

Syllabus

TECHERA
e-Learning

Business Process Management - BPM

www.techeraperu.com
cursos@techeraperu.com

TechEra[®]
e-Learning

Curso de Business Process Management- BPM

El Business Process Management es un enfoque metodológico, que te permitirá controlar y gestionar los procesos de negocio de cualquier organización y obtener beneficios como: integridad y calidad de procesos, integración de terceras partes en los procesos, y consolidación de la información.

Con este curso aprenderás a desarrollar técnicas que te permitirán modelizar, analizar, gestionar y optimizar los Procesos de negocio y la arquitectura empresarial, fusionando los componentes de la organización con los Sistemas de Información.

Objetivos

- Manejar los conceptos más importantes relacionados con el Modelado de Procesos de Negocio y el uso del Lenguaje de Modelado Unificado (UML), para la transformación de modelos de negocio en modelos de Sistemas de Información.
- Diseñar, crear y editar un modelo de Proceso de Negocio.
- Definir y usar las reglas de negocio en Modelo de Procesos de Negocio (BPM).
- Descomponer un Proceso de Negocio.
- Crear y Componer diagramas de Proceso.
- Convertir un Diagrama de Proceso de Negocio a un Proceso compuesto.

Audiencia

- IT Managers
- Gerentes de Proyectos
- Jefes de Informática
- Jefes de Proyecto
- Responsables de Calidad
- Responsables de Organización y Procesos
- Responsables de Desarrollo
- Analistas de Sistemas

Contenido

1.- Modelamiento

- ¿Qué es un modelo?
- ¿Para qué modelar?
- Tipos de Modelos.
 - Modelo Conceptual de Datos.
 - Modelo Lógico de Datos.
 - Modelo Físico de Datos.
 - Modelo Orientado a Objetos.
 - Modelo de Procesos de Negocio.

2.- El Modelo de Procesos de Negocio

- ¿Qué es un modelo de Procesos de Negocio?
- Propósitos del Modelo de Negocios
- ¿Por qué construir un BPM?
- Tecnología del BPM.
 - BPMS.
 - Operaciones del BPMS.
- ¿Cómo gestionar los procesos?
- Beneficios del BPM.
- Definiendo propiedades del BPM
- Usando las Reglas de Negocio en el BPM

3.- Modelando los Procesos de Negocio

- Modelando los Procesos de Negocio
- Entradas: Recursos e Información
- Eventos, Salidas y Objetivos
- Uniendo Elementos
- Patrón del Modelo del Proceso de Negocio
- Diagrama de Análisis

4.- Administración de Requerimientos

<ul style="list-style-type: none"> • Creando Requerimientos • Tipos de Requerimientos • Propiedades de los Requerimientos • Implementación • Matriz de Relaciones
5.- Administración del Proyecto
<ul style="list-style-type: none"> • Estimación del Proyecto • Recursos • Mantenimiento • Cambios y Defectos • Lista de Tareas del Modelo • Incidencias del Modelo y del Proyecto
Pre-requisitos
<ul style="list-style-type: none"> • Análisis y diseño orientado a objetos con UML. (Deseable) • Conocimientos básicos en gestión de Procesos de Negocio • Conocimiento básico en proyectos de gestión de Procesos.
Duración
El curso tiene una duración de 12 horas.
Datos de Inscripción
Bco. de Crédito: Cta.Cte.: 193-1594094-1-68 Dólares y Cta.Cte.: 193-1868425-0-78 Soles Teléfonos: (511) 628-0914 y (511) 628-0915 Mail: cursos@techeraperu.com Consultas en Línea: cursostechera@hotmail.com (Messenger)
Lugar de Capacitación
Instalaciones de TechEra Calle Las Camelias 877 Of. 201, San Isidro, LIMA – PERU o en las Instalaciones de las Empresas.
Instructor
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gerente de Proyectos con experiencia en el Modelamiento de Procesos de Negocio y Diagramas UML con herramientas como: Enterprise Architect, etc. ▪ Consultor y Asesor de Análisis de Sistemas. ▪ Senior Instructor de Herramientas de Modelamiento. ▪ 6 Años en el uso de Enterprise Architect.