

**CLASES
ONLINE**

**100 %
EN VIVO**

**CURSO DE
ESPECIALIZACIÓN EN
BIZAGI
MODELO,
SIMULACIÓN Y
AUTOMATIZACIÓN
DE PROCESOS**

**INICIO: 27 DE FEBRERO
03 SEMANAS**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Facultad de Ingeniería Química y Textil
Oficina de Responsabilidad Social RSU - FIQT

AUSPICIA: DIPLOMADOSPERU.COM.PE

ACERCA DEL 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.

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.

EVALUACIÓN

Durante el desarrollo de la Especialización la evaluación será en forma permanente a los participantes mediante los siguientes criterios:

- Nota mínima aprobatoria por modulo es de 14 (catorce).
- Asistencia a clases, como mínimo 80%.
- Participación de clases activa.
- Presentación de trabajos – talleres en cada clase.
- Aprobación del examen o taller final al concluir cada módulo.
- Presentación y sustentación de un trabajo final integrador.

MODALIDAD ONLINE

Clase remota (en vivo). Aprende desde la comodidad de tu hogar, sin perder tiempo ni dinero en movilizarte, con nuestros programas de especialización remotos. Los cuales se darán a través de la plataforma MOODLE (educación sincrónica), donde podrás conversar con tu profesor en tiempo real.

Además, tendrás las clases grabadas por si deseas consultarlas en cualquier momento.

DOCENTES

ING. RODRIGO CHAVEZ NESTAREZ

Ingeniero Industrial con amplia experiencia en empresas de los rubros: comercialización, logística, producción, manufactura, servicios, consultoría y certificación.

Experiencia de más de 25 años en la labor de estandarización y mejora de procesos de la cadena de valor, estratégicos y de soporte, incluyendo mecanismos para su control y seguimiento. Amplia experiencia en el modelamiento, implementación y mantenimiento sistemas de gestión (calidad, medio ambiente, seguridad, salud, higiene y salud ocupacional) considerando la normativa legal vigente y asociadas a la naturaleza de la organización.

Especializado en: Sistemas integrados de gestión, Seguridad Integral: Security & Safety, Auditor Líder de la Normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional, Inocuidad Alimentaria, Gestión de la Calidad y Business Process Management.

Adicionalmente cuenta con la certificación internacional de la Japan International Cooperation Agency's JICA (Japón) para los niveles 4 y 5 del Toyota Production System, estudios de perfeccionamiento en VSM Makigami, QFD, QTM y otros por AOTS – Japón, y Food Safety Preventive Controls Alliance y PS4 Grover por AFDO, LSQA y FDA.

(*) Tomar en consideración que los docentes mencionados son solo una parte del equipo de docentes que tenemos disponibles para este curso, todos con altas competencias y experiencia relevante en los tópicos que dictarán. La Universidad se reserva el derecho de cambiar los docentes de acuerdo con su programa de mejora continua, la disponibilidad de los profesores o causas fortuitas.

MODULOS

<p>FUNDAMENTOS Y APLICACIÓN DE PROCESOS CON BIZAGI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>ENTORNO Y ELEMENTOS CLAVE DE MODELAMIENTO CON BIZAGI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bizagi Suite y Notación BPMN 2.0 • 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
<p>MODELAMIENTO Y DOCUMENTACIÓN DE PROCESOS CON BIZAGI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>SIMULACIÓN DE PROCESOS CON BIZAGI I</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos de simulación de procesos. • Niveles de simulación en Bizagi • Simulación: Análisis de tiempos.

	<ul style="list-style-type: none"> • Simulación: Análisis de recursos. • Simulación: Análisis de calendarios. • Taller 7: Simulando un proceso de negocio. • Taller 8: Análisis What If: Escenarios
<p>AUTOMATIZACIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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



(*) La Universidad se reserva el derecho de cambiar el orden de los módulos de acuerdo a la disponibilidad de los profesores por causa fortuita y debido a la coyuntura actual por la emergencia sanitaria.

MODELO DE CERTIFICADO



(*) Imagen referencial del certificado

Nota Importante:

Los certificados serán entregados de manera física en la Oficina de Responsabilidad Social Universitaria FIQT-UNI, previa coordinación.

Facultad de Ingeniería Química y Textil - Av. Túpac Amaru 210 - Rimac.

REQUISITOS TÉCNICOS

Para acceder a los cursos bajo el formato de clases online 100% en vivo, se necesitan los siguientes requisitos técnicos:

- Una conexión a internet vía wifi o cable de red con un ancho de banda mínimo de 4 Mbps.
- PC o laptop con sistema operativo Windows o Mac OS.
- Cámara web (deseable).
- Audífonos con micrófono.
- Un área tranquila y sin interrupciones durante la sesión.

NUESTROS BENEFICIOS



Docentes especializados

Todos nuestros docentes cuentan con experiencia práctica en su área de especialización.



Clases online 100% en vivo

Clases en tiempo real por videoconferencia. Tendrás un docente en vivo y en directo durante toda la sesión.



Metodología Learning by doing

Aprendizaje por proyectos, 100% práctico. Aprendemos haciendo, no escuchando.



Plataforma Zoom

Para recibir las clases online, te conectarás desde la plataforma de videoconferencias Zoom, usada por las mejores universidades del mundo.



Clases grabadas

Así nunca perderás clases, podrás estar al corriente de lo avanzado y repasar lecciones pasadas.



Aula virtual Moodle

Accede a todo el material de estudio, evaluaciones y entre otros recursos desde la plataforma líder en la formación educativa a nivel mundial.

INVERSIÓN

MODALIDAD ONLINE S/ 300

PROCESO DE INSCRIPCIÓN



1. Comunícate al WhatsApp 907176922 y solicita a un asesor de ventas activar tu ID personal para generar un código de pago indicando los siguientes datos: nombres y apellidos, dirección, número de documento de identidad (DNI o pasaporte), correo electrónico, número de celular y monto a pagar.

(* En el caso de requerir factura, se solicitará los siguientes datos adicionales: R.U.C, razón social, domicilio fiscal, teléfono y correo electrónico donde se enviará dicha factura.

2. Con la orden de pago generada proceda a realizar el pago a través de la banca móvil o el app del BCP.
3. En la banca móvil debe ingresar a la opción "PAGAR SERVICIOS".
4. Escriba en el buscador por empresa o servicio "UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA".
5. Selecciona la opción servicio "PAGO ESTUDIANTES".
6. Ingresa tu DNI RUC o carnet de extranjería.
7. Dar clic en el número de recibo donde indica el importe a pagar.

INICIO, HORARIO Y DURACIÓN

Inicio de clases: 27 de febrero 2024 (03 semanas)

Horario de clases: martes y jueves de 7pm a 10pm

(*) La Universidad se reserva el derecho de reprogramar la fecha de inicio al no completar la cantidad mínima de participantes.

(**) No se aceptan devoluciones, ni traslados a otros Programas u horarios, salvo que el programa respectivo sea cancelado.

INFORMES E INSCRIPCIONES

WhatsApp: 907176922

Correo: seps_fiqt@uni.edu.pe