

CURSO TALLER
BIZAGI - MODELADO,
SIMULACIÓN Y
AUTOMATIZACIÓN DE
PROCESOS

Casos reales y aplicación práctica

INICIO: 18 DE DICIEMBRE

¿QUÉ LOGRARÁ AL FINALIZAR EL CURSO?

Al finalizar el curso Ud. logrará modelar y documentar procesos con Bizagi Modeler, simular procesos con Bizagi Modeler y automatizar procesos con Bizagi Studio.



METODOLOGÍA DEL CURSO



APRENDIZAJE APLICATIVO:

Los estudiantes modelan, documentan, simulan y automatizan procesos de negocio reales para ver la utilidad y el impacto de lo que aprenden en el curso.



GAMIFICACIÓN:

Incorporación de elementos lúdicos en el proceso de aprendizaje, para hacerlo más divertido e interesante. De esta forma, los estudiantes se involucran más, se desafían a sí mismos y reconocen sus logros.



ONLINE EN VIVO:

Durante el desarrollo del curso puede realizar consultas que surgen de sus labores al especialista y serán respondidas en tiempo real.



ESPECIALIZADO:

Los temas a tratar se abordan de manera integral para lograr un conocimiento profundo y aplicable.

BENEFICIOS INGENIA



MEMBRESÍA INGENIA:

Por ser alumno INGENIA, podrá participar y certificarse gratuitamente en nuestras conferencias en vivo de actualidad por 3 meses.



ATENCIÓN PERSONALIZADA :

Se asignará una tutora de Ingenia para atender sus consultas durante el curso.



CERTIFICACIÓN CON CÓDIGO QR:

- Obtendrá un certificado firmado Digitalmente según Ley N° 27269 y su reglamento. Válido por 150 horas académicas.



AULA VIRTUAL:

- Las sesiones en vivo se grabarán y habilitarán en el aula virtual.
- Material principal y complementario descargable en formato pdf, word o excel.
- Aula virtual interactiva 24/7 con acceso de 1 año.



DOCENTE: ING. JULIO DÁVILA

Ex Sub Gerente de
Transformación y Mejora
de Procesos en BCP

Ingeniero Industrial y Comercial, especialista en Gestión de Proyectos, Mejora de Procesos (BPMN) y Metodologías Ágiles (TKP® y SPOC®). Con amplia experiencia en la que destaca: Líder de Proyectos Estratégicos en Grupo MOK, Analista Sr de Mejora Continua en Interbank – Sector Banca, Senior de Transformación Negocios en EY, Sub Gerente de Transformación y Mejora de Procesos en Banco de Crédito BCP, entre otros. Actualmente Senior Transformación y Mejora de Procesos en BDO Perú. Especialista en gestión y mejora de procesos formado por la Universidad ESAN, y especialista en Metodologías Ágiles formado por la Universidad del Pacífico. Actualmente está certificado como Team Kanban Practitioner y Scrum Product Owner.



PROGRAMACIÓN



DURACIÓN:

Del 18 de diciembre al
13 de enero.



DÍAS:

Martes y jueves



HORARIO:

7:00 p. m. a 10:00 p. m.



MODALIDAD:

Online en Vivo
mediante Google Meet

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Dirigido a profesionales del sector público y/o privado que se encuentren vinculados o interesados en el desarrollo de proyectos de gestión por procesos, simplificación administrativa y/o mejora continua.

Público en general que deseen obtener conocimientos en modelamiento, simulación y automatización de procesos con Bizagi para optimizar sus procesos.

¡PREMIAMOS TU ESFUERZO!



- Certificado de honor a participante destacado.
- Acceso a media beca en un próximo curso de su elección por ser alumno destacado

🎁 BECA INTEGRAL EN CURSO 100% VIRTUAL:

Al inscribirse a este programa, tiene acceso gratuito a uno de los siguientes Cursos Especializados:

1. Seguridad y Salud en el Trabajo - 100 horas académicas
2. Trámite documental y archivos - 100 horas académicas
3. Microsoft POWER BI - 100 horas académicas

TEMARIO

MÓDULO 1

BUSINESS PROCESS MANAGEMENT

- ¿Qué es un proceso?
- Enfoque de Procesos
- Business Process Management
- Jerarquía de procesos & documentación
- Tipos de Procesos
- Componentes de un proceso
- Metodología para levantar información de un proceso
- Metodología para el modelamiento de procesos
- Ciclo de vida de un proceso

Taller 1: Creando tu Mapa de Procesos

Taller 2: Levantando un Proceso | Diagrama SIPOC

Tarea 1: Desarrollar sesiones de relevamiento para obtener información de un proceso

