

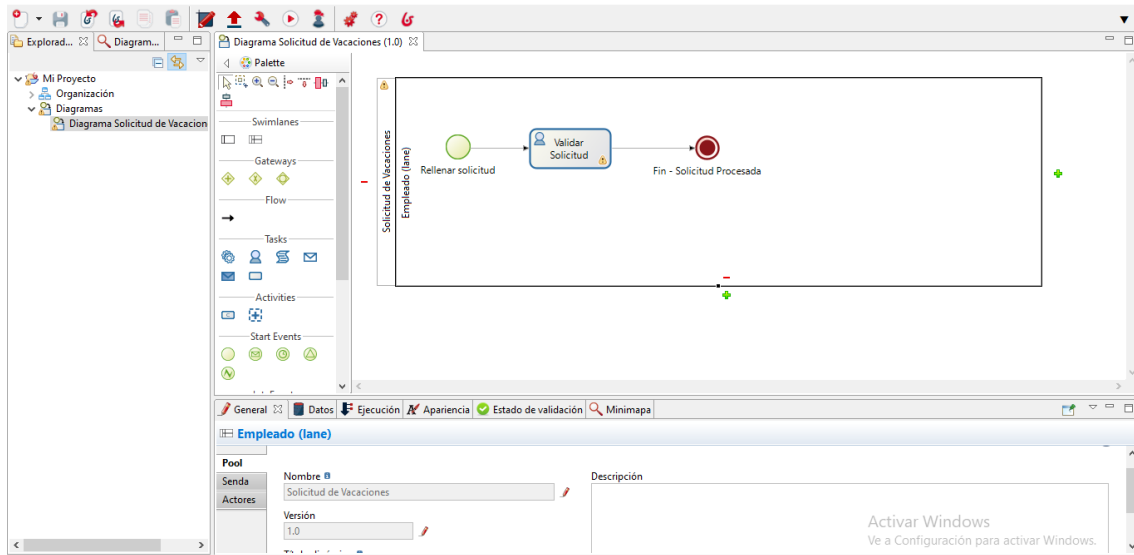
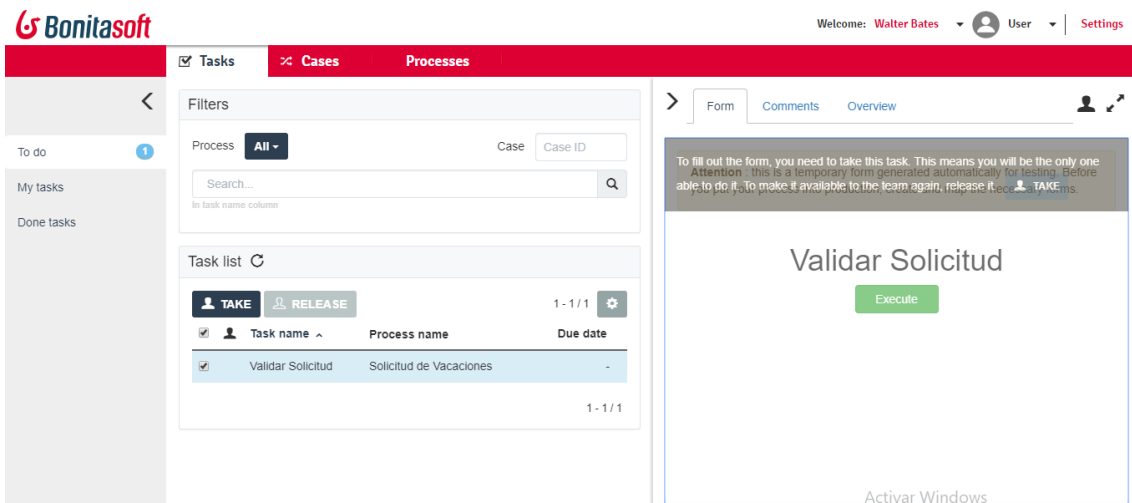


