



Curso integrado acreditado

Evaluador líder de Procesos ISO/IEC 29110

Duración: 40 horas*
(5 días)
Diciembre 4-8 de 2017
UTC-05:00

Precio
1.500€+ IVA**

¡EN ESPAÑOL!
¡ON-LINE!



Objetivos

Este curso ha sido especialmente diseñado para aquellos profesionales de las Tecnologías de la Información y la Ingeniería del Software que desean adquirir conocimientos y habilidades para llevar a cabo una evaluación de procesos de acuerdo con la Norma ISO/IEC 330xx-Evaluación de procesos de software y en particular para evaluar los procesos de la ISO/IEC 29110 para pequeñas PYMEs ("VSEs").

Como resultado de la asistencia al curso, los participantes podrán:

- Navegar por las cinco partes de la Norma ISO/IEC 29110
- Entender y explicar el uso de la evaluación de procesos de software
- Desarrollar un procedimiento para realizar evaluaciones conforme a la Norma ISO/IEC 330xx
- Reunir y coordinar un equipo de evaluación
- Planificar y realizar evaluaciones usando el modelo de evaluación ISO/IEC 29110
- Presentar los resultados de la evaluación a los responsables de la organización evaluada



Audiencia

Para ser un evaluador ISO/IEC 29110 es necesario estar familiarizado con los procesos de desarrollo y mantenimiento del software, incluyendo varios modelos del ciclo de vida. Entre los atributos personales recomendados, destaca una buena comunicación verbal y escrita, así como experiencia en la realización de presentaciones.



Certificado Acreditativo

A aquellos asistentes que demuestren un aprovechamiento satisfactorio del curso y hayan pasado el test y el examen final, se les entregará un certificado acreditativo. Este certificado es el primer paso para alcanzar tanto el grado de Evaluador de procesos VSE (ISO/IEC 29110) como el de Evaluador de procesos Líder.



¿Qué comprende el curso?

Este curso integra 3 cursos acreditados por INTRSA, organismo internacional responsable de la Certificación cursos, tutores y evaluadores, y que recoge los requisitos prácticos necesarios para todos aquellos que buscan un reconocimiento profesional para los diferentes grados de evaluadores ISO/IEC 29110:

- Foundations (conceptos iniciales)
- Evaluador VSE (cómo hacer evaluaciones para VSEs; para realizar evaluaciones internas)
- Evaluador líder (para realizar evaluaciones a terceros y/o certificaciones)

El curso es una combinación de sesiones teóricas, casos prácticos reales y ejercicios en grupo. La participación de los asistentes en los casos prácticos y la realización de presentaciones comprenderá más del 50% del tiempo del curso.

Asimismo, este curso está actualizado con la última revisión de la Norma ISO/IEC 29110 y de la Norma ISO/IEC 330xx.



Tutor

Patricia Rodríguez Dapena es evaluador de procesos de software desde 1997, habiendo realizado evaluaciones de procesos a organizaciones y empresas desde entonces. Participa en diferentes proyectos basados en la ISO/IEC 15504, ej. la creación de SPICE for Space para la evaluación de procesos de software para la industria espacial europea (ECSS-Q-80-HB-02C), editora de VSE PAM en ISO, etc. Es Directora General de Software S.L. y uno de los pocos evaluadores de modelos de evaluación de procesos conformes con la ISO/IEC 15504 en España.



Precio

El precio especial de este primer curso integrado es de 1.500 € + IVA** por participante. Incluye el material del curso, transparencias, y acceso a la norma además del test, examen y certificados del mismo.



Formato del curso y Contenidos

Al comienzo del curso, se entregará a cada asistente un manual que contendrá:

- Programa del Curso.
- Conjunto de notas que cubren todas las cuestiones presentadas a lo largo del curso.
- Conjunto de casos de prueba y ejercicios.
- Material adicional, que incluye plantillas para la planificación de la evaluación e informe, resúmenes y otro material de soporte.
- Versión de prueba de una herramienta para la evaluación del software.

Durante el curso, los asistentes tendrán acceso a las Normas ISO/IEC 29110, ISO/IEC 330xx.

Es importante asegurar una buena conexión a internet pues es necesaria tanto para la realización del curso como para el test y examen final que se vigilarán además vía Web con cámara on-line (**es imprescindible tener cámara para el test y el examen on-line**).



Programa del Curso:

Basado en ejercicios y en la realización de un caso práctico detallado a partir del segundo día, este curso tiene un carácter eminentemente práctico. Todos los cursos tienen un contenido de al menos un 55% de ejercicios y casos prácticos, con el fin de desarrollar la habilidad necesaria para la evaluación.

Día 1: Foundations

Conceptos para la evaluación de procesos
Marco para la evaluación de procesos
Modelos de Procesos de Referencia
Marco de medida
Modelos de Evaluación de procesos
Perfiles de Proceso y Calificación de atributos de procesos
Modelos de Madurez
Contextos de Uso
Realizando una evaluación
Roles y responsabilidades

Día 2: Evaluador VSE (parte 1)

Herramienta de Evaluación
El estándar ISO/IEC 29110
Modelo de Procesos de Referencia – VSE PRM
Dimensión de la calidad de procesos
Modelo de Evaluación de procesos VSE y Perfiles VSE
Calificando los atributos de los procesos
Perfiles de Procesos y Calificación de los atributos de los procesos VSE
Caso práctico

Día 3: Evaluador VSE (parte 2)

Sesión informativa del Test y del Examen
Recolectar datos: entrevistas
Validar los datos, Calificar e Informar
Roles y Competencias – Esquema IntRSA
Caso práctico

Día 4: Evaluador Líder (parte 1)

Responsabilidades del Evaluador Líder
Clases de Evaluación
Iniciando y planificando una evaluación
Validando y calificando
Informe de una evaluación
Análisis general de los riesgos relacionados con procesos
Caso práctico

Día 5: Evaluador Líder (parte 2)

Pasos generales de la mejora
Evaluando la conformidad
Competencia de los evaluadores
Test y Examen

Matricula e información sobre éste y otros cursos:
www.software.com > Knowledge Center > Software University

* Curso presencial impartido on-line vía Web. El test/examen también se realizará vía Web según instrucciones proporcionadas durante el curso (es imprescindible buena conexión a Internet con cámara sin interrupciones durante el test/examen).

** Estarán exentos de IVA: a) Empresarios, profesionales o particulares no residentes en la Unión Europea; b) Empresarios o profesionales (no particulares) residentes en la Unión Europea (excluida España) que se identifiquen con su VAT/CIF correspondiente. En ambos casos, Software S.L. enviará una factura a la dirección proporcionada en los datos del registro.