



TSP Team Member Training

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Este curso está diseñado para ingenieros de sistemas, hardware y pruebas, escritores técnicos, entrenadores, personal de apoyo, y otros que no son desarrolladores de software, pero que van a participar en un equipo auto dirigido. También es conveniente para los miembros de equipos de desarrollo de producto integrado que están construyendo los sistemas intensivos en software. La conclusión con éxito del curso permitirá a los participantes a comprender los fundamentos y conceptos fundamentales detrás del Personal Software ProcessSM (PSPSM) y el Team Software ProcessSM (TSPSM), desarrollar formas de medir el tamaño, el tiempo, y defectos en su trabajo, utilizar un marco de planificación de personal para las tareas de planificación y seguimiento, y utilizar la estrategia de calidad para manejar los defectos en su trabajo y apoyo a los objetivos de calidad del equipo.

Este curso también prepara a los estudiantes a participar en equipos: TSPSM. El curso cubre los conceptos y principios fundamentales del PSPSM en un nivel alto para que los estudiantes comprendan la terminología y la filosofía detrás del método. Los participantes son guiados a través de una serie de lecturas y ejercicios que enseñan los fundamentos de PSPSM y el proceso de lanzamiento de TSPSM. También incluye prácticas post lanzamiento TSPSM, tales como las reuniones semanales del equipo y las inspecciones.

Para la aprobación exitosa del curso, **se requiere de una participación activa, la asistencia de tiempo completo durante los días de duración del mismo, y realizar las actividades correspondientes.**

OBJETIVOS:

- Comprender los fundamentos y conceptos de PSPSM y TSPSM.
- Desarrollar métodos para medir el tamaño, el tiempo, y defectos en su trabajo.
- Utilizar un marco de planeación de tareas y el plan de seguimiento.
- Utilizar una estrategia de calidad para manejar los defectos en su trabajo y apoyo a los objetivos de calidad del equipo.
- Comprender el proceso de lanzamiento de TSPSM y comenzar a prepararse para ser un participante productivo de un lanzamiento.
- Comprender el uso de las reuniones semanales, las inspecciones, controles, y post mortem como un medio de gestión y mantenimiento de equipos autodirigidos que producen productos de calidad dentro del costo y el calendario.
- Comprender los datos de TSPSM y cómo se puede utilizar para lograr los objetivos de costos, calendario y calidad.

TEMAS:

- Definición de un proceso personal.
- Planificación personal y mediciones de la calidad.
- Estimación personal y programación.
- Proceso de Control y Seguimiento.
- Gestión de defectos.
- Análisis y mejora de procesos.
- Equipo de Procesos de Software.

PRE - REQUISITOS:

Ninguno

SM Personal Software Process, PSP y Team Software Process, TSP son marcas de servicio registradas por Software Engineering Institute.

INFORMES E INSCRIPCIÓN:

info@siecenter.com.mx

TELÉFONO: +52 (33) 1561 9764

www.siecenter.com.mx

Síguenos: /SIECENTER  

