

BPMNS

WORKSHOP

Modelamiento de Procesos con BPMNS

Este curso permitirá a los participantes obtener los conocimientos iniciales sobre la Gestión por Procesos (BPM) y Tecnologías BPMS (BPA, Workflow, SOA, BRMS, BAM, etc.) para la gestión, orquestación, integración y monitorización de procesos, sistemas y recursos empresariales. El curso potencializa el aprendizaje de las tecnologías BPMS por medio del uso de una de las Suites BPM que permitirá a los participantes automatizar

• Conocimientos Previos

Tener conocimientos básicos de modelamiento de procesos con BPMN.

• El participante al final del curso sera capaz de :

Entender que es la automatización de procesos utilizando tecnologías BPM. Ofrece una visión general de las tecnologías clave y se centra en comprender las características y los componentes de las suites BPM.

- **Dirigido a:** Estudiantes, Profesionales y Publico en General
- **Duración del curso: 24 Hrs. / 4 sesiones**

Evaluación

Será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 o 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final

PROMEDIO DE PRÁCTICAS:

$PP = (PR1 + PR2 + PR3 + PR4 - \text{MENOR (PR)})$

NOTA FINAL:

$NF = PP + EF$

Modalidad Online

Requiere una PC con las siguientes características:

- Procesador - 1GHZ o más rapido / en un chip (SOC).
- RAM - 1GB para 32 Bits o 2GB para 64.
- Espacio Libre 16GB - SO de 32 bits / 32GB - SO de 64 bits.
- Una tarjeta gráfica - DirectX 9, posterior o controlador WDDM 1.0.
- Pantalla - 800x 600 resolución.
- Conexión a internet estable.

Conéctate a nuestras diferentes Plataformas Digitales:

Telf.: 200 - 9060 Opción 1 / E-mail: sisuni.info@uni.edu.pe



www.sistemasuni.edu.pe

“Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro”.

GOOGLE MAPS Y GEOLOCALIZACIÓN

- Fundamentos de Business Process Management (BPM) y mejora continua.
- Arquitectura empresarial.
- Automatización de procesos con tecnología BPM.
- Características de componentes clave (BPM, SOA, BRMS, BAM, ECM).
- Metodología de desarrollo de software con plataformas BPMS.
- Taller Práctico 1 – Parte I.
- Implementación del Modelo de Proceso con BPMN.
- Implementación del Modelo de Datos.

GOOGLE MAPS Y GEOLOCALIZACIÓN

- Reglas y Políticas de Negocio (BRMS).
- Interfaces de Usuario (Diseño).
- Asignación de Recursos (Algoritmos de Asignación).
- Taller Práctico 1 – Parte II.
- Implementación de Interfaces de usuario.
- Implementación de reglas de negocio de flujo, asignación, validación, etc.

GOOGLE MAPS Y GEOLOCALIZACIÓN

- Importancia de la integración en un proyecto BPM.
- Definición de un ESB (Bus de Servicios Empresariales).
- El papel del SOA en el BPM.
- Gestión de Contenidos Empresariales.
- Taller Práctico 2 – Parte I.
- Implementación del Modelo de Proceso con BPMN.
- Implementación del Modelo de Datos.
- Diseño de Interfaces.
- Definición de reglas de negocio.

GOOGLE MAPS Y GEOLOCALIZACIÓN

- Administración de Portal de trabajo.
- Administración y condiciones de seguridad de Aplicación web.
- Administración de BAM.
- Estrategia y factores críticos para una exitosa implantación.
- Taller Práctico 2 – Parte II.
- Implementación de la integración.
- Gestión de Notificaciones.
- Gestión de consultas y reportes.
- Administración de Portal de Trabajo.