

# Introducción a Capability Maturity Model Integration (CMMI-Dev v1.3)



TALENTO + PASIÓN + EXPERIENCIA



Insurgentes Sur N° 800 Piso 8, Col. Del Valle. México, D.F. C.P.03100 T: +52 (55) 5061 4946 http://www.bpgurus.com info@bpgurus.com

## Introducción a Capability Maturity Model Integration (CMMI-Dev v1.3)

## Descripción del Curso:

El curso presenta a gerentes y practicantes, miembros de equipos de evaluación y equipos de mejora de procesos los conceptos de CMMI® básicos. El modelo CMMI® para Desarrollo (CMMI®-DEV) es una herramienta que ayuda a las organizaciones a mejorar su habilidad para desarrollar y mantener productos y servicios de calidad.

El curso está compuesto de lecturas y ejercicios de clase con amplia oportunidad para preguntas y discusiones de los participantes. Después de asistir al curso, los participantes podrán describir los componentes del modelo CMMI®-DEV y sus relaciones, discutir las áreas de procesos en el modelo CMMI®-DEV y localizar información relevante en el modelo

## Objetivos de aprendizaje:

Al finalizar este curso, el participante será capaz de:

- Describir los componentes del CMMI y sus relaciones
- Entender las áreas de procesos
- Identificar las metas genéricas y específicas
- Identificar las prácticas genéricas y específicas
- Evaluar los niveles de madurez y de capacidad
- Destacar la información relevante en el modelo

#### **Audiencia**

Este curso está dirigido a

- Desarrolladores de software.
- Implementadores de procesos.
- Miembros de equipos de evaluación de procesos de software.
- Personas interesadas en aprender de CMMI®-DEV.

### **Prerrequisitos**

Este curso no tiene prerrequisitos establecidos.

#### Características del curso

El curso tiene las siguientes características:

- Está estructurado en unidades temáticas, cada una de las cuales presenta una parte de la teoría seguida de ejercicios de práctica.
- Tiene una duración de 2 días.
- Se entrega una constancia de asistencia.
- Tiene un cupo mínimo de 4 y máximo de 25 participantes.

#### **Temario**

El temario del curso es el siguiente:

- 1. Conceptos de Mejora de Procesos y CMMI
- 2. Modelo de referencia
- 3. CMMi for Development
- 4. Nivel 2: Administrado
- 5. Nivel 3: Definido
- 6. Nivel 4: Cuantitativamente Administrado
- 7. Nivel 5: Optimizado
- 8. Conclusiones

ITIL® is a Registered Trade Mark of the Office of Government Commerce in the United Kingdom and other countries. The SwirlTM logo is a Trade Mark of the Office of Government Commerce.

ISO, IEC, Microsoft®, MOF®, COBIT®, ISACA®, CISA®, CISA®, CRISC®, Risk IT®, SEI®, CMMI®, PMI®, PMP®, PMBOK®, Glomark-Governan, EVC<sup>TM</sup>, Genius®, BMC®, Remedy®, HP®, Service Manager®, BAC® are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

All other bodies of knowledge, certifications, organizations, companies, products, services, brands, and logos may be trademarks or registered trademarks of their respective holders.