

Certificación Profesional

Avanzado

Guía

Tabla de contenido

Introducción	0
Esta guía pretende ayudarlo a entender el alcance de la certificación Profesional Avanzado, cuáles y temas serán evaluados, y los recursos que ofrecemos para que obtenga la certificación.	0
Certificación Profesional Avanzado Bizagi	0
Preparando el Examen	2
Requisitos	2
Preguntas de preparación	2
Tomando el Examen Teórico en Línea	7
Requerimientos	7
Estructura del Examen	7
Tomando el Ejercicio Práctico	10
Requerimientos	10
Exportación y Entregables	10
Conclusión	11
Recursos	12
Examen de Práctica	13

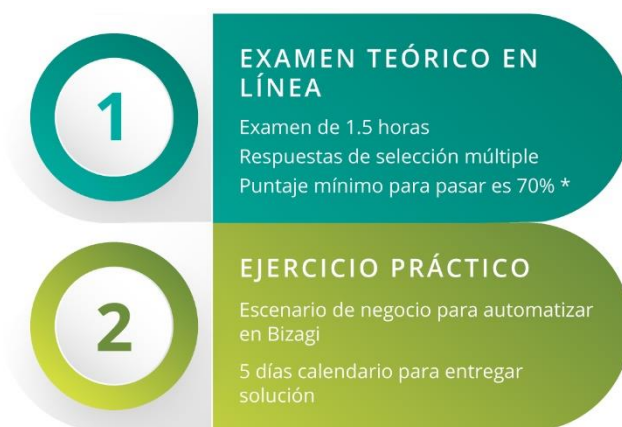
Introducción

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

Certificación Profesional Avanzado Bizagi

La Certificación Profesional Avanzado 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 dos evaluaciones individuales:



*Solamente si pasa el examen en línea, será asignado a el ejercicio práctico.

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.

3. Después de tomar y pasar el examen teórico, usted tiene 2 semanas adicionales para decidir cuándo iniciar el ejercicio práctico. La fecha de inicio debe ser dentro de esas dos semanas.
4. Finalmente, desde la fecha de inicio que usted escogió, tiene 5 días calendario para entregar la solución.



Preparando el Examen

Requisitos

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

- [Automatización de Procesos 2](#)
- [Mejores Prácticas para la Automatización](#)

Es obligatorio estar certificado como [Profesional Asociado](#). Tener experiencia implementando Proyectos de Bizagi es muy recomendable.

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?	<u>Ir al video</u>	<u>Ir a la ayuda</u>
¿Cuáles son los tipos de compuertas?	<u>Ir al video</u>	<u>Ir a la ayuda</u>

¿Cómo puede habilitar la cancelación de un proceso?	Ir al video	Ir a la ayuda
---	-----------------------------	-------------------------------

Temas Avanzados

¿Cómo puede crear múltiples instancias?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede deshabilitar la cancelación de un proceso?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede seleccionar la compuerta correcta?	Ir al video	Ir a la ayuda

2 MODELADO DE DATOS

Conocimiento Básico

¿Cómo puede crear una entidad?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede crear atributos?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede crear relaciones?	Ir al video	Ir a la ayuda

Temas Avanzados

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

3 DEFINIR FORMAS

Conocimiento Básico

¿Cómo puede crear formas?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede crear tablas?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede crear formas globales y de resumen?		Ir a la ayuda

Temas Avanzados

¿Cómo puede crear formas de consulta?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede filtrar información en controles como combos o búsquedas?		Ir a la ayuda
¿Cómo puede crear interfaces dinámicas con reglas de negocio?	Ir al video	Ir a la ayuda

4 REGLAS DE NEGOCIO

Conocimiento Básico

¿Cómo puede asignar valores a una colección?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cuándo puede usar funciones Xpath?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede iterar sobre colecciones?	Ir al video	Ir a la ayuda

Temas Avanzados

¿Cuándo puede usar otras funciones avanzadas?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede crear validaciones de tabla?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede acceder a información no relacionada con el modelo de datos?	Ir al video	Ir a la ayuda

5 PARTICIPANTES

Conocimiento Básico

¿Cuáles son los componentes de la organización?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Qué componentes hay para asignar tareas?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede asignar tareas?	Ir al video	Ir a la ayuda

Temas Avanzados

¿Cómo crear propiedades de usuario?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede usar pre-condiciones en asignaciones?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede crear expresiones personalizadas para asignar tareas?	Ir al video	Ir a la ayuda

6 EXPERIENCIA

Conocimiento Básico

¿Qué es un stakeholder?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Qué es una acción?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede configurar acciones?	Ir al video	Ir a la ayuda

Temas Avanzados

¿Qué es una plantilla de datos?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede crear stakeholders?	Ir al video	Ir a la ayuda
¿Cómo puede crear acciones para ejecutar reglas?	Ir al video	

