemas informáticos puedan ponerse en práctica.

Con esta finalidad el Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería Informática, CCII, ha desarrollado y aprobado una normativa de proyectos siguiendo los estándares nacionales e internacionales y la legislación vigente en nuestro país en el ámbito de la ingeniería.

Una vez que la normativa está disponible gratuitamente, es conveniente que tanto las organizaciones Clientes como las organizaciones Proveedoras de dichos proyectos la adopten.

Su adopción no tiene impacto económico y contribuye a mejorar la calidad y éxito de dichos proyectos.

OBJETIVOS DEL CURSO

Dar a conocer la nueva norma técnica CCII-N2016-02

Difundir los conceptos y conocimientos que permitan el uso adecuado de la nueva norma.

Facilitar los conocimientos teóricos y prácticos que permiten el uso de la normativa técnica y aprovechar los beneficios que aporta en los proyectos informáticos.

Definir, analizar y gestionar los riesgos que se presentan con mayor frecuencia en los proyectos informáticos, remarcando especialmente aquellos que originan los fracasos de los proyectos informáticos.

BENEFICIOS DE USAR LA NORMA

Entre los beneficios que aporta pueden destacarse:

Mejorar tanto la calidad de los proyectos como la comunicación entre Clientes y Proveedores.

Concretar las responsabilidades asumibles por ambas partes, así como un mejor control de los riesgos, con frecuencia elevados, de estos proyectos.

Disponer por todas las partes participantes en el proyecto de una documentación completa y transparente del mismo.

Aumentar la satisfacción del Cliente y reducir los riesgos de calidad, tiempos y costes.

Mayor seguridad legal: la Memoria del proyecto sirve como elemento de referencia común entre el ejecutor y el receptor del producto, limitando las obligaciones del ejecutor y garantizando los derechos del receptor.

Seguridad en las inversiones: la documentación técnica y en particular el presupuesto del proyecto contiene la valoración económica global, detallada siguiendo la estructura de desglose de los elementos utilizada en la planificación y ejecución del proyecto. Evitando costes ocultos.

Mantener la independencia de la normativa de las metodologías utilizadas.

Permite a las organizaciones disponer de un patrón formal de definición y documentación de los proyectos, basado en estándares.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Si está interesado en realizar este curso puede ponerse en contacto con la secretaria de CPIICM.



C/ Mayor, 4, planta 6ª - 28013 Madrid
Teléfono: 915238620 – Fax: 915214825
secretec@cpiicm.es – www.cpiicm.es



Curso Online

Integridad documental y riesgos de los Proyectos Informáticos

La finalidad de este curso es dar a conocer, a nivel teórico y práctico, los estándares para realizar la documentación integral técnica y gestionar los riesgos de los proyectos TIC^(*)

^(*)TIC: Tecnologías de la Información y Comunicaciones

DIRIGIDO A:

Este **curso online** dirigido a los Titulados en Ingeniería en Informática (Licenciados, Ingenieros, Máster, Diplomados, Ingenieros Técnicos y Grados en Informática) que se encuentren trabajando en un entorno de gestión por proyectos, bien con responsabilidad directa sobre los resultados de los proyectos o bien formando parte de los equipos que los llevan a cabo:

- Directores y jefes de proyectos en informática en organizaciones privadas y públicas:
- Consultores implicados en dichos proyectos, en especial responsables del seguimiento y/o control de los proyectos derivados de las consultorías llevadas a cabo.
- Responsables de desarrollo y comunicaciones que necesiten ampliar sus conocimientos teóricos y prácticos sobre la normativa de proyectos.
- Directivos con responsabilidad sobre los resultados de departamentos y operaciones con proyectos informáticos.
- Responsables de TI e Informática en PYMES que necesiten llevar a cabo proyectos informáticos internos o subcontratados.

DOCUMENTACIÓN QUE SE ENTREGA EN EL CURSO

CCII-N2016-02 Norma Técnica para la realización de la Documentación de los Proyectos Informáticos.

Plantilla Básica para la Elaboración de la Documentación del Proyecto y Hoja de Control de integridad de la misma.

Gestión de Riesgos y Oportunidades en los Proyectos Informáticos.

Plantilla para realizar el AGR de los Proyectos Informáticos (Excel).



ESTRUCTURA DEL CURSO ONLINE

El curso se realizará a través de una **plataforma de teleformación** (Moodle), con acceso libre a los contenidos online, actividades adicionales, ejercicios, ejemplos y documentación complementaria de apoyo. El alumno tendrá además un **soporte tutorial** continuo en su aprendizaje y un seguimiento de su estudio y realización de las actividades didácticas programadas.

Las actividades a través de la plataforma se complementarán **con seis clases (en sesiones síncronas a través de una herramienta colaborativa, ej. WEBEX)**, con una duración de dos horas cada clase impartidas por profesores expertos en la materia con los cuales el alumno podrá interactuar.

El curso se desarrollará a lo largo de 6 semanas y para compatibilizar el curso con el horario laboral de los asistentes, las clases se impartirán **los miércoles de cada semana en horario de 19 a 21 horas.**

SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6
U. Didáctica 1	U. Didáctica 2	U. Didáctica 2	U. Didáctica 3	U. Didáctica 3	U. Didáctica 4

DURACIÓN de las Clases (a través de SESIONES Síncronas WEBEX) = 12 HORAS

ESFUERZO (*) TOTAL ESTIMADO PARA EL ALUMNO = 25 HORAS

(*) Incluye, además de las horas de clase, las horas dedicadas al estudio de la documentación facilitada y para realizar las actividades propuestas por los profesores.

UNIDADES DIDÁCTICAS



UD 1- Introducción

Se revisan los conceptos fundamentales sobre Project Management y se da una visión general de la normativa y metodologías (ISO-21500, PMBOK, PRINCE-2, etc.).



UD 2 - Normas fundamentales para elaborar la documentación integral técnica de proyectos informáticos

Se dan a conocer las normas CCII-N2016-02 y UNE 157801 como normas fundamentales para la elaboración del documento proyecto, así como el valor añadido cuando son utilizadas por organizaciones públicas y privadas, receptoras de los proyectos y por profesionales y compañías proveedoras de dichos proyectos.



UD 3- Análisis y Gestión de Riesgos (AGR) en los proyectos informáticos

Presenta los principales riesgos que deben tenerse presentes y su influencia en las distintas fases del proyecto, así como el uso práctico de herramientas que facilitan su control y gestión, considerando el análisis cualitativo y cuantitativo de los mismos.



UD 4 – Ejemplos prácticos de documentación de proyectos utilizando los estándares.

Se presentan algunos proyectos cuya documentación se ha realizado siguiendo los estándares facilitados por las normas CCII-N2016-02 y UNE 157801.