



 **CURSO TALLER**

# BIZAGI

## MODELADO, SIMULACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Casos reales y aplicación práctica

**INICIO:**  
17 de Septiembre

**MODALIDAD:**  
Virtual en vivo

**CONVENIO:**



**COLEGIO DE  
ECONOMISTAS DE LIMA**

## ¿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.



## ¿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.

## METODOLOGÍA



### ONLINE EN VIVO

Podrá realizar consultas que surgen de sus labores al especialista y serán respondidas en tiempo real.



### APRENDIZAJE BASADO EN CASOS REALES

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



### ESPECIALIZADO

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



### GAMIFICACIÓN

Incorporación de elementos lúdicos en el proceso de aprendizaje, con mejor dinamismo para que los estudiantes se involucren más, se desafían a sí mismos y reconocen sus logros.

## BENEFICIOS



### MEMBRESÍA DE ALUMNO INGENIA:

Podrá participar y **certificarse gratuitamente** en conferencias en vivo de Ingenia por 3 meses.



### CERTIFICADO CON CÓDIGO QR:

Firmado Digitalmente según Ley N° 27269 y su reglamento.  
**Válido por 150 horas académicas.**



### AULA VIRTUAL:

- Las sesiones en vivo, son grabadas y disponibles en el aula virtual.
- Material principal y complementario descargable.
- Aula virtual interactiva 24/7, con acceso de 1 año.



### ATENCIÓN PERSONALIZADA:

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

## REQUISITOS PARA LLEVAR EL CURSO

Para una mejor experiencia para desarrollar las actividades del curso se aconseja contar con:

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

## DOCENTE



Ex Analista Senior de  
Mejora Continua en  
INTERBANK

### ING. JULIO DÁVILA

Ingeniero Industrial y Comercial, especialista en customer experience, innovación, gestión de proyectos, gestión y mejora de procesos, mejora continua (Lean Business and Lean manufacturing), metodologías ágiles y herramientas de control operacional. Entre su experiencia destaca: Analista de Procesos MMA RECORD – Sector Industria, Analista Sr de Proyectos en MOK PERÚ – Sector Seguros, Analista Sr de Mejora Continua en Interbank – Sector Banca, Project Lead en MOK PERÚ – Sector Seguros, Coordinador de Diseño y Transformación de Procesos en Urbanova – Sector Inmobiliario, entre otros.

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

### 1 MÓDULO: FUNDAMENTOS Y APLICACIÓN DE PROCESOS CON BIZAGI

- Definición de proceso y componentes.
- Gestión bajo el enfoque de procesos y cadena de valor.
- Importancia de la gestión por procesos.
- Mapeo de procesos.
- Introducción a BPMN 2.0
- Taller 1: Creando el mapa de procesos de una organización
- Taller 2: Modelamiento a nivel descriptivo con BPMN 2.0

### 2 MÓDULO: ENTORNO Y ELEMENTOS CLAVE DE MODELAMIENTO CON BIZAGI

- Bizagi Suite
- Swimlanes: pools, lanes.
- Elementos de flujo: actividades, eventos y compuertas.
- Elementos de conexión: flujo de secuencia, flujo de mensaje, asociaciones.
- Artefactos: data object, text annotation, group.
- Taller 3: Construcción de un proceso con BPMN 2.0
- Taller 4: Modelando los procesos de mi organización

### 3 MÓDULO: MODELAMIENTO Y DOCUMENTACIÓN DE PROCESOS CON BIZAGI

- Documentación básica de actividades.
- Documentación avanzada de actividades.
- Configuración básica de atributos de procesos.
- Configuración avanzada de atributos de procesos.
- Exportar diagramas generados.
- Taller 5: Diagrama AS IS
- Taller 6: Documentación del diagrama generado

### 4 MÓDULO: SIMULACIÓN DE PROCESOS CON BIZAGI

- Fundamentos de simulación de procesos.
- Niveles de simulación en Bizagi
- Simulación: Análisis de tiempos.
- Simulación: Análisis de recursos.
- Simulación: Análisis de calendarios.
- Taller 7: Simulando un proceso de negocio.
- Taller 8: Análisis What If: Escenarios

### 5 MÓDULO: AUTOMATIZACIÓN

- Entender los conceptos esenciales de Bizagi BPM Suite.
- Construir el modelo de datos.
- Construir las formas (interfaces) del proceso.
- Construir las expresiones que permitan controlar el flujo del proceso.
- Realizar las asignaciones de los responsables para cada una de las actividades del proceso.
- Identificar necesidad de automatización.
- Taller 9: Identificar necesidad de automatización.
- Taller 10: Automatización procesos en Bizagi

## PROGRAMACIÓN



• **DURACIÓN:**  
17 de septiembre al  
03 de octubre



• **HORARIO:**  
Martes y Jueves  
7:00 p.m. a 10:00 p.m.



• **MODALIDAD:**  
Online en Vivo  
Vía GOOGLE MEET



## BECA INTEGRAL DE UN CURSO 100% VIRTUAL

Matricúlate a este curso y obtén **acceso gratuito** a uno de los siguientes Cursos Especializados:

1. *Contrataciones del Estado* - 100 horas académicas
2. *Gestión de Documentos 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.



## INVERSIÓN

**PRONTO PAGO**  
(Dcto. Especial)  
**S/ 350**  
Hasta 13 de Septiembre  
(Incluye certificación INGENIA)

**PRECIO REGULAR**  
~~S/400~~  
\*A partir del 14 de Septiembre

### MATRÍCULA

**PASO 1:** Para matricularse debe llenar la ficha de matrícula de siguiente enlace. [CLIC AQUÍ](#)

**PASO 2:** Realizar el abono a nuestras cuentas bancarias y enviar la foto del voucher o transferencia a [cobranzas@ingeniacyc.com](mailto:cobranzas@ingeniacyc.com) o al **912 498 595** indicando su nombre y apellido.



Pago ONLINE  
(tarjeta de crédito o débito)



Pago por depósito o transferencia bancaria.

### CERTIFICACIÓN

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



COLEGIO DE ECONOMISTAS DE LIMA

## MÁS INFORMACIÓN



<https://ingeniacyc.com/>



912 498 595



[informes@ingeniacyc.com](mailto:informes@ingeniacyc.com)



Ingenia Consultoría y Capacitación



ingeniacyc



INGENIA Consultoría y Capacitación