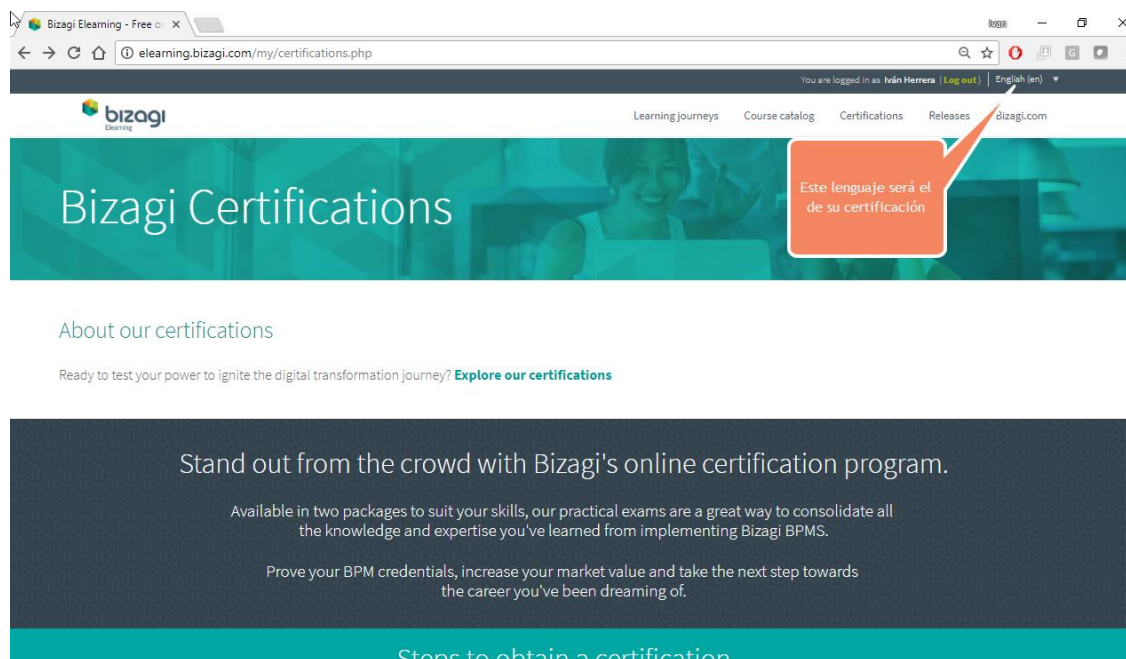
Tomando el Examen Teórico en Línea

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:

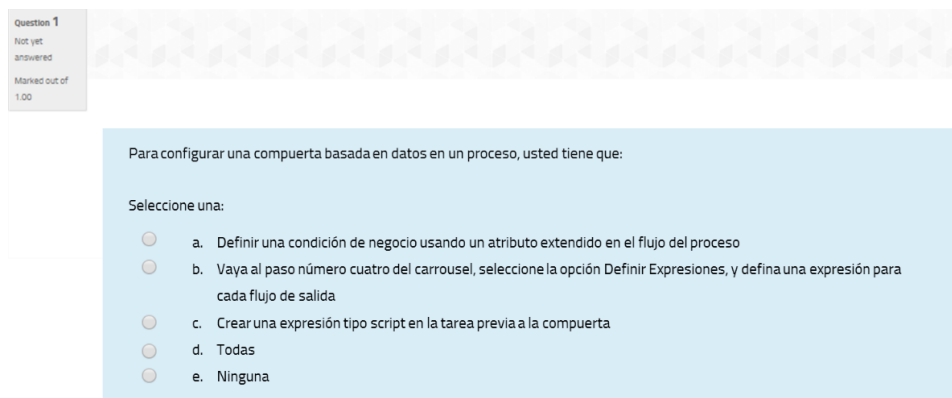


2. Pregunta múltiple opción – enunciado único

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:



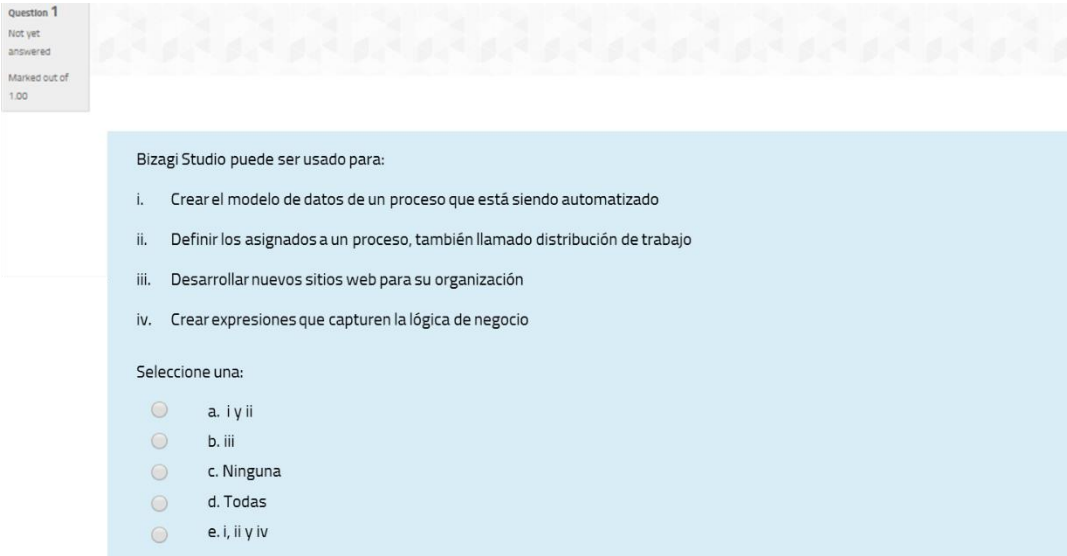
3. Pregunta múltiple opción – enunciado múltiple