MÓDULO 2

MODELAMIENTO DE PROCESOS I

- ¿Qué es Business Process Model and Notation (BPMN)?
- ¿Qué es Business Process System (BPMS)?
- Elementos del BPMN
- BIZAGI
- Interfaz Inicial de Usuario
- Contenedor (Pool)
- Carriles (Lanes)
- Fases (Etapas)
- Flujos de Conexión: Secuencia, Mensaje y Asociaciones
- Objetos y depósitos de datos
- Tareas
- Clasificación de Tareas

Caso 1: Uso de contenedores, carriles y fases

Caso 2: Uso de flujos de conexión, objetos y depósitos de datos

Caso 3: Clasificando actividades en diferentes procesos

Taller 3: Armando la estructura del diagrama de flujo

Taller 4: Utilizando flujos, objetos y depósitos de datos

Taller 5: Clasificando tareas en un diagrama de flujo

Tarea 2: Desarrollar un diagrama de flujo parcial usando contenedores, carriles, fases, flujos de conexión y tareas.

TEMARIO

MÓDULO 3

MODELAMIENTO DE PROCESOS II

- Subprocesos
- Clasificación de Subprocesos
- Compuertas
- Clasificación de Compuertas
- Eventos
- Clasificación Eventos de Inicio
- Clasificación Eventos de Intermedios
- Clasificación Eventos de Intermedios Adjuntos
- Clasificación Eventos de Fin

Caso 4: Diagramando un proceso con contenedores

Caso 5: Revisando diferentes caso de uso de eventos de inicio

Caso 6: Revisando diferentes caso de uso de eventos intermedios

Caso 7: Revisando diferentes caso de uso de eventos de fin

Taller 6: Usando compuertas en procesos simples y complejos

Taller 7: Clasificando nuestros eventos de inicio

Taller 8: Clasificando nuestros eventos intermedios

Taller 9: Clasificando nuestros eventos de fin

Tarea 3: Desarrollemos un diagrama de flujo parcial subprocessos, compuertas, eventos (inicio, intermedios y fin)

PRESENTACIÓN DEL TRABAJO PARCIAL (40%)

MÓDULO 4

DOCUMENTACIÓN Y PUBLICACIÓN DE PROCESOS

- Documentación Básica de Procesos
- Documentación Avanzada de Procesos
- Artefactos
- Publicación de Procesos
- Mejores prácticas de modelamiento (BPMN)
- Mejora de Procesos ¿Cómo pasar de un estado As Is a un estado To be?

Caso 8: Documentando un proceso desde 0

Caso 9: Publicando nuestros procesos

Taller 10: Modelando nuestro primer Diagrama de Flujo (todos los elementos)

Taller 11: Documentando y publicando nuestro proceso

TEMARIO

MÓDULO 5

SIMULACIÓN DE PROCESOS

- ¿Qué es la simulación?
- ¿Qué es el BPS?
- Simulación de Procesos - N1 Validación de Procesos
- Simulación de Procesos - N2 Análisis de tiempos
- Simulación de Procesos - N3 Análisis de recursos
- Simulación de Procesos - N4 Análisis de calendarios
- Análisis de Procesos simulados
- Análisis What If
- Optimización de procesos

Caso 10: Simulando nuestro proceso As Is

Caso 11: Analizando diferentes escenarios de mejora

Taller 12: Analicemos nuestro proceso

MÓDULO 6

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

- Introducción a la inteligencia artificial (IA) y su aplicación en la gestión de procesos
- Beneficios de la integración de IA en el modelamiento de sus procesos con Bizagi
- Casos de uso de IA en el mejoramiento de la eficiencia y la toma de decisiones
- Automatización de Procesos con Bizagi Studio

Caso 12: Desarrollemos nuestra solución digital en Bizagi Studio

PRESENTACIÓN DEL TRABAJO FINAL



RECURSOS Y HERRAMIENTAS PARA EL CURSO:

8 GB RAM como mínimo
10GB mínimo de almacenamiento libre
Windows 8.1 o superior (Recomendado Windows 10)
No compatible con MAC APPLE



"Ingenia, sé el profesional que inspira a nuevas generaciones"

01

INVERSIÓN

Aprovecha nuestras promociones especiales para ti y destaca en tu profesión:

PRONTO PAGO (Dscto especial)

s/ 350

Edición limitada

PRECIO REGULAR

s/ 400

02

MATRÍCULA

PASO 1: Para matricularse debe llenar la ficha de matrícula de siguiente enlace:

[ENLACE AQUÍ](#)

PASO 2: Realizar el abono a nuestras cuentas bancarias y enviar la foto del voucher o transferencia a cobranzas@ingeniacyc.com indicando su nombre y apellido.



Pago ONLINE
(tarjeta de crédito o débito)



Pago por depósito
o transferencia bancaria.

[PAGA AQUÍ](#)

CERTIFICACIÓN OPCIONAL

Por derecho a la certificación con el Colegio de Economistas del Callao (S/ 80 Adicional)



COLEGIO DE ECONOMISTAS DEL CALLAO