

# **Certificación**

# **Profesional Asociado**

## **Guía**

# Tabla de contenido

<b>Introducción</b>	<b>0</b>
Certificación Profesional Asociado Bizagi	0
<b>Preparando el Examen</b>	<b>1</b>
Requisitos	1
Preguntas de preparación	1
<b>Tomando el Examen Teórico en Línea</b>	<b>5</b>
Requerimientos	5
Estructura del Examen	5
<b>Conclusión</b>	<b>8</b>
<b>Recursos</b>	<b>9</b>
<b>Examen de Práctica</b>	<b>10</b>

# Introducción

Esta guía pretende ayudarlo a entender el alcance de la certificación Profesional Asociado, cuáles y temas serán evaluados, y los recursos que ofrecemos para que obtenga la certificación.

## Certificación Profesional Asociado Bizagi

La Certificación Profesional Asociado Bizagi busca incrementar su valor en el Mercado, y hacerlo sobresalir como un experto en Bizagi. Preparado para convertir cualquier modelo de proceso en una aplicación. Adicionalmente, usted puede ganar visibilidad, credibilidad con clientes y empleadores, y ayudarlos a ejecutar estrategias de transformación digital.

El examen consta de una evaluación individual:



**Nota: Si falla la certificación usted puede reintentar solo hasta 3 meses después. Solo hasta entonces, usted podrá comprar los derechos para empezar el proceso nuevamente.**

El proceso de certificación consta de los siguientes pasos:

1. Iniciar el proceso de certificación con la confirmación de pago.
2. Después de que se reciba la confirmación de pago, usted tiene 4 semanas para tomar el examen teórico. Usted puede iniciar en cualquier momento durante este periodo.



# Preparando el Examen

## Requisitos

Antes de enrolarse en la certificación Bizagi, asegúrese de que haya completado los siguientes cursos:

- [Modelamiento de Procesos](#)
- [Automatización de Procesos 1](#)

## Preguntas de preparación

Los siguientes paneles lo ayudaran a evaluar su conocimiento para revisar los temas básicos y avanzados en la automatización de procesos, los cuales son probables que sean parte del examen teórico o del ejercicio práctico.

Cada panel contiene un grupo de preguntas que lo guiarán a través de los temas que necesita revisar. Las preguntas NO COMPRENDEN todos los temas evaluados en la certificación, pero le darán una idea del conocimiento mínimo necesario para pasar el examen teórico y el ejercicio práctico.

Para cada pregunta, usted tiene dos enlaces, uno para los entrenamientos en la página de [e-learning](#), y el otro a la página de ayuda.

## 1 MODELAMIENTO DE PROCESOS

### Conocimiento Básico

¿Cuáles son los elementos básicos de BPMN?	<a href="#"><u>Ir al video</u></a>	<a href="#"><u>Ir a la ayuda</u></a>
¿Cuáles son los tipos de compuertas?	<a href="#"><u>Ir al video</u></a>	<a href="#"><u>Ir a la ayuda</u></a>
¿Cómo puede habilitar la cancelación de un proceso?	<a href="#"><u>Ir al video</u></a>	<a href="#"><u>Ir a la ayuda</u></a>

## Temas Avanzados

¿Cómo puede crear múltiples instancias?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede deshabilitar la cancelación de un proceso?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede seleccionar la compuerta correcta?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>

# 2 MODELADO DE DATOS

## Conocimiento Básico

¿Cómo puede crear una entidad?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede crear atributos?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede crear relaciones?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>

## Temas Avanzados

¿Cómo usar información del proceso padre en sub procesos múltiples?		<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Qué es una relación muchos a muchos?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo diseñar un modelo de datos para un buen desempeño?		<a href="#">Ir a la ayuda</a>

## 3 DEFINIR FORMAS

### Conocimiento Básico

¿Cómo puede crear formas?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede crear tablas?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede crear formas globales y de resumen?		<a href="#">Ir a la ayuda</a>

### Temas Avanzados

¿Cómo puede crear formas de consulta?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede filtrar información en controles como combos o búsquedas?		<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede crear interfaces dinámicas con reglas de negocio?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>

