CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

GIANELLA XIOMARA SILVA QUIÑON

Por haber aprobado el curso de

BUSINESS PROCESS MANAGEMENT – BPM CON SOFTWARE BIZAGI + IA

Realizado del 23 de octubre al 20 de noviembre del presente, con una duración de 20 horas.

Lima, noviembre de 2025

Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
JEFE OTI - UNI

N° Certificado: 017 - 0140762

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 09/01/2026 17:43:49-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

BUSINESS PROCESS MANAGEMENT – BPM CON SOFTWARE BIZAGI + IA

- Definición de BPMN.
- Software Bizagi.
- Simbología BPMN.
- Definición de proceso, Subproceso y Macroproceso.
- Elementos de un proceso.
- Business Process Management o Gestión por Procesos.
- Definición de BPM.
- Definición de Gestión por Procesos.
- Tipos de Procesos.
- Mapa de Procesos.
- Modelamiento de procesos usando eventos de inicio.
- Inicio simple, mensaje, temporización, condición, señal y múltiple.
- Modelamiento de procesos usando tareas.
- Tareas simples, usuario, servicio, recepción, envío, scrip, manual y regla de negocio.
- Modelamiento de procesos usando compuertas.
- Compuerta exclusiva basada en datos y eventos.
- Compuerta paralela, inclusiva, compleja.
- Modelamiento de procesos usando eventos intermedios.
- Evento intermedio sin especificar.
- Evento intermedio de mensaje, temporización, condición y señal.
- Evento múltiple.
- Evento de cancelación, error, compensación y enlace.
- Modelamiento de procesos usando eventos de fin.
- Evento de fin de señal, múltiple, cancelación, error, compensación y terminal.
- Uso de la IA en la BPMN.
- Generación de automática de diagramas BPMN con IA.

Nota final: **15 (Quince)**

N° Certificado: 017 - 0140762