

 Unidad para las <b>Víctimas</b>	<b>INSTRUCTIVO DE ACCESO A LA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE DESARROLLO</b>	Código: 140,06,05-2
	<b>GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>	Versión: 02
	<b>PROCEDIMIENTO SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	Fecha: 22/12/2023 Página <b>1</b> de <b>5</b>

**1. OBJETIVO:** Describir el paso a paso para ingresar correctamente a la Herramienta de Gestión de Desarrollo (DevOps), con el fin de tener acceso a la información de los Product Backlogs Ítems.

**2. ALCANCE:** Inicia desde la autenticación (login) que debe realizar el usuario con el fin de poder tener acceso a la herramienta de gestión de desarrollo y finaliza con el ingreso a la información del Product Backlog Ítem que se esté trabajando.

### 3. DEFINICIONES:

**Login:** Término utilizado en sistemas de información, para referirse a la autenticación que debe hacer un usuario cuando este requiere ingresar a cuentas de usuarios, a los sistemas de información o a algún servicio.

**Herramienta de gestión de desarrollo:** Aplicación utilizada dentro de la práctica de ingeniería de software la cual permite gestionar el ciclo de desarrollo de software. De esta manera se puede automatizar, controlar y monitorear todos los pasos que se incluyen en el ciclo de desarrollo de software, desde el levantamiento de información hasta la puesta en producción del producto desarrollado.

**Product Backlog:** Es un listado ordenado y priorizado de cada uno de los requisitos que se necesitan para la implementación de un proyecto de desarrollo de software creado en la herramienta de gestión de desarrollo.

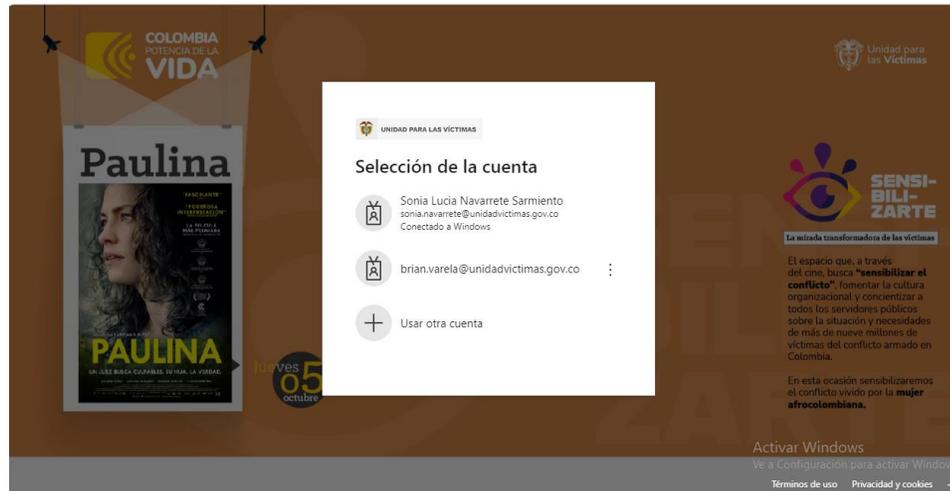
**Product Backlog Ítems:** Son aquellos elementos que componen el Product Backlog dentro de la herramienta de gestión de desarrollo.

### 4. ACTIVIDADES

#### A. Autenticación (Login) de Usuario

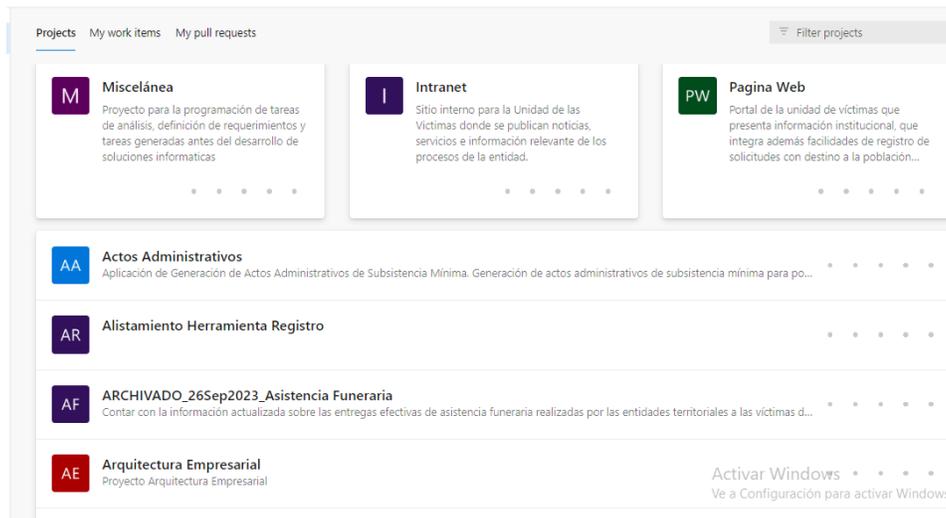
El usuario que requiera acceder a la Herramienta de Gestión de desarrollo y consultar los Product Backlog Ítem, debe ingresar por medio de la siguiente URL <https://tfsunidad.visualstudio.com/> y realizar la autenticación de usuario solicitada como lo muestra la gráfica:

 Unidad para las <b>Víctimas</b>	<b>INSTRUCTIVO DE ACCESO A LA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE DESARROLLO</b>	Código: 140,06,05-2
	<b>GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>	Versión: 02
	<b>PROCEDIMIENTO SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	Fecha: 22/12/2023 Página <b>2</b> de <b>5</b>



Gráfica No 1 – Autenticación de Usuario

Al acceder a la herramienta de Gestión de desarrollo, el usuario visualiza la pantalla de inicio con todos los proyectos que se encuentren en proceso, como lo muestra la siguiente gráfica:

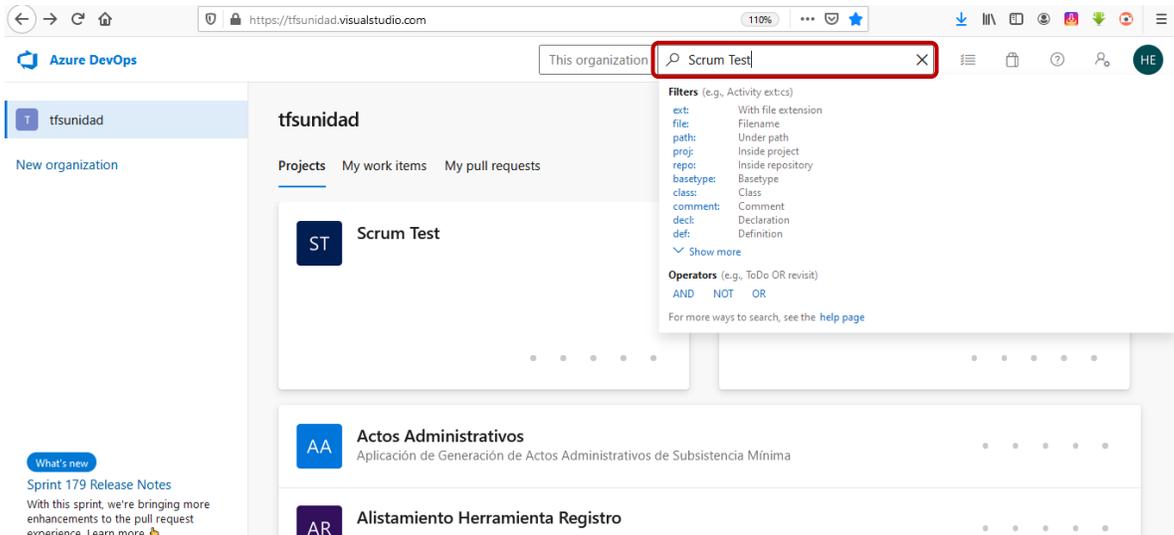


Gráfica No 2 – Pantalla Inicial

## B. Selección del proyecto

El usuario debe seleccionar el proyecto dentro del cual se encuentra el Product Backlog Ítem que va a trabajar, para este ejemplo el proyecto se llama "Scrum Test". Si el usuario no visualiza en la pantalla de inicio el proyecto, podrá realizar su búsqueda como lo muestra la gráfica:

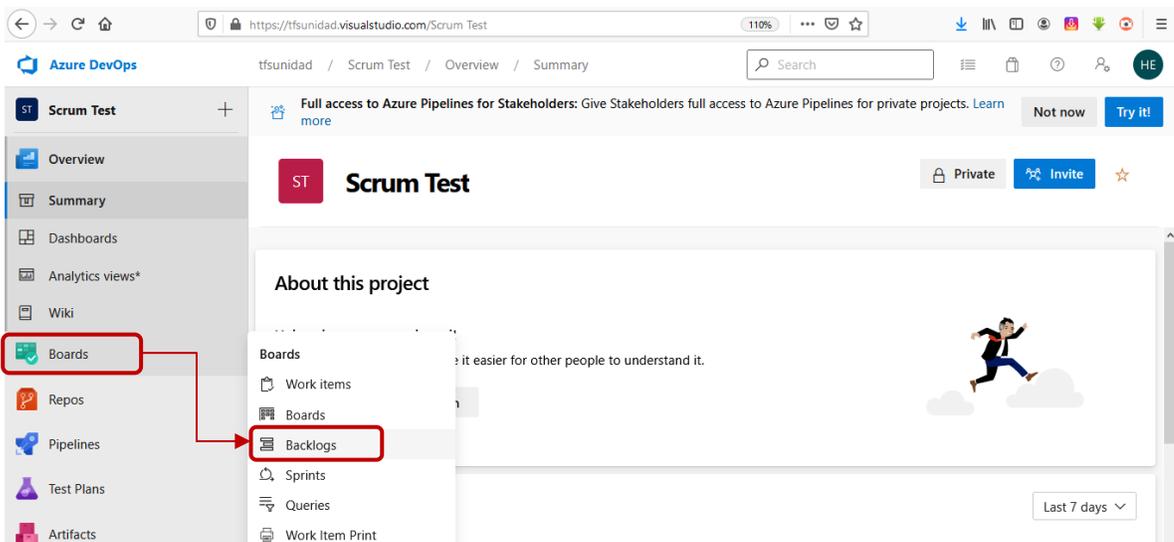
 <p>Unidad para las <b>Víctimas</b></p>	<b>INSTRUCTIVO DE ACCESO A LA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE DESARROLLO</b>	Código: 140,06,05-2
	<b>GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>	Versión: 02
	<b>PROCEDIMIENTO SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	Fecha: 22/12/2023 Página <b>3</b> de <b>5</b>



Gráfica No 3 – Selección del proyecto

### C. Acceso a lista de backlogs

Una vez se selecciona el proyecto, la herramienta de gestión de desarrollo muestra todas las opciones a las que tiene acceso el usuario, para consultar el Product Backlog Ítem debe dar clic en “Boards” y seguido seleccionar la opción “Backlogs”.

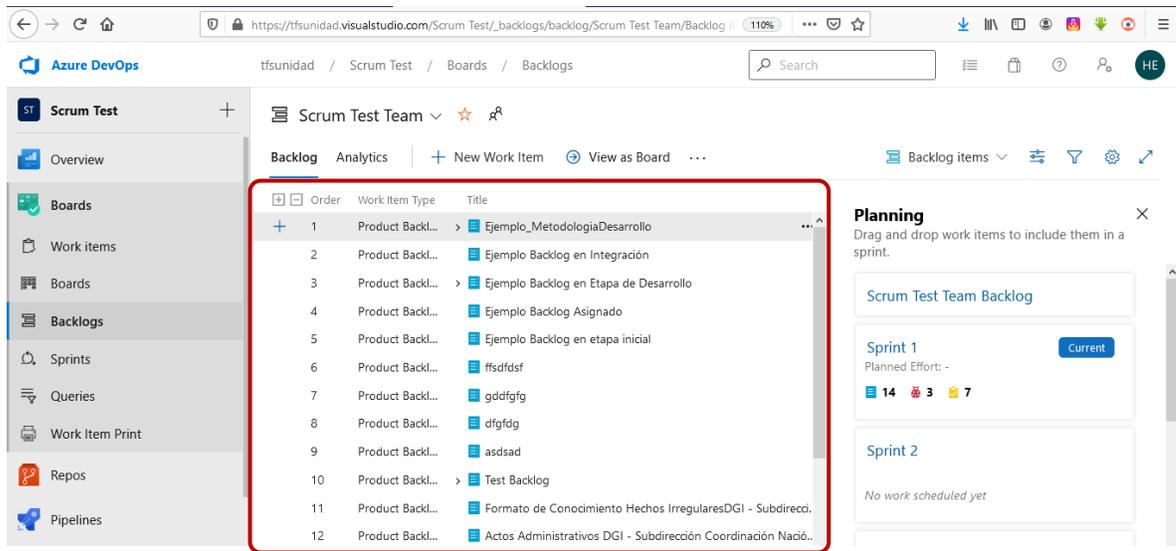


Gráfica No 4 – Acceso a lista de backlogs

 <p>Unidad para las <b>Víctimas</b></p>	<b>INSTRUCTIVO DE ACCESO A LA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE DESARROLLO</b>	Código: 140,06,05-2
	<b>GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>	Versión: 02
	<b>PROCEDIMIENTO SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	Fecha: 22/12/2023 Página <b>4</b> de <b>5</b>

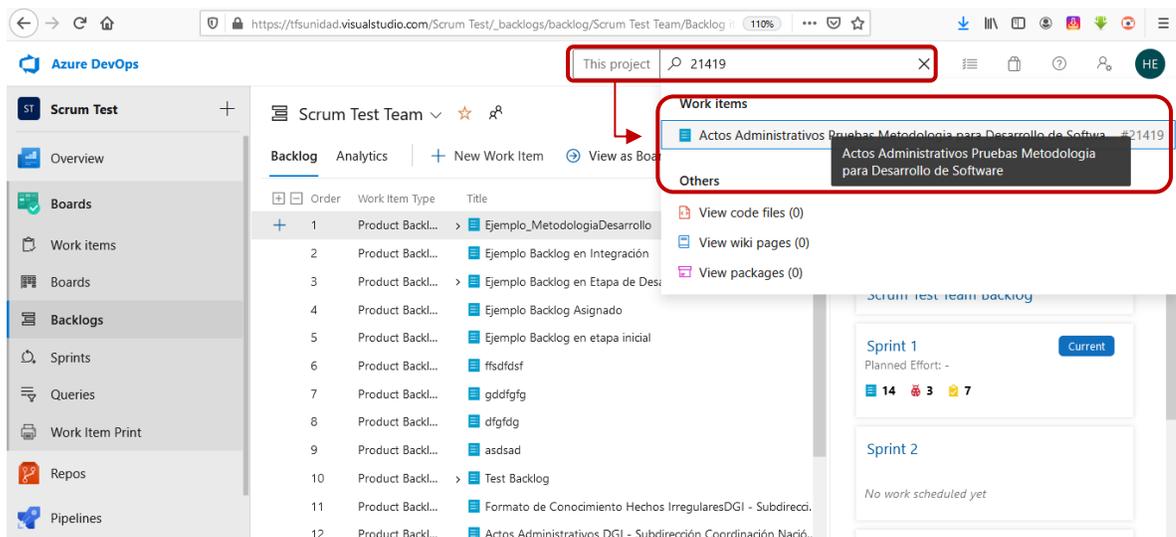
## D. Búsqueda de Product Backlog Ítem

La herramienta de gestión de desarrollo muestra la lista de backlogs asociados a ese proyecto.



Gráfica No 5 – Lista de Product Backlogs Ítems

Si el usuario no visualiza el Product Backlog Ítem que desea trabajar, podrá realizar la búsqueda por medio del ID del mismo y la herramienta de Gestión desarrollo le mostrará los resultados que obtuvo, como lo muestra la gráfica:

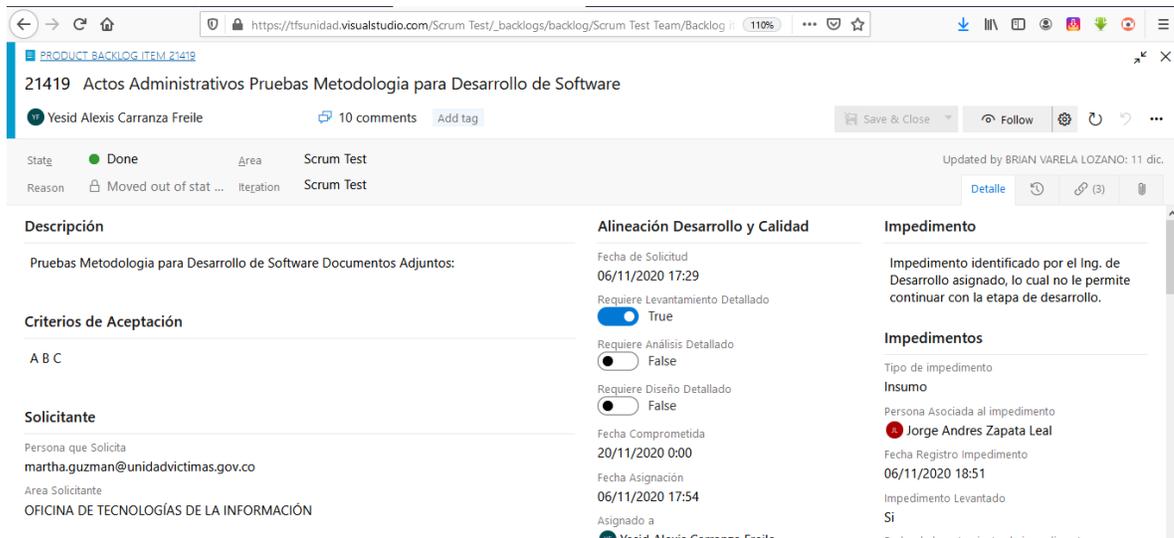


Gráfica No 6 – Búsqueda de Product Backlogs Ítems

 <b>Unidad para las Víctimas</b>	<b>INSTRUCTIVO DE ACCESO A LA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE DESARROLLO</b>	Código: 140,06,05-2
	<b>GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>	Versión: 02
	<b>PROCEDIMIENTO SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	Fecha: 22/12/2023 Página 5 de 5

## E. Acceso a la información

Finalmente, el usuario podrá tener acceso a la información del Product Backlog Ítem con el fin de continuar con el proceso.



**PRODUCT BACKLOG ITEM 21419**  
21419 Actos Administrativos Pruebas Metodología para Desarrollo de Software

Yesid Alexis Carranza Freile | 10 comments | Add tag

State: Done | Area: Scrum Test | Reason: Moved out of stat ... | Iteration: Scrum Test | Updated by BRIAN VARELA LOZANO: 11 dic.

**Descripción**  
Pruebas Metodología para Desarrollo de Software Documentos Adjuntos:

**Criterios de Aceptación**  
A B C

**Solicitante**  
Persona que Solicita: martha.guzman@unidadvictimas.gov.co  
Area Solicitante: OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

**Alineación Desarrollo y Calidad**  
Fecha de Solicitud: 06/11/2020 17:29  
Requiere Levantamiento Detallado:  True  
Requiere Análisis Detallado:  False  
Requiere Diseño Detallado:  False  
Fecha Comprometida: 20/11/2020 0:00  
Fecha Asignación: 06/11/2020 17:54  
Asignado a: Yesid Alexis Carranza Freile

**Impedimento**  
Impedimento identificado por el Ing. de Desarrollo asignado, lo cual no le permite continuar con la etapa de desarrollo.

**Impedimentos**  
Tipo de impedimento: Insumo  
Persona Asociada al impedimento: Jorge Andres Zapata Leal  
Fecha Registro Impedimento: 06/11/2020 18:51  
Impedimento Levantado: Si

Gráfica No 7 – Información del Product Backlog Ítem

## 5. RECOMENDACIONES

- Es importante recalcar, que el usuario cuenta con dos opciones de ingreso a un Product Backlog Ítem:
  1. Por medio del enlace que llega a su correo cuando se crea un Product Backlog Ítem o cuando es mencionado dentro de un comentario de este.
  2. Por medio de pantalla inicial de la herramienta de gestión de desarrollo, contando con el nombre del proyecto al que pertenece el Product backlog y el ID del mismo.

## 6. ANEXOS

- Anexo 1: Guía 1. Solicitud requerimiento
- Anexo 2: Guía 2. Asignación del requerimiento
- Anexo 3: Guía 3. Desarrollo
- Anexo 4: Guía 4. Pruebas de Calidad
- Anexo 5: Guía 5. Pruebas Funcionales
- Anexo 6: Guía 6. Paso a Producción

 Unidad para las <b>Víctimas</b>	<b>INSTRUCTIVO DE ACCESO A LA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE DESARROLLO</b>	Código: 140,06,05-2
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	Versión: 02
	PROCEDIMIENTO SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Fecha: 22/12/2023 Página <b>6</b> de <b>5</b>

Anexo 7: Instructivo Creación Backlog hijo

Anexo 8: Instructivo para gestionar impedimentos

### CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción de la modificación
01	20/12/2021	Creación del documento
02	22/12/2023	Se actualizó Imagen institucional Se modificaron de las actividades Se eliminaron definiciones Se incluyeron las actividades Se incluyeron nuevas actividades