



 **Curso Taller**

BIZAGI MODELADO, SIMULACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Inicio: 18 de junio

Modalidad : Virtual en vivo

¿QUÉ LOGRARÁ AL FINALIZAR EL PROGRAMA?

Al finalizar el curso Ud. aprenderá a modelar, documentar, simular y automatizar procesos utilizando Bizagi Modeler y Bizagi Studio, herramientas líderes en la gestión por procesos, utilizando IA.

METODOLOGÍA



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



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.

¿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.



PROGRAMACIÓN

DURACIÓN:

Del 18 de junio al 04 de julio

DÍAS:

Miércoles y viernes

HORARIO:

7:00 pm a 10:00 pm

MODALIDAD:

Online en Vivo mediante Google Meet

🎁 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 documentario y archivos - 100 horas académicas
3. Microsoft POWER BI - 100 horas académicas

¡PREMIAMOS TU ESFUERZO!



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

DOCENTE

ING. JULIO DÁVILA

Consultor Senior de Transformación y Mejora de Procesos – BDO Consultoría

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 en 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.



TEMARIO

MÓDULO 01

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 03

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 subprocesos, compuertas, eventos (inicio, intermedios y fin)

PRESENTACIÓN DEL TRABAJO PARCIAL (40%)

MÓDULO 02

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

04

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

MÓDULO

06

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

MÓDULO

05

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

REQUISITOS

Para desarrollar las actividades del curso se recomienda:

- PC o Laptop :
 - 8 GB RAM como mínimo
 - 10GB mínimo de almacenamiento libre
 - Windows 8.1 o superior (Recomendado Windows 10)
 - **No compatible** con MAC-APPLE
- Se brindará los software de Bizagi y otros necesarios para el desarrollo del curso.
***No hay problema si usted cuenta con Bizagi Modeler instalado.**



INVERSIÓN

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

PRONTO PAGO (Dcto. Especial)

S/ 350

Edición limitada
(Incluye certificación INGENIA)

PRECIO REGULAR

S/400

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 o al 912 498 595 indicando su nombre y apellido.



Pago ONLINE
(tarjeta de
crédito o débito)

[PAGA AQUÍ](#)



Pago por depósito
o transferencia
bancaria.

Certificación Opcional

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



COLEGIO DE
ECONOMISTAS DE
LIMA

INGENIA
Consultoría y Capacitación



912 498 595



Ingenia Consultoría y Capacitación



[ingeniacyc](#)



informes@ingeniacyc.com



www.ingeniacyc.com