



**ESPE**  
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



SEDE  
SANTO DOMINGO

## **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE**

### **SEDE SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS**

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN - DCCO-SS**

**CARRERA DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

**PERIODO** : 202351 noviembre 23 – marzo24

**ASIGNATURA** : Metodología de Desarrollo Software

**ESTUDIANTE** : Gualpa Mathias , Saldarriaga Gissela

**NIVEL-PARALELO –NRC** : Tercero A – Nrc 16132

**DOCENTE** : Ing. Javier Cevallos

**FECHA DE ENTREGA** : 07/02/2024

**SANTO DOMINGO – ECUADOR**

**2024**

## Contenido

<b>1. Análisis de Requisitos .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Requisitos Funcionales.....</b>	<b>6</b>
<b>2.2 Requisitos no Funcionales.....</b>	<b>6</b>
<b>2.3 Requisitos exploratorios .....</b>	<b>6</b>
<b>2.4 Requisitos del Sistema .....</b>	<b>7</b>
<b>3. Roles .....</b>	<b>10</b>
- <b>Product Backlog .....</b>	<b>11</b>
- <b>Sprint Product Backlog 1 .....</b>	<b>11</b>
- <b>Criterios Aceptación del Sprint .....</b>	<b>16</b>
- <b>Sprint Product Backlog 2 .....</b>	<b>16</b>
- <b>Criterios Aceptación del Sprint .....</b>	<b>21</b>
- <b>Sprint Product Backlog 3 .....</b>	<b>21</b>
- <b>Criterios Aceptación del Sprint .....</b>	<b>25</b>
- <b>Sprint Product Backlog 4 .....</b>	<b>26</b>
- <b>Criterios Aceptación del Sprint .....</b>	<b>29</b>
- <b>Sprint Product Backlog 5 .....</b>	<b>29</b>
- <b>Criterios Aceptación del Sprint .....</b>	<b>31</b>
- <b>Sprint Product Backlog 6 .....</b>	<b>32</b>
- <b>Criterios Aceptación del Sprint .....</b>	<b>34</b>
- <b>Implementación .....</b>	<b>35</b>

## **1. Análisis de Requisitos**

El objetivo del sistema a desarrollar, diseñar un sistema de gestión de la policía nacional para facilitar el registro y distribución de actividades de cada empleado de la policía nacional. Para cumplir con ello, y tomando en cuenta la consideración las necesidades de los implicados, se realizó el levantamiento de la información, la misma que ayudo a establecer los requerimientos funcionales, no funcionales y del sistema

En el levantamiento de requerimientos se realizó entrevistas a policías ya que ellos conocen los procesos que se llevan en sus instalaciones. Además se realizó una ardua investigación para entender como es la estructura administrativa y operacional de esta instalación. Como resultado se estableció los siguientes requerimientos.

El análisis y los requerimientos establecidos buscan abordar de manera integral las necesidades identificadas, asegurando un diseño eficiente del Sistema de Gestión para la Policía Nacional. El siguiente paso implica la planