



---

# AUTOMATIZACIÓN DE PROCESO DE CAMBIO DE FECHA DE EXAMEN

---

Práctica 4

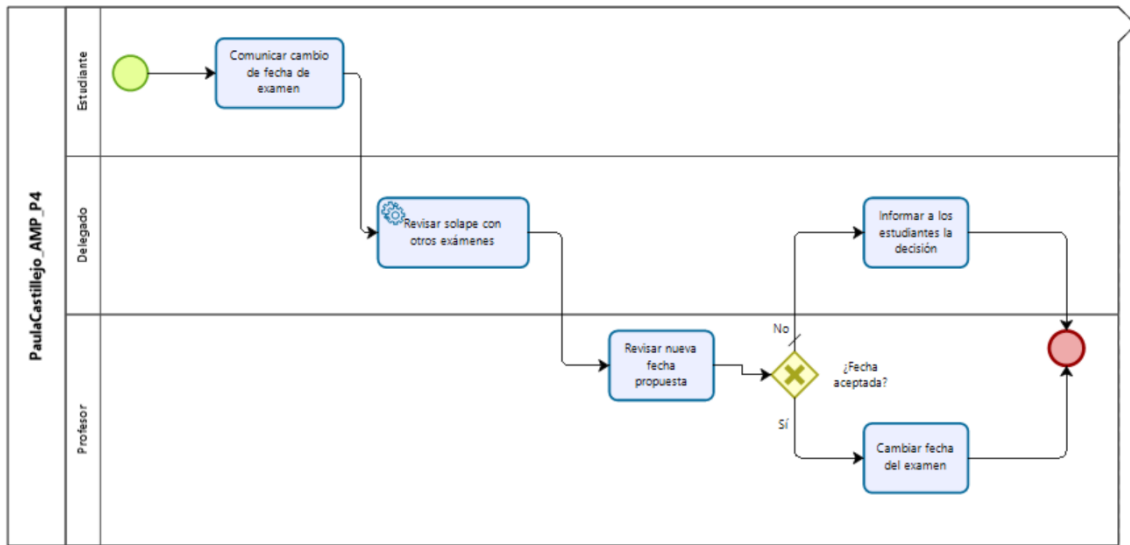


27 DE ABRIL DE 2023  
AUTOMATIZACIÓN Y MEJORA DE PROCESOS  
UCLM

<b>4. TUTORIAL:</b>	<b>2</b>
<b>4.1. MODELADO DEL PROCESO:</b>	<b>2</b>
<b>4.2. MODELADO DE DATOS:</b>	<b>3</b>
<b>4.3. CREACIÓN DE FORMULARIOS:</b>	<b>3</b>
<b>4.4. REGLAS DE NEGOCIO:</b>	<b>5</b>
<b>4.5. PARTICIPANTES:</b>	<b>6</b>
<b>4.6. INTEGRAR CON OTRAS APLICACIONES:</b>	<b>7</b>
<b>4.7. EJECUTAR:</b>	<b>7</b>

## 4. Tutorial:

### 4.1. Modelado del proceso:



Element properties - Revisar solape con otros exámenes

Basic Runtime Extended Presentation Action

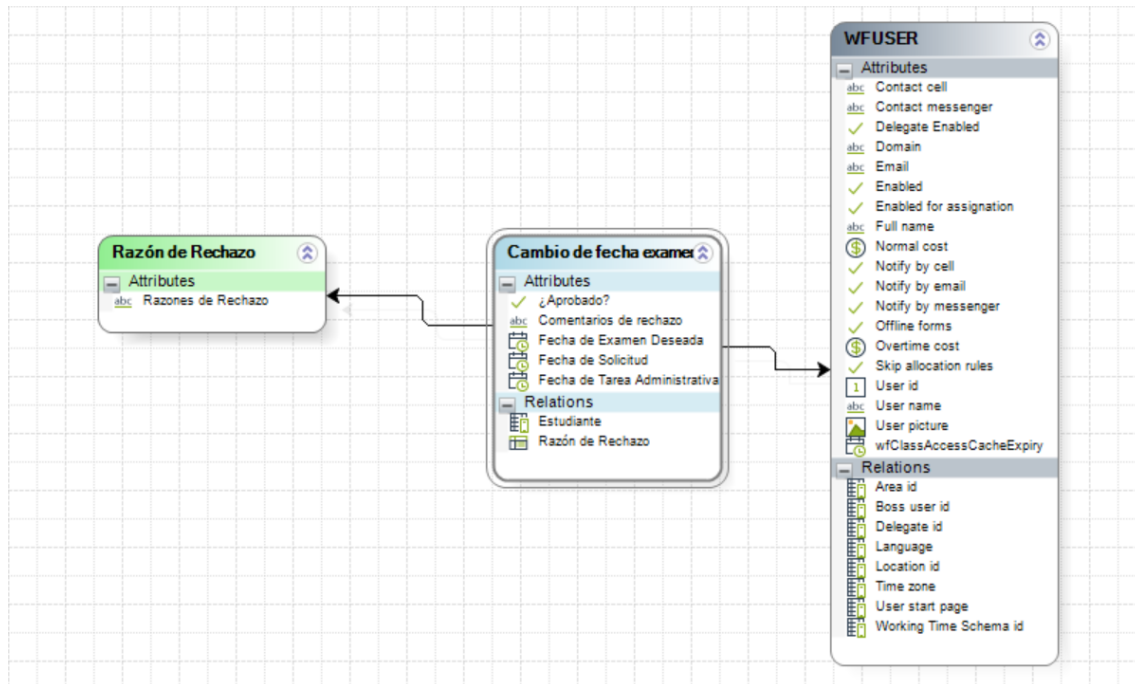
Display Name ? Revisar solape con otros exámenes

Name ? Activity\_1

Description ? Este proceso controla las solicitudes de cambio de fecha de exámenes de los estudiantes.

Element properties - Comunicar cambio de fecha de examen	Element properties - Revisar nueva fecha propuesta	Element properties - Informar a los estudiantes la decisión	Element properties - Cambiar fecha del examen
<p>Help Text ? Incluir toda la información en su solicitud de cambio de fecha de exam</p> <p>Unit Help ?</p> <p>Duration ? 24 0 (h/m)</p> <p>Priority ? Normal</p> <p>Can reassign ?</p> <p>Notify on assignment ?</p> <p>Is Singleton ?</p> <p>Can release ?</p> <p>Timer Event Duration ? 0 0 (h/m)</p> <p>Mobile access ?</p> <p>Message when activity is completed ?</p>	<p>Help Text ?</p> <p>Unit Help ?</p> <p>Duration ? 48 0 (h/m)</p> <p>Priority ? Normal</p> <p>Can reassign ?</p> <p>Notify on assignment ?</p> <p>Is Singleton ?</p> <p>Can release ?</p> <p>Timer Event Duration ? 0 0 (h/m)</p> <p>Mobile access ?</p> <p>Message when activity is completed ?</p>	<p>Help Text ? Revisar las razones para el rechazo de solicitud</p> <p>Unit Help ?</p> <p>Duration ? 72 0 (h/m)</p> <p>Priority ? Normal</p> <p>Can reassign ?</p> <p>Notify on assignment ?</p> <p>Is Singleton ?</p> <p>Can release ?</p> <p>Timer Event Duration ? 0 0 (h/m)</p> <p>Mobile access ?</p> <p>Message when activity is completed ?</p>	<p>Help Text ? Registrar el evento en el sistema</p> <p>Unit Help ?</p> <p>Duration ? 72 0 (h/m)</p> <p>Priority ? Normal</p> <p>Can reassign ?</p> <p>Notify on assignment ?</p> <p>Is Singleton ?</p> <p>Can release ?</p> <p>Timer Event Duration ? 0 0 (h/m)</p> <p>Mobile access ?</p> <p>Message when activity is completed ?</p>

## 4.2. Modelado de datos:



## 4.3. Creación de formularios:

La interfaz de creación de formularios muestra la configuración de un formulario para 'Fecha de Solicitud'. El panel de propiedades a la izquierda incluye:

- Basic:** Display name, Help text, Data source (PaulaCastillejo\_AMP\_P4.FechadeExam), Visible (Yes), Editable (Yes), Required (Yes).
- Format:** M/d/yyyy.
- Advanced:** Item 1.

El formulario principal muestra los campos de entrada para 'Fecha de Solicitud', 'Estudiante' y 'Fecha de Examen Deseada'.

Text box Properties

BasicFormatAdvanced

Display name

Help text

Data source \*  
PaulaCastillejo\_AMP\_P4.Comentarios

Visible  
Yes

Editable  
Yes

Required  
No

Is extended  
No

Maximum length

Fecha de Solicitud:	M/d/yyyy
Estudiante:	Item 1
Fecha de Examen Deseada:	M/d/yyyy
¿Aprobado?:	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Razón de Rechazo:	
Comentarios de rechazo:	abc

Desktop 1280x800 (Default) \* iPhone X (Default) \* iPad (Default) \* +

Date Properties

BasicFormatAdvanced

Display name

Help text

Data source \*  
PaulaCastillejo\_AMP\_P4.FechadeTarea:

Visible  
Yes

Editable  
Yes

Required  
Yes

Fecha de Solicitud:	M/d/yyyy
Estudiante:	Item 1
Fecha de Examen Deseada:	M/d/yyyy
¿Aprobado?:	Yes
Razón de Rechazo:	Item 1
Comentarios de rechazo:	abc
Fecha de Tarea Administrativa:	M/d/yyyy

Desktop 1280x800 (Default) \* iPhone X (Default) \* iPad (Default) \* +

Text box Properties

BasicFormatAdvanced

Display name

Help text

Data source \*  
PaulaCastillejo\_AMP\_P4.Comentarios

Visible  
Yes

Editable  
No

Required  
No

Is extended  
No

Maximum length

Fecha de Solicitud:	M/d/yyyy
Estudiante:	Item 1
Fecha de Examen Deseada:	M/d/yyyy
¿Aprobado?:	Yes
Razón de Rechazo:	Item 1
Comentarios de rechazo:	abc

Desktop 1280x800 (Default) \* iPhone X (Default) \* iPad (Default) \* +

#### 4.4. Reglas de negocio:




**if** All ▼ the following conditions

insert in this field all the *conditions* that you need

**and** {

'Aprobado' is equal to 'Aprobado' ✕

**Take this route:**

- ☐  Always
- ☐  Based on the result of an expression
- ☒  Else (when no other option is valid)

Activity actions

On Enter	On Save	On Exit
<div>Establecer Solicitante y Fecha</div>		

OK Cancel

Expressions Edit

Properties

Display Name : Establecer Solicitante y Fecha

Name : EstablecerSolicitanteyFech

Description :

Dependencies : View dependencies

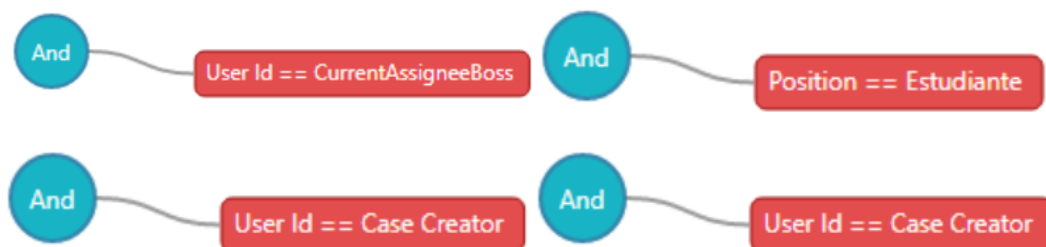
Design View

Data Model    Function    Library Rules    Vocabulary    Variables    Select Parameter Value    Syntax and references validation    Format    Find And Replace Editing

```

1 <PaulaCastillejo_AMP_P4.Estudiante> = Me.Case.Creator.Id;
2 <PaulaCastillejo_AMP_P4.FechadeSolicitud> = DateTime.Today;
        
```