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:



The screenshot shows a question interface. On the left, a grey box contains the text: "Question 1", "Not yet answered", "Marked out of 1.00". The main question area has a light blue background and contains the text: "Bizagi Studio puede ser usado para:". Below this, there are four numbered options: "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", and "iv. Crear expresiones que capturen la lógica de negocio". Below these options, it says "Seleccione una:" followed by five radio button options: "a. i y ii", "b. iii", "c. Ninguna", "d. Todas", and "e. i, ii y iv".

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

Tomando el Ejercicio Práctico

Requerimientos

En el ejercicio práctico, usted va a automatizar un escenario de negocio en la última versión disponible de Bizagi Studio, por lo tanto, necesita instalarlo considerando los siguientes requerimientos:

Requerimientos de Bizagi Studio

Exportación y Entregables

Al final del ejercicio práctico usted necesita enviarnos un archivo de exportación de su Proyecto (un archivo con extensión .btex). Le recomendamos revisar la documentación oficial:

Compartir procesos entre proyectos

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.

Recursos

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

Examen de Práctica

Pregunta 1

¿Cuál de los siguientes enunciados es verdadero para una tarea de Mensaje?:

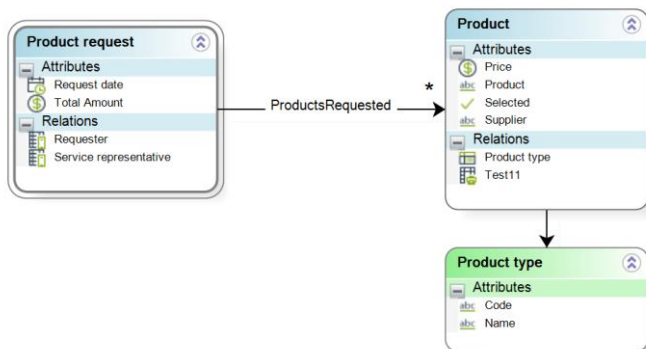
- i. Es usada para enviar emails automáticos
- ii. Es usada para comunicar procesos independientes
- iii. Tiene un remitente y un receptor que no pueden estar en el mismo pool
- iv. Es ejecutada por usuarios

Seleccione una:

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

Pregunta 2

Teniendo en cuenta el siguiente modelo de datos:



¿Son estas dos expresiones equivalentes para calcular el monto total de todos los productos seleccionados?

Expresión 1

<sum(Productrequest.ProductsRequested[Selected = true].Price)>

Expresión 2

<sum(Productrequest.ProductsRequested[Selected].Price)>

Seleccione una:

- a. Verdadero
- b. Falso

Pregunta 3

Con relación a los Stakeholders, ¿Cuál de los siguientes enunciados es verdadero?:

- i. Es una entidad asociada con un grupo de trabajadores del conocimiento
- ii. El portal de trabajo de este Stakeholder puede ser personalizado a través de Acciones, Búsquedas, Mis Cosas o Contextos
- iii. Es una entidad cuya relación con el WFUSER es llamada associatedUser
- iv. Puede ser administrada desde el Portal de Trabajo: definir usuarios que pertenecen a este Stakeholder, y administrar sus propiedades

Seleccione una:

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

Pregunta 4

En el Portal de Trabajo usted puede definir contextos de los Stakeholders e incluir Acciones dentro de este.

Seleccione una:

- a. Verdadero
- b. Falso

Pregunta 5

En un proceso, la cantidad de una solicitud debe ser mayor a cero (0) y menor que un límite establecido por la compañía. ¿Cómo puede desarrollar este requerimiento?

Seleccione una:

- a. Crear una expresión a la Salida de la tarea donde el monto solicitado es registrado, para validar que el monto esté entre cero y un vocabulario que obtiene el límite establecido por la compañía
- b. Crear una expresión al Salvar, que asigne el monto de la solicitud como el límite establecido por la compañía
- c. Defina el valor por defecto del control Profesional al monto solicitado usando un vocabulario constante
- d. Crear una expresión a la Entrada de la tarea donde el monto solicitado es registrado para validar que el monto esté entre cero y un vocabulario que obtiene el límite establecido por la compañía

Respuestas:

- 1. b
- 2. a
- 3. e
- 4. b
- 5. a