TRABAJO PRÁCTICO Nº 1

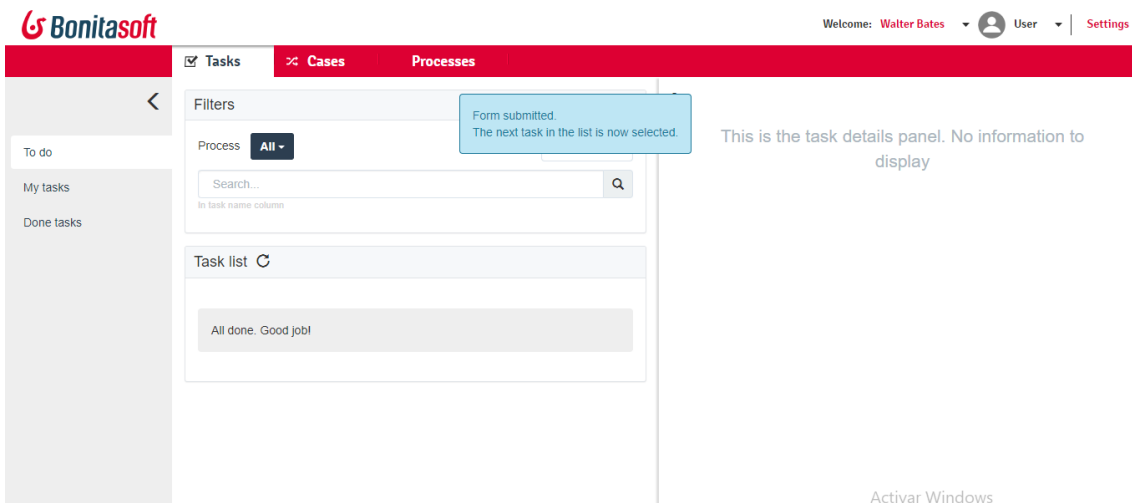
BPM Camp Ejercicios

Alumno: Calloni Antonela
Docentes: Pioli, Pablo
Ferreyra, Juan Pablo

Año: 2020

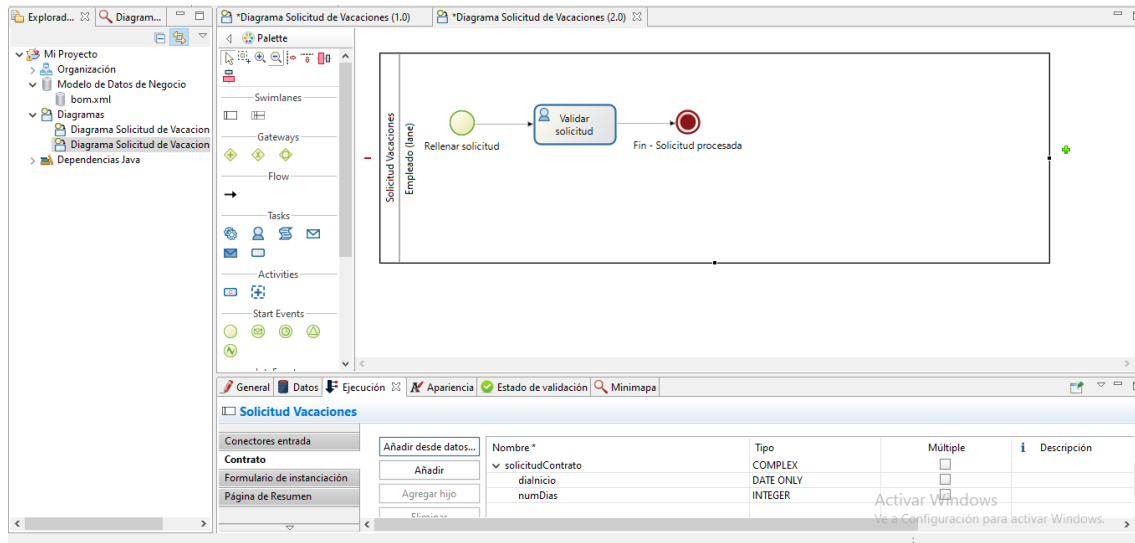



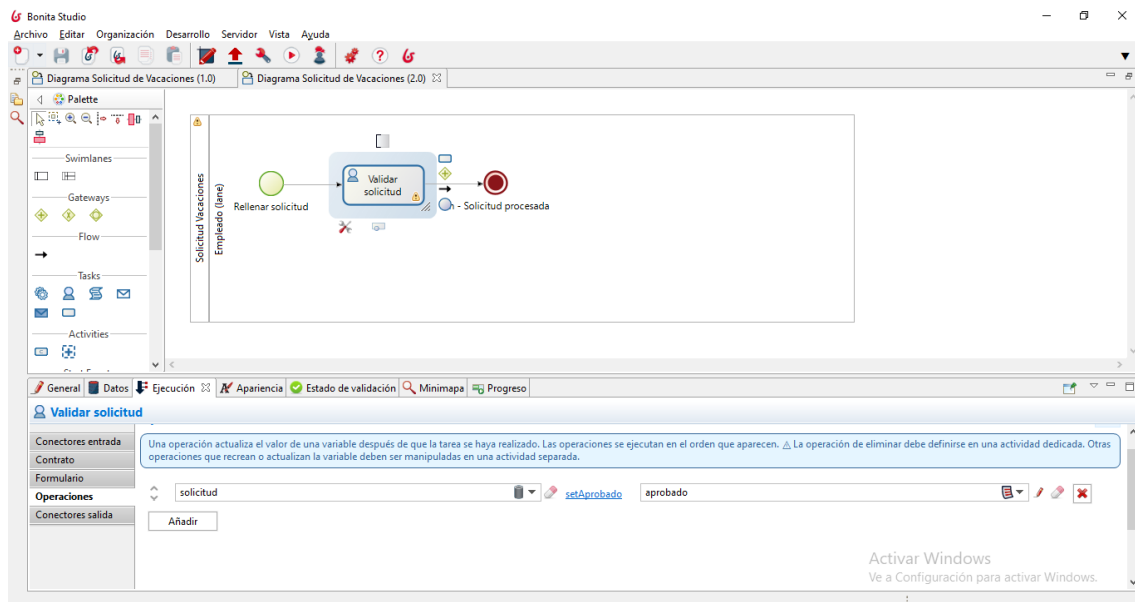
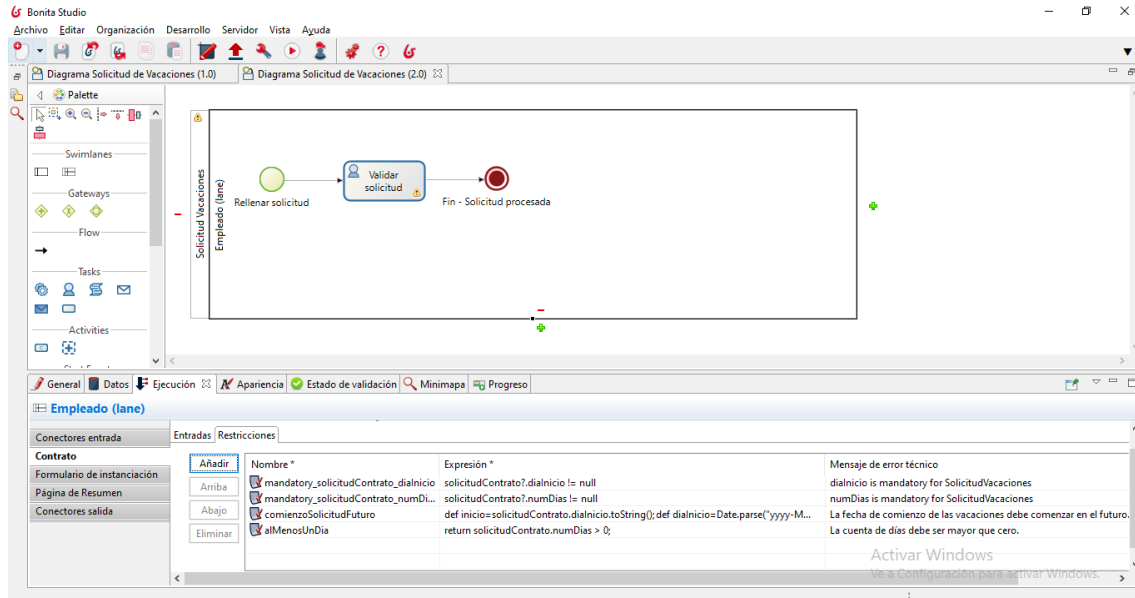
The screenshot shows the Bonitasoft BPM Suite interface with the 'Validar Solicitud' task selected. The top navigation bar includes 'Tasks', 'Cases', and 'Processes'. The left sidebar shows 'To do' (1), 'My tasks', and 'Done tasks'. The main area displays the 'Validar Solicitud' task form. The form has a title 'Validar Solicitud' and an 'Execute' button. A message box at the top of the form states: 'To fill out the form, you need to take this task. This means you will be the only one able to do it. To make it available to the team again, release it. TAKE'. The task list on the left shows one task: 'Validar Solicitud' for the process 'Solicitud de Vacaciones'.



The screenshot shows the Bonitasoft BPM Suite interface after the 'Validar Solicitud' task has been completed. The top navigation bar includes 'Tasks', 'Cases', and 'Processes'. The left sidebar shows 'To do' (1), 'My tasks', and 'Done tasks'. The main area displays the 'Validar Solicitud' task form. The form has a title 'Validar Solicitud' and an 'Execute' button. A message box at the top of the form states: 'Form submitted. The next task in the list is now selected.' The task list on the left shows one task: 'Validar Solicitud' for the process 'Solicitud de Vacaciones'. A message box at the bottom of the task list states: 'All done. Good job!'.

EJERCICIO 2





← → localhost:8080/bonita/portal/homepage#?_pf=1&p=tasklistinguser

Bienvenido: Walter Bates Usuario Configuración

Tareas Casos Procesos

Filtros

Proceso Todos -

Caso ID del Caso

Busqueda...

