

## MATERIA

# Metodología BPM:RAD Diseño de Procesos Nivel 1

Modulo: *Metodología BPM:RAD Plan 2011/v.1*

Código: **BPM03**

Créditos: **1,5**

### DESCRIPCIÓN:

Curso de formación para aprender la Metodología BPM:RAD® – Rapid Análisis & Design y las técnicas, elementos y criterios para el diseño de procesos orientados a tecnologías BPM, aplicando las mejores prácticas y el estándar BPMN- Business Process Modeling Notation.

### OBJETIVOS:

Adquirir los conceptos y elementos fundamentales sobre :

- Qué es el Diseño de Procesos orientado a BPM
- Qué ofrece la Metodología BPM:RAD al diseño de procesos
- Cómo diseñar procesos utilizando patrones BPM:workflow
- Cómo diseñar en BPMN.

Adquirir experiencia en el diseño de procesos orientados a BPMS

### CONTENIDO:

- **Introducción al Diseño de Procesos con tecnologías BPM**  
Metodología BPM:RAD®  
Ejemplos de Diseños BPM:Workflow
- **Diseño de Procesos con tecnologías BPM**  
Modelización Conceptual, Lógica y Física  
Visión General de Patrones de BPM:Workflow
  - Introducción a los patrones de BPM:Workflow
  - Patrones básicos y avanzados de control de flujo
  - Patrones Estructurales y de Múltiples Instancias
  - Otros PatronesBPMN “Business Process Modeling Notation” aplicado al diseño detallado
  - Objetos detallados para el diseño BPM

**Centro de estudios profesionales en Business Process Management (BPM)**

Ejemplos de Diseño BPM con BPMN

Pasos a seguir para realizar los diseños BPM

Elementos y criterios aplicados al diseño

Actividades, Subprocesos y procesos encadenados

Organización y roles

Asignación de recursos

Manejo de excepciones

Temporizadores y acciones de consecuencia

Lista de tareas (Worklist). Priorización y escalado de actividades

Documentos adjuntos y documentos generados

Especificación de Pantallas, Salidas, Interfaces y Requisitos

Identificación y especificación de Servicios (SOA)

Indicadores de gestión y de calidad

● **Caso Estudio - Diseñar procesos BPM**

**PRE-REQUISITOS:**

Haber cursado BPM02

**DIRIGIDO A:**

- Responsables de Sistemas (TI)
- Responsables de Calidad
- Responsables de Organización y Procesos
- Responsables de Nuevas Tecnologías
- Jefes de Proyectos Informáticos
- Jefes de Proyectos de Procesos
- Analistas de Procesos
- Analistas Funcionales
- Mandos intermedios de Areas de Negocio

**DURACION**

15 horas

**Metodología y teoría / Prácticas y trabajos tutelados**

35% Teoría y 65% Práctica

**MODALIDADES**

Presencial y e-Learning