



Seminario Sence - 12 Horas

Puntos de Función

Descripción

Uno de los mayores problemas de las áreas de software está en la estimación de proyectos, la cual se realiza normalmente en base a la experiencia previa o conteos con escasa técnica, lo cual conlleva a que normalmente son sobrepasadas por la realidad, con los consiguientes excesos de costo, de tiempo y pérdida de credibilidad.

Tradicionalmente se mide el tamaño del SW mediante recuento de líneas de código, número de programas o técnicas similares, que no resultan aceptables como una buena práctica profesional, porque:

- Su resultado depende fuertemente del entorno técnico y el lenguaje de programación utilizado
- Varía en función de la pericia de cada programador y del uso de normas y metodologías
- No resultan significativas al usuario ni a la dirección

Cuando se trata de establecer métricas de productividad y calidad en la construcción de software, o realizar estimaciones de costo y duración, es imprescindible disponer de una medida confiable y comprensible del tamaño de lo que se construye.

La métrica del punto función es un método utilizado para medir el tamaño del software a través de la funcionalidad entregada al usuario, independientemente de la tecnología utilizada para la construcción y explotación del SW, y también ser útil en cualquiera de las fases de vida del software, desde el diseño inicial hasta la explotación y mantenimiento

Objetivo

Al término del seminario los participantes estarán en condiciones de:

- Conocer del uso y las ventajas de medir el tamaño del software de una manera repetible y confiable
- Aplicar la Técnica para realizar estimaciones de tamaño de aplicaciones en las fases más tempranas del proyecto
- Transferir y replicar este conocimiento al interior de la organización

Dirigido a

- ▶ Jefes de Área
- ▶ Jefes de Proyectos
- ▶ Analistas de Sistemas
- ▶ Analistas Programadores
- ▶ Ingenieros de Procesos
- ▶ Analistas de PMO

Duración del Seminario

12 horas cronológicas, distribuidas en 3 jornadas de 4 horas o en jornadas diferentes según necesidades y disponibilidades de la empresa contratante

Valor y Franquicia SENCE

Código : 12-37-8509-45

Puntos de Función

Valor: \$ 241.500.- por participante
Curso Cerrado: UF 110.-
(hasta 20 participantes)

Certified by



■ Consultoría Informática
CMMI®, ITIL, COBIT, ISO

■ Evaluaciones CMMI®

■ Inserción de Metodologías

■ Pruebas de Software

■ Aseguramiento de Calidad

■ Servicio de PMO

■ Capacitaciones SENCE

Contenido del Curso

1. Definición del significado de puntos de función, exposición de la metodología de empleo y parámetros de los puntos de función.
2. Manejo de archivos de puntos de función, interfaces externas.
3. Regir límites y aplicación de consultas que sirvan para la usabilidad de los puntos de función.
4. Emplear los factores de los puntos de función y manejar factores de puntos de función ajustados.
5. Utilizar las catorce características principales de los puntos de función y las funcionalidades.
6. Aplicar fórmulas y sus aplicativos.
7. Administrar un proyecto y manejar el ciclo de vida del mismo.
8. Resumen

Lugar de Realización

Santiago Centro

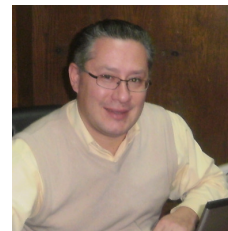
Información e Inscripciones

Marcelo Malluzzo L.

capacitacion@americaveintiuno.cl

Teléfono (56-2) 633 54 15

Relator



Jean Paul Fouéré

Consultor Senior de AméricaVeintiuno

Ingeniero Civil Informático – Universidad de Chile. Consultor Senior de AméricaVeintiuno por más de 6 años.

Su principal actividad como Líder de Proyectos de CMMI, es el de apoyar a las empresas en proveer métodos de mejoramiento para sus procesos internos de desarrollo en más de 6 proyectos de evaluaciones oficiales, y al menos en 4 informales, entre otros varios proyectos de mejoramiento relacionados con CMMI.

Es relator de cursos de capacitación que imparte América XXI desde hace 2 años.

Posee conocimientos profundos en Curso CMMI3, Gestión del Cambio, Ingeniería de Requerimientos, “Curso PPQA Process and Product Quality Assurance, America XXI “Curso SCM Configuration Management, “Curso Técnicas de Pruebas, Oficial” “Curso Ingeniería de Requerimientos, “Curso de Planificación de Proyectos, Oficial” “Introduction to Capability Maturity Model Integration (Staged and Continuous), v1.2, Official by SEI”.