En la columna Nombre de tarea

Lista de tareas

TOMAR LIBERAR

1 - 1 / 1

Nombre de tarea Nombre de proceso Fecha de vencimiento

Validar solicitud Solicitud Vacaciones

1 - 1 / 1

Formulario Comentarios Vista global

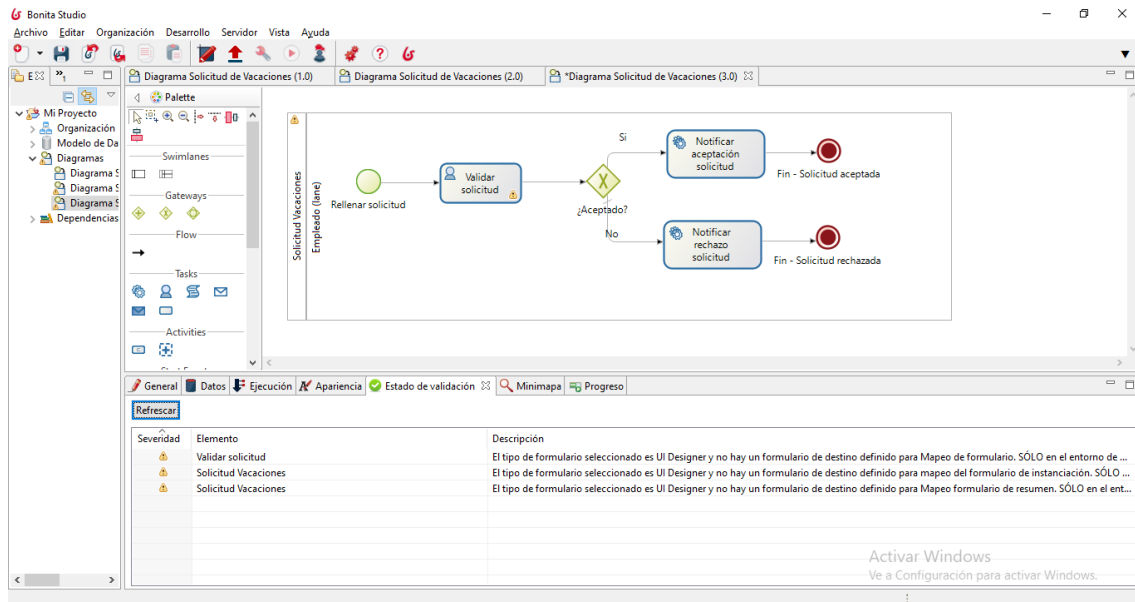
Atención: Este es un formulario temporal generado automáticamente para la prueba. Antes de poner el proceso en producción, cree y asigne los formularios necesarios.

Validar solicitud

aprobado - <No hay descripción definida en el contrato para esta entrada>

Esperando un valor BOOLEAN.

Ejecutar



localhost:8080/bonita/portal/homepage#?_p=caselingadmin&_pf=2

Bienvenido: **Walter Bates** Administrador Configuración

BPM Organización Recursos Aplicaciones

Casos

Casos abiertos Casos archivados

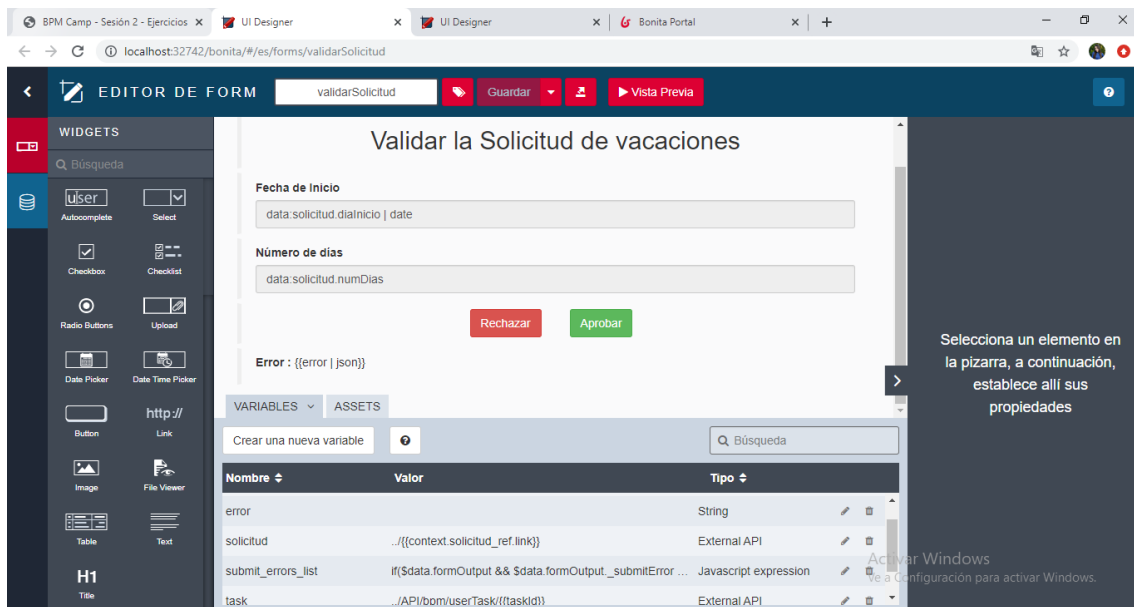
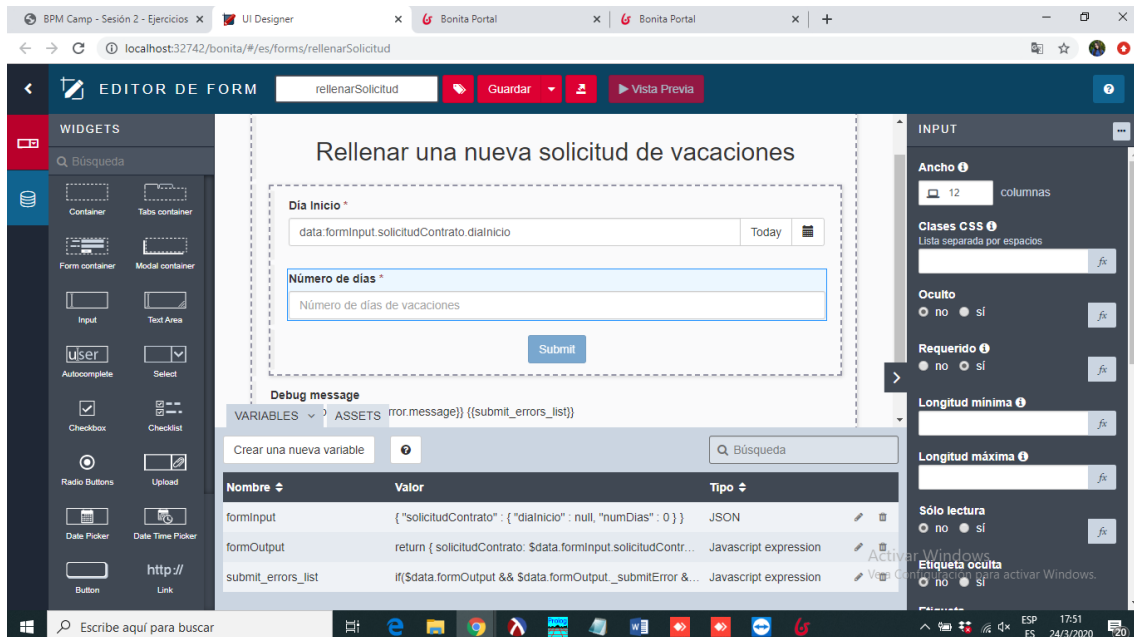
Filtros

Proceso Todos Version Todos Estado del caso Todos Search by process name or se

Lista de casos

Eliminar 1-5 de 5

ID	Nombre de Proceso	Título dinámico	Version	Fecha de inicio	Iniciado por	Flow Nodes fallidos	Flow Nodes pendientes	Acciones
1008	Solicitud Vacaciones	Solicitud Vacaciones	2.0	24/03/2020 16:55	Walter Bates	0	1	...
1010	Solicitud Vacaciones	Solicitud Vacaciones	3.0	24/03/2020 17:22	Walter Bates	0	0	...



Bonitasoft Bienvenido: **Walter Bates** Usuario Configuración

Tareas **Casos** **Procesos**

Filtros
Proceso: **Todos** Caso: ID del Caso
Búsqueda...
En la columna Nombre de tarea

Lista de tareas
TOMAR **LIBERAR** 1 - 3 / 3

Nombre de tarea	Nombre de Proceso	Fecha de vencimiento
Validar solicitud	Solicitud Vacaciones	-
Validar solicitud	Solicitud Vacaciones	-
Validar solicitud	Solicitud Vacaciones	-

1 - 3 / 3

Validar solicitud
aprobado - <No hay descripción definida en el contrato para esta entrada>
Esperando un valor BOOLEAN.
Ejecutar

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

localhost:8080/bonita/portal/homepage#?_p=custompage_processlistBonita&pf=1

Bonitasoft Bienvenido: **Walter Bates** Usuario Configuración

Tareas **Casos** **Procesos**

Filtros
Todas las categorías
Búsqueda...
En el nombre o en la versión del proceso

Lista 1-3 de 3

Nombre	Versión	Categorías	Descripción	Acción
Solicitud Vacaciones	2.0			
Solicitud Vacaciones	3.0			
Solicitud Vacaciones	4.0			

1-3 de 3 a 1-3 de 3

Activar Windows
1-3 de 3 a 1-3 de 3

localhost:8080/bonita/portal/homepage#?_p=custompage_processlistBonita&pf=1

Bonitasoft Bienvenido: **Walter Bates** Usuario Configuración

Tareas **Casos** **Procesos**

Rellenar una nueva solicitud de vacaciones

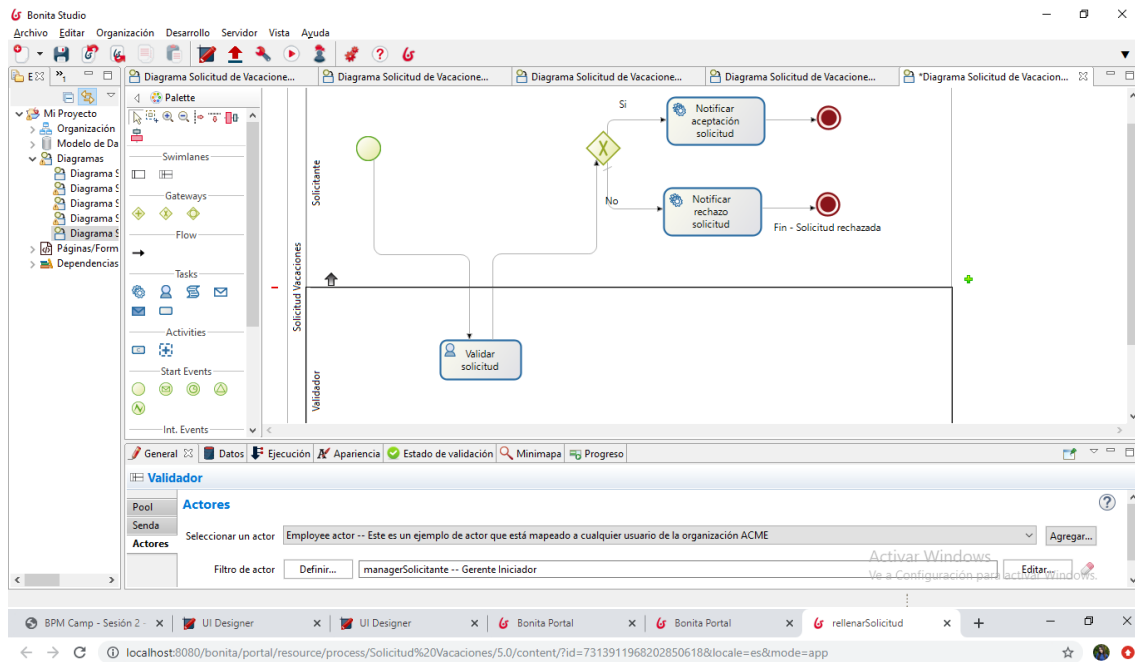
Día Inicio*
Fecha de inicio de las vacaciones Today

Número de días*
Número de días de vacaciones

Enviar

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

EJERCICIO 5



Rellenar una nueva solicitud de vacaciones

Día Inicio*

Fecha de inicio de las vacaciones Today

Número de días*

Número de días de vacaciones

The screenshot shows the Bonitasoft web application interface. The top navigation bar includes the Bonitasoft logo and the user name 'Walter Bates'. The main menu on the left has 'Tareas' (Tasks) selected. The 'Filtros' (Filters) section shows 'Proceso: Todos' and a search bar. The 'Lista de tareas' (Task List) table has the following data:

Nombre de tarea	Nombre de Proceso	Fecha de vencimiento
Validar solicitud	Solicitud Vacaciones	-
Validar solicitud	Solicitud Vacaciones	-
Validar solicitud	Solicitud Vacaciones	-

The right panel shows the 'Validar la Solicitud de vacaciones' form with the following fields:

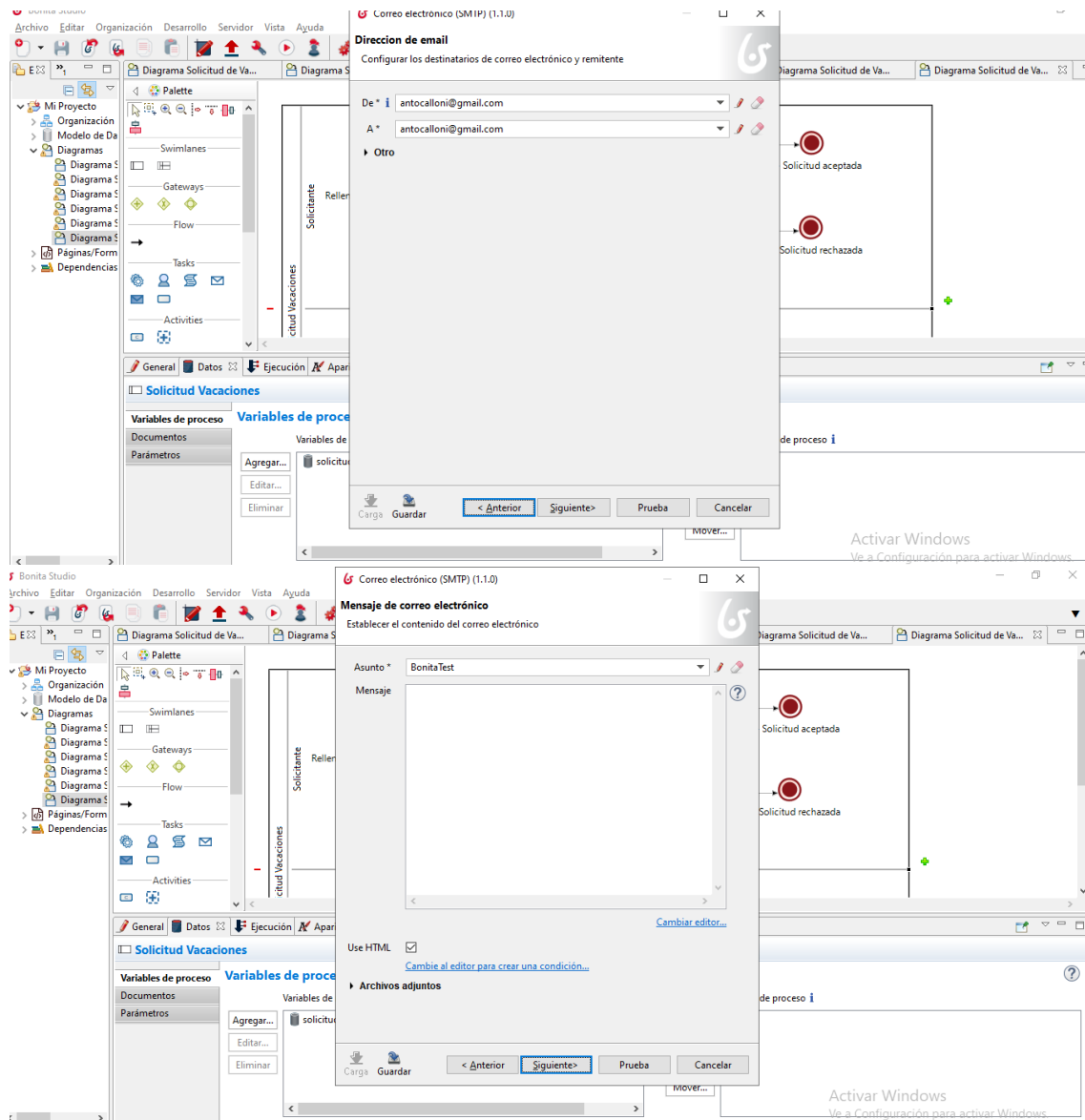
- Fecha de Inicio: Mar 25, 2020
- Número de días: 5
- Buttons: Rechazar (Red), Aprobar (Green)

The screenshot shows the Bonitasoft web application interface for user 'Helen Kelly'. The main menu on the left has 'Tareas' (Tasks) selected. The 'Filtros' (Filters) section shows 'Proceso: Todos' and a search bar. The 'Lista de tareas' (Task List) table has the following data:

Nombre de tarea	Nombre de Proceso	Fecha de vencimiento
Validar solicitud	Solicitud Vacaciones	-
Validar solicitud	Solicitud Vacaciones	-
Validar solicitud	Solicitud Vacaciones	-

The right panel shows the 'Validar la Solicitud de vacaciones' form with the following fields:

- Fecha de Inicio: Mar 28, 2020
- Número de días: 7
- Buttons: Rechazar (Red), Aprobar (Green)