## 4 REGLAS DE NEGOCIO

### Conocimiento Básico

¿Cómo puede asignar valores a una colección?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cuándo puede usar funciones Xpath?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede iterar sobre colecciones?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>

## Temas Avanzados

¿Cuándo puede usar otras funciones avanzadas?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede crear validaciones de tabla?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede acceder a información no relacionada con el modelo de datos?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>

# 5 PARTICIPANTES

## Conocimiento Básico

¿Cuáles son los componentes de la organización?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Qué componentes hay para asignar tareas?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede asignar tareas?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>

## Temas Avanzados

¿Cómo crear propiedades de usuario?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede usar pre-condiciones en asignaciones?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>
¿Cómo puede crear expresiones personalizadas para asignar tareas?	<a href="#">Ir al video</a>	<a href="#">Ir a la ayuda</a>

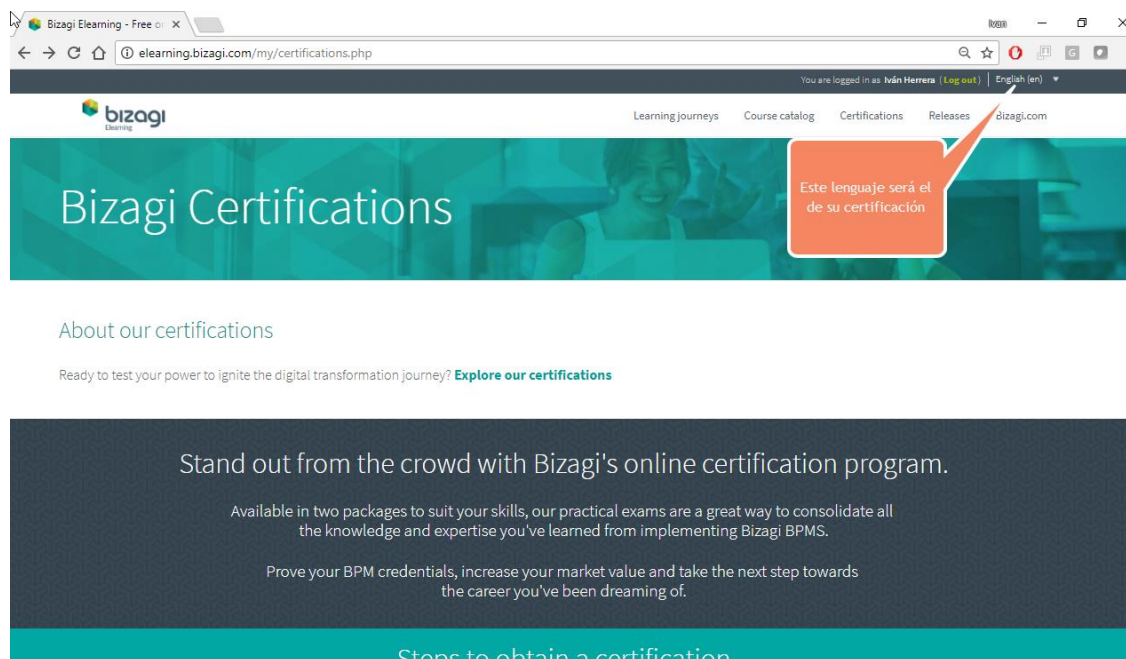
# Tomando el Examen Teórico en Línea

## Requerimientos

El examen teórico es en base web. Por lo tanto, usted necesita cumplir los siguientes requerimientos de sistema:

- Navegador Chrome al menos la versión 32
- Puerto 80 abierto
- Conexión a internet rápida y estable. Le recomendamos apagar cualquier servicio que consuma ancho de banda (sincronización de archivos, streaming de video, o aplicaciones para compartir), y tener al menos 4MB de ancho de banda.