#### 4.5. Participantes:



## 4.6. Integrar con otras aplicaciones:

**Service URL**

**Resolve web service URL**

Service Type ☐ SOAP ☒ REST

Select your URL or type a new one ⓘ

Service URL :

Interface Methods

☒ GET

☐ POST

☐ PUT

☐ DELETE

System

Interface name

## 4.7. Ejecutar:

**Usuarios**

Buscar Usuario

ID	Nombre Usuario	Nombre Completo	Dominio	E-Mail	Activo para Asignación	Activo	
1	admon	admon	domain	support@bizagi.com	Si	Si	⬇️ ⬆️ ✎ 🗑️
4	Profesor	Profesor	Profesor		Si	Si	⬇️ ⬆️ ✎ 🗑️
6	Estudiante	Estudiante	Estudiante		Si	Si	⬇️ ⬆️ ✎ 🗑️
10	Delegado	Delegado	Delegado		Si	Si	⬇️ ⬆️ ✎ 🗑️

## Entidades

Administrar registros de la entidad


Razón de Rechazo

idRazondeRechazo	Razones de Rechazo	Deshabilitada
1	La planificación hace imposible hacer el examen en ese día.	
2	Ya hay algún examen ese día.	
3	Otra razón.	

+ ✎

Configuración de idioma





**Bienvenido,**

Ingrese su nombre de usuario y contraseña.

**Usuario**

**Contraseña**


**Dominio**

☐ Recordarme

[¿Olvidó su Contraseña?](#) [Cambiar Contraseña](#)

**Ingresar**

**Iniciar sesión de Administrador**



Inbox Nuevo Caso Consultas Reportes Procesos en Vivo Buscar

< Regresar Imprimir

PaulaCastillejo\_AMP\_P4 > Comunicar cambio de fecha de examen

Fecha de Solicitud:	30/04/2023
Estudiante:	Estudiante
Fecha de Examen Deseada:	30/04/2023

» Guardar Siguiente



The image shows the Bizagi login interface. At the top is the Bizagi logo. Below it, a dark teal box contains the login form. The text 'Bienvenido,' is followed by the instruction 'Ingrese su nombre de usuario y contraseña.' The form has three input fields: 'Usuario' with the text 'Profesor', 'Contraseña' with masked dots, and 'Dominio' with a dropdown menu showing 'Profesor'. There is a 'Recordarme' checkbox and two links: '¿Olvidó su Contraseña?' and 'Cambiar Contraseña'. At the bottom of the form are two buttons: 'Ingresar' and 'Iniciar sesión de Administrador'.

**bizagi**

Bienvenido,

Ingrese su nombre de usuario y contraseña.

**Usuario**

Profesor

**Contraseña**

.....