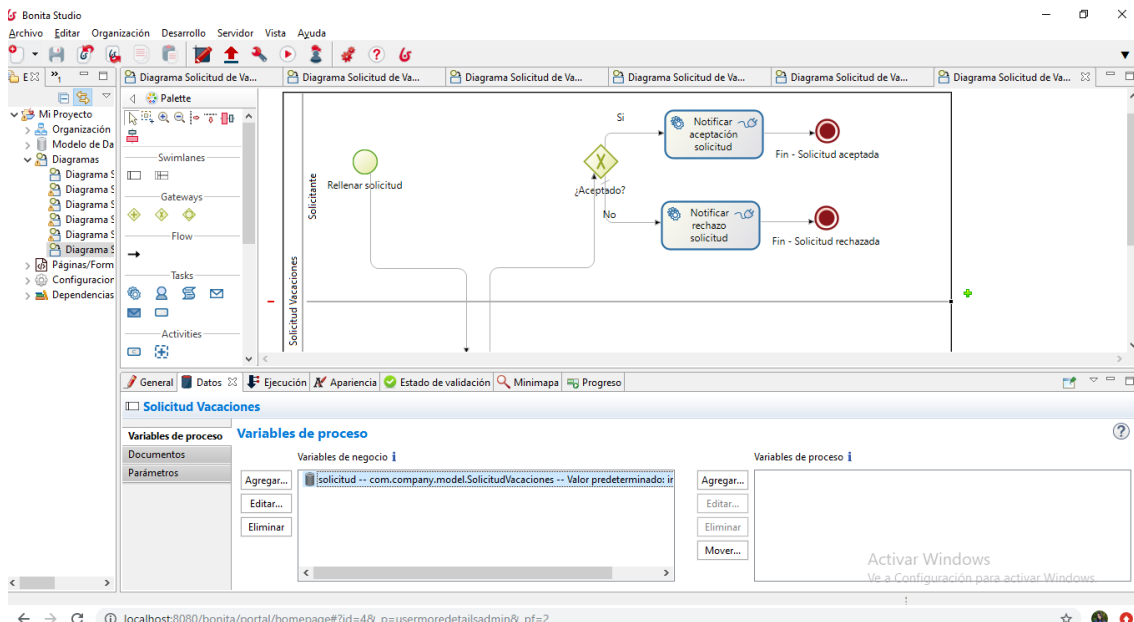
The image shows two screenshots of the Bonita Studio interface. The top screenshot displays an 'Resultados' (Results) dialog box with a warning icon and the text: 'Para la salida no serializable, puede transformarlo en un objeto serializable usando el editor de expresiones output.' Below this, it states: 'Una excepción ha sido planteada durante la ejecución' (An exception has been raised during execution). The exception details are as follows:

```
java.lang.reflect.InvocationTargetException  
org.bonitasoft.engine.bpm.connector.ConnectorExecutionException: USERNAME=install |  
org.bonitasoft.engine.core.connector.exception.SConnectorException: java.util.concurrent.ExecutionException:  
org.bonitasoft.engine.common.exceptions.SBonitaRuntimeException: org.bonitasoft.engine.connector.exception.SConnectorException:  
org.bonitasoft.engine.connector.ConnectorException: javax.mail.MessagingException: Could not connect to SMTP host: smtp.gmail.com,  
port: 465;  
nested exception is:  
javax.net.ssl.SSLHandshakeException: PKIX path building failed: sun.security.provider.certpath.SunCertPathBuilderException: unable to  
find valid certification path to requested target
```

The bottom screenshot shows the 'Editar expresión' (Edit expression) dialog box. The 'Nombre' (Name) field is 'obtenerEmailSolicitante'. The 'Tipo de expresión' (Expression type) is 'Script'. The 'Selecione una variable...' (Select a variable...) dropdown is set to 'Selecione una variable proporcionada...' (Select a provided variable...). The 'Script' area contains the following Groovy code:

```
import org.bonitasoft.engine.api.IdentityAPI;  
import org.bonitasoft.engine.api.ProcessAPI;  
import org.bonitasoft.engine.bpm.process.ProcessInstance;  
import org.bonitasoft.engine.identity.ContactData;  
// Get API  
ProcessAPI processAPI = apiAccessor.getProcessAPI();  
IdentityAPI identityAPI = apiAccessor.getIdentityAPI();  
// Get process initiator  
ProcessInstance processInstance = processAPI.getProcessInstance(processInstanceId);  
long initiatorUserId = processInstance.getStartedBy();  
// Get email from process initiator  
ContactData contactData = identityAPI.getUserContactData(initiatorUserId, false);  
return contactData.getEmail();
```

The 'Tipo de retorno' (Return type) is 'java.lang.String'. The 'Evaluación' (Evaluation) button is visible. The right sidebar shows the 'Categorías' (Categories) list with 'Definidas por el Usuario (0)' (Defined by the User (0)) selected.



localhost:8080/bonita/portal/homepage#?id=4&p=usermoredetailsadmin&pf=2

Bonitasoft Bienvenido: **Walter Bates** Administrador Configuración

BPM Organización Recursos Aplicaciones

Mr Walter Bates

Información General

Contraseña

Perfiles / Membresías

Tarjeta de visita

Información personal

Información personalizada

General information

Última sesión	25 de marzo de 2020 18:29	Fecha de creación	24 de marzo de 2020 14:11
Título	Mr		
Nombre	Walter		
Apellido	Bates		
Nombre de usuario	walter.bates		
Profesión	Human resources benefits		
Responsable	Helen Kelly (helen.kelly)		

SUBIR NUEVA IMAGEN

ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN GENERAL

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.