Verifique el lenguaje de su examen antes de iniciarlo en el sitio elearning.bizagi.com:



## Estructura del Examen

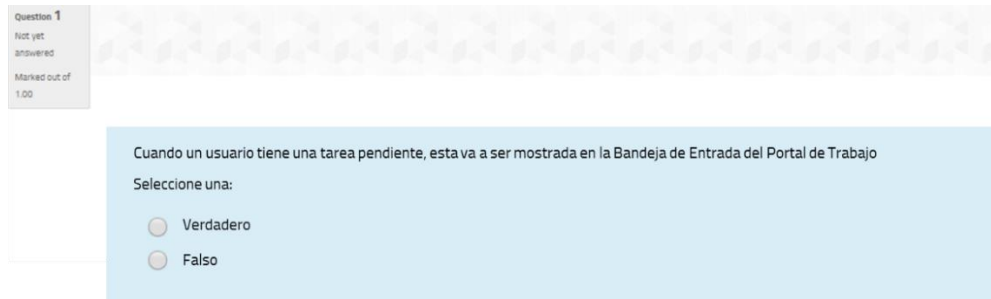
El examen teórico contiene tres tipos de preguntas, a continuación encuentra una descripción de cada tipo:



### 1. Pregunta Falso o Verdadero

Un enunciado es dado y usted tiene que decidir si es verdadero o falso. Solamente una opción es válida.

Por ejemplo:

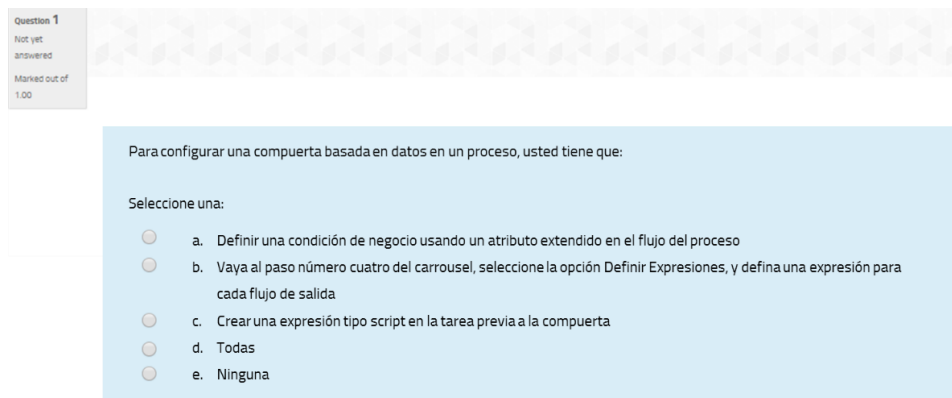


### 2. Pregunta múltiple opción – enunciado único

Una pregunta es dada o un escenario de negocio es mencionado. Enunciados posibles son mostrados con letras (a,b,c,d,e), dando respuestas a la pregunta o soluciones al escenario de negocio.

La opción **Ninguna** implica que ningún enunciado dado es verdadero. Por el contrario, la opción **Todas** debe ser seleccionada si todos los enunciados son verdaderos. Solamente una opción es válida.

Por ejemplo:



### 3. Pregunta múltiple opción – enunciado múltiple

Una pregunta es dada o un escenario de negocio es mencionado. Múltiples enunciados son mostrados en números romanos (i,ii,iii,iv,v) dando respuestas a la pregunta o soluciones al escenario de negocio.

Seguido de esto, posibles opciones son mostradas con letras (a,b,c,d,e). Cada opción contiene un número romano (un enunciado) o una combinación de ellos mostrando cuales enunciados son verdaderos.

La opción **Ninguna** implica que ningún enunciado dado es verdadero. Por el contrario, la opción **Todas** debe ser seleccionada si todos los enunciados son verdaderos. Solamente una opción es válida.

Por ejemplo:

**Question 1**  
Not yet answered  
Marked out of 1.00

**Bizagi Studio puede ser usado para:**

- i. Crear el modelo de datos de un proceso que está siendo automatizado
- ii. Definir los asignados a un proceso, también llamado distribución de trabajo
- iii. Desarrollar nuevos sitios web para su organización
- iv. Crear expresiones que capturen la lógica de negocio

Seleccione una:

- a. i y ii
- b. iii
- c. Ninguna
- d. Todas
- e. i, ii y iv

Al final de este documento puede encontrar un **examen de práctica**.

## Conclusión

La certificación Bizagi es un logro que le da una ventaja competitiva en estrategias de BPM y de transformación digital. Esperamos que encuentre útil todos los recursos que proveemos para poder obtener su objetivo. Si tiene alguna pregunta puede consultar la página de [FAQ](#) o enviarnos un email a [elearning@bizagi.com](mailto:elearning@bizagi.com).

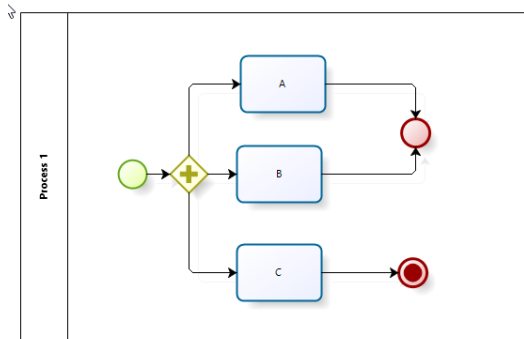
# Recursos

- [E-learning](#)
- [Help](#)
- [Bizagi Community](#)

# Examen de Práctica

## Pregunta 1

Con base en el siguiente diagrama BPMN:



- i. Las tareas A, B y C pueden ser ejecutadas al mismo tiempo
- ii. Solamente cuando la tarea C finalice, el proceso finaliza
- iii. El proceso finaliza cuando las tareas A y B son completadas
- iv. El modelo es erróneo porque debe tener un solo evento de fin

Seleccione una:

- a. iv
- b. iii
- c. ii y iii
- d. i y ii
- e. Ninguna de las opciones

## Pregunta 2

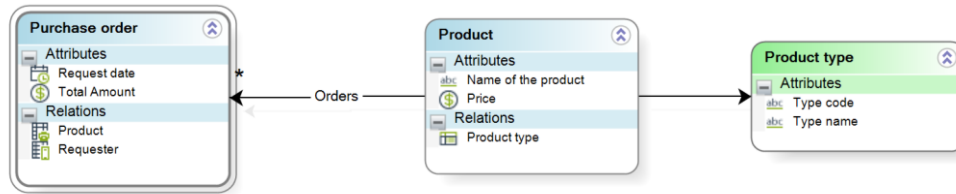
En el Portal de Trabajo usted puede crear formas para consultar información de entidades o casos, también llamadas formas de consulta:

Seleccione una:

- a. Verdadero
- b. Falso

## Pregunta 3

El siguiente modelo de datos está asociado con el proceso de Orden de Compra (Purchase Order). ¿Cuál de los siguientes enunciados soporta correctamente el modelo de datos?



Seleccione una:

- a. Una orden de compra (purchase order) tiene muchos productos, y por ende una tabla de productos puede ser incluida en una forma de actividad del proceso
- b. El modelo de datos está incorrecto si usted necesita automatizar el proceso orden de compra (Purchase order) porque no se puede incluir una tabla de productos en ninguna tarea del proceso
- c. Una orden de compra (Purchase order) tiene un tipo de producto
- d. Un producto tiene muchas órdenes de compra, y por ende una tabla de productos puede ser mostrada en una actividad del proceso
- e. Ninguna de las opciones

#### Pregunta 4

En una tarea de usuario, una forma reusable puede ser mostrada como no editable si:

Seleccione una:

- a. Cada control dentro de la forma reusable es no editable
- b. La forma de la actividad asociada con la tarea es diseñada como no editable
- c. O bien cada control dentro de la forma reusable está diseñado como no editable o la forma anidada está configurada como no editable dentro de las propiedades de la forma de la actividad
- d. Usted no puede diseñar una forma reusable como no editable

### Pregunta 5

En una acción de actividad usted puede:

- i. Ejecutar una expresión booleana que defina cual flujo de secuencia de una compuerta es activado
- ii. Ejecutar una expresión que calcula el valor de un atributo
- iii. Cambiar la relación del modelo de datos
- iv. Generar una plantilla (documento)

Seleccione una:

- a. i
- b. i y iii
- c. ii, iii y iv
- d. ii y iv
- e. Todas las opciones

Respuestas:

1. d
2. b
3. b
4. c
5. d