

## *Cursos de Certificación oficial* **Building Development Excellence**

### *Descripción*

Es el curso oficial de ISACA ofrecido por el SIE CENTER (Software Industry Excellence Center), donde se incluyen las mejores prácticas para ingeniería y desarrollo de productos y software.

CMMI es una colección de mejores prácticas tanto de gobierno como de industria, que proveen una guía para el desarrollo de productos, entrega de servicios, administración de proveedores y administración del personal. CMMI se enfoca en actividades que proveen valor al negocio, es empleado sistemáticamente para mejorar la capacidad de los procesos y apoya al hacer, administrar, facilitar y mejorar el trabajo de las organizaciones.

El curso está compuesto por lecturas y ejercicios prácticos que permiten una amplia interacción de los participantes y la oportunidad de realizar preguntas y discusiones. Después de atender a este curso, los participantes podrán comprender la aplicación del modelo CMMI en sus organizaciones y la influencia del mismo en la mejora continua.

El curso es requisito para participar en los equipos de evaluación de CMMI, y para poder asistir al entrenamiento de CMMI Lead Appraiser, y CMMI Instructor.

**Para la aprobación exitosa del curso, se requiere de una participación activa, la asistencia de tiempo completo durante 1 día de duración del mismo, y realizar los ejercicios de clase.**

### *Temas*

- Mejorar el desempeño del desarrollo
- La vista de desarrollo y métodos ágiles
- Ciclo de vida de desarrollo
- Productos de trabajo del desarrollo
- Planeación y administración del desarrollo
- Integración de los componentes
- Decisiones técnicas
- Análisis de desempeño
- Construyendo y manteniendo la capacidad de los procesos de la organización.

### *A quien va dirigido*

- Cualquiera que esté interesado en mejorar el desempeño del negocio.
- Ingenieros y gerentes de desarrollo de sistemas y de software.
- Desarrolladores de producto e implementadores de procesos.
- Miembros de equipos de evaluación.

- Cualquiera que esté interesado en conocer más sobre CMMI.

### *Pre requisitos*

Haber tomado el curso de “*Foundation of Capability*”

### *Agenda online*

Día 1 y 2 de 4 horas.

### *Incluye*

- Un Instructor certificado por el CMMI Institute para dar este curso
- El curso se imparte en español, aunque el material está en inglés
- Material del curso
- Constancia oficial
- Acceso al modelo CMMI en línea
- Registro en la base de datos del CMMI Institute