**Dominio**

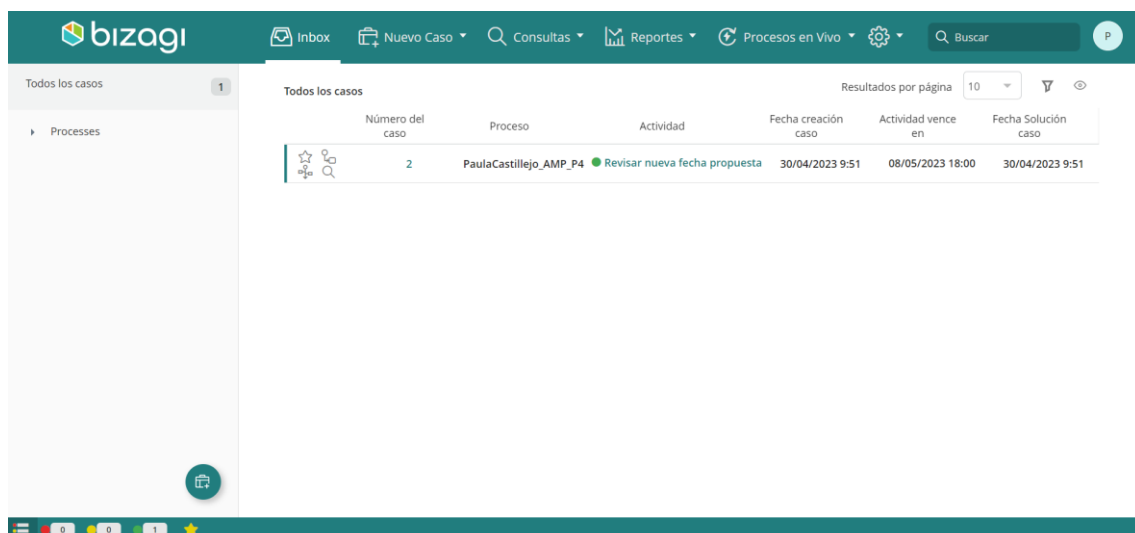
Profesor

☐ Recordarme

[¿Olvidó su Contraseña?](#) [Cambiar Contraseña](#)

Ingresar

Iniciar sesión de Administrador



The image shows the Bizagi dashboard. At the top is a navigation bar with the Bizagi logo and various icons for 'Inbox', 'Nuevo Caso', 'Consultas', 'Reportes', 'Procesos en Vivo', and a search bar. Below the navigation bar is a table titled 'Todos los casos'. The table has columns for 'Número del caso', 'Proceso', 'Actividad', 'Fecha creación caso', 'Actividad vence en', and 'Fecha Solución caso'. There is one row of data. At the bottom of the dashboard is a status bar with various icons and a star.

Número del caso	Proceso	Actividad	Fecha creación caso	Actividad vence en	Fecha Solución caso
2	PaulaCastillejo_AMP_P4	Revisar nueva fecha propuesta	30/04/2023 9:51	08/05/2023 18:00	30/04/2023 9:51

**bizagi** Inbox Nuevo Caso Consultas Reportes Procesos en Vivo Buscar P

< Regresar Imprimir >

PaulaCastillejo\_AMP\_P4 » Revisar nueva fecha propuesta

Fecha de Solicitud:	30/04/2023
Estudiante:	Estudiante
Fecha de Examen Deseada:	30/04/2023
¿Aprobado?:	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Razón de Rechazo:	Ya hay algún examen ese día.
Comentarios de rechazo:	

>> Guardar Siguiente

**bizagi**

**Bienvenido,**  
Ingrese su nombre de usuario y contraseña.

**Usuario**

Estudiante

**Contraseña**

●●●●●●●●

**Dominio**

Estudiante ▼

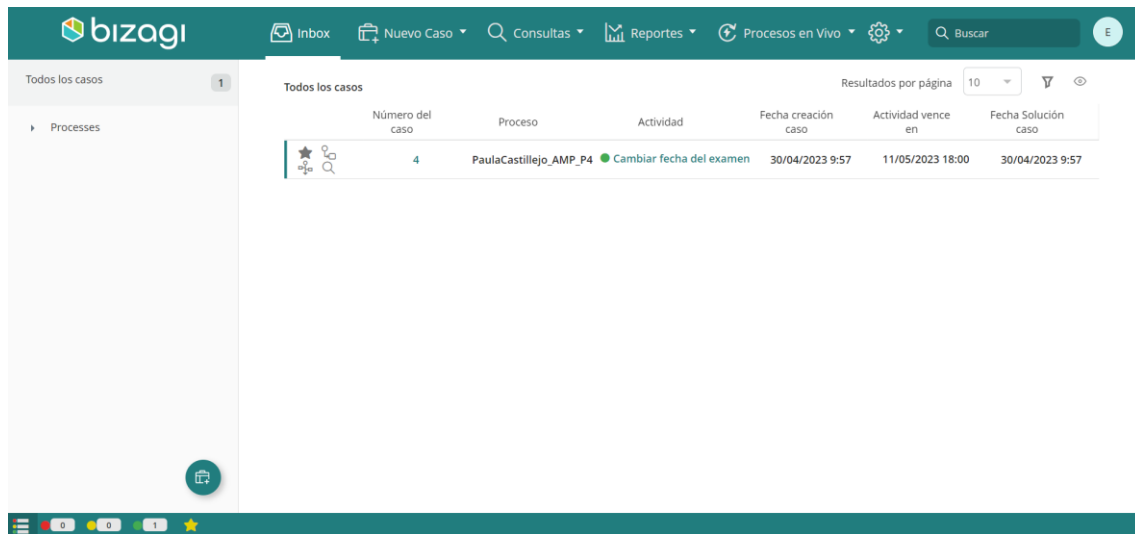
☐ Recordarme

[¿Olvidó su Contraseña?](#) [Cambiar Contraseña](#)

**Ingresar**

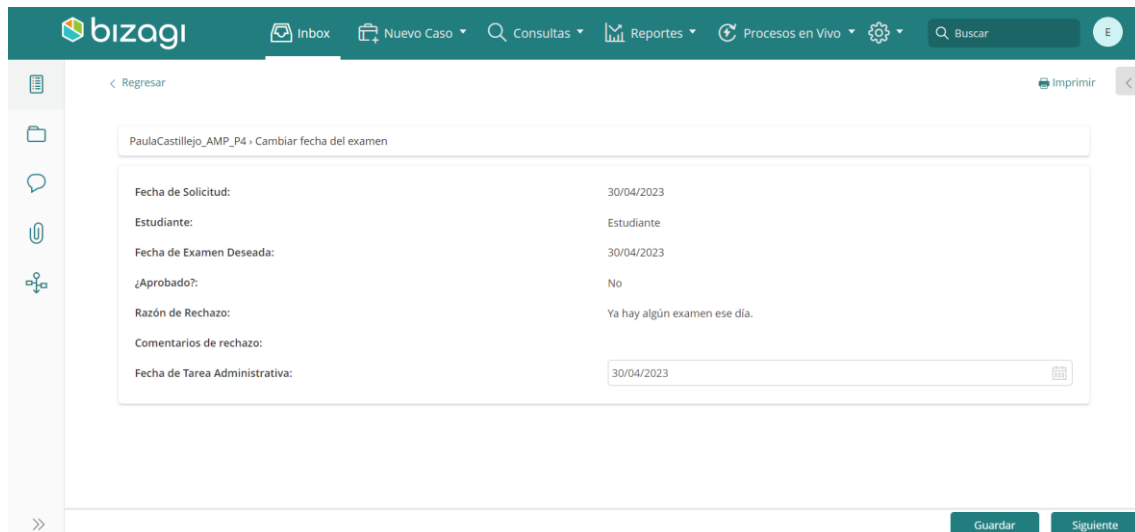
**Iniciar sesión de Administrador**

## Automatización de Proceso de Cambio de Fecha de Examen



The screenshot shows the Bizagi dashboard. The top navigation bar includes 'Inbox', 'Nuevo Caso', 'Consultas', 'Reportes', 'Procesos en Vivo', and a search bar. The left sidebar shows 'Todos los casos' with a count of 1. The main area displays a table of cases.

Número del caso	Proceso	Actividad	Fecha creación caso	Actividad vence en	Fecha Solución caso
4	PaulaCastillejo_AMP_P4	Cambiar fecha del examen	30/04/2023 9:57	11/05/2023 18:00	30/04/2023 9:57



The screenshot shows the Bizagi form for changing the exam date. The form is titled 'PaulaCastillejo\_AMP\_P4 > Cambiar fecha del examen'. It contains several fields for data entry.

Fecha de Solicitud:	30/04/2023
Estudiante:	Estudiante
Fecha de Examen Deseada:	30/04/2023
¿Aprobado?:	No
Razón de Rechazo:	Ya hay algún examen ese día.
Comentarios de rechazo:	
Fecha de Tarea Administrativa:	30/04/2023

Buttons: Guardar, Siguiente