

Gestión por Procesos (BPM) con Herramienta Bizagi

Código: BPMN-200

Propuesta de Valor: CAPACITACIÓN GERENCIAL

Duración: 20 Horas



Este curso permitirá a los participantes obtener los conocimientos iniciales sobre la Gestión por Procesos (BPM) mediante la herramienta Bizagi, para la gestión, aplicación, integración y seguimiento de procesos, sistemas y recursos en una empresa.

Bizagi simplifica los procesos empresariales de mapeo. Su interfaz intuitiva de arrastrar y soltar le permite visualizar fácilmente los procesos para encontrar mejores formas de trabajar en toda la organización.



AUDIENCIA

- Analistas de procesos y de negocios responsables de generar artefactos formales de procesos de negocio.
- Analistas funcionales y documentadores responsables de realizar manuales organizacionales.
- Líderes de proyecto que requieren administrar y controlar los artefactos relacionados al análisis de procesos durante el proyecto.
- Público interesado en documentar y mapear sus procesos de negocio con el estándar BPMN 2.0.



PRE REQUISITOS

- Conocimientos básicos de procesos de negocios.
- Manejo básico de herramientas de Diagramación de Flujos.



OBJETIVOS

Al finalizar el participante será capaz de:

- Modelar, documentar y publicar los procesos utilizando el Modelador de Procesos Bizagi.
- Aprender el diseño de procesos de negocio, utilizando el estándar BPMN (Business Process Modeling Notation).



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado emitido por COGNOS.



CONTENIDO

1. FUNDAMENTOS GESTIÓN DE PROCESOS – BPM

- 1.1. ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA Y PROCESOS DE NEGOCIO
- 1.2. DISCIPLINA DE GESTIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO
- 1.3. FRAMEWORK PARA EL MODELAMIENTO DE PROCESOS DE NEGOCIO
- 1.4. TIPOS DE PROCESOS
- 1.5. GESTIÓN DE PROCESOS VS GESTIÓN POR FUNCIONES
- 1.6. BPM – CUADRANTE GARTNER
- 1.7. TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y BPM

2. METODOLOGÍA GESTIÓN DE PROCESOS ÁGILES

- 2.1. METODOLOGÍA ÁGIL EN GESTIÓN DE PROCESOS ORIENTADOS A TECNOLOGÍA
- 2.2. INTRODUCCIÓN A LA NOTACIÓN BPMN 2.0
- 2.3. CICLO DE VIDA DE BPM
- 2.4. FASE DE METODOLOGÍA ÁGIL
- 2.5. DIAGRAMA SIPOC
- 2.6. DIAGRAMAS ASIS Y DIAGRAMAS TOBE
- 2.7. QUE ES BPM, BPMN, BPMS EN BIZAGI

3. PATRONES DE DISEÑO EN MODELAMIENTO DE PROCESOS CON BPMN

- 3.1. PATRÓN CONDICIÓN EXCLUSIVA (DATOS, EVENTOS)
- 3.2. PATRÓN CONDICIÓN INCLUSIVA
- 3.3. PATRÓN CONDICIÓN PARALELA
- 3.4. EJERCICIOS PRÁCTICOS

4. COMPONENTES BÁSICOS EN MODELAMIENTO CON BIZAGI MODELER

- 4.1. CONTENEDOR
- 4.2. LANES
- 4.3. FASES
- 4.4. EVENTOS
- 4.5. TAREAS
- 4.6. EJERCICIOS PRÁCTICOS

5. COMPUERTAS LÓGICAS CON BIZAGI MODELER

- 5.1. COMPUERTA EXCLUSIVA (DATOS, EVENTOS)
- 5.2. COMPUERTA INCLUSIVA

5.3. COMPUERTA PARALELA

5.4. EJERCICIOS PRÁCTICOS

6. SUBPROCESOS CON BIZAGI MODELER

6.1. SUBPROCESO EMBEBIDO

6.2. SUBPROCESO REUTILIZABLE

6.3. EJERCICIOS PRÁCTICOS

7. MODELAMIENTO AVANZADO CON BIZAGI MODELER

7.1. COREOGRAFÍA DE PROCESOS

7.2. ORQUESTACIÓN DE PROCESOS

7.3. EJERCICIOS PRÁCTICOS

8. MEJORES PRÁCTICAS EN MODELAMIENTO DE PROCESOS BPMN

8.1. SECUENCIA LÓGICA

8.2. ESTÁNDAR BPMN

8.3. SIMPLIFICAR DIAGRAMAS

8.4. EJERCICIOS PRÁCTICOS

9. NIVELES DE SIMULACIÓN CON BIZAGI MODELER

9.1. VALIDACIÓN DE PROCESOS

9.2. ANÁLISIS DE TIEMPO

9.3. ANÁLISIS DE RECURSOS

9.4. ANÁLISIS DE CALENDARIO

9.5. ORGANIZACIÓN DEL MODELO

9.6. EJERCICIOS PRÁCTICOS

10. ANÁLISIS WHAT IF CON BIZAGI MODELER

10.1. ESCENARIOS

10.2. EJECUCIÓN DE ESCENARIOS

10.3. EJERCICIOS PRÁCTICOS



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, tendrá conocimientos de las mejores prácticas y los errores frecuentes en el modelamiento de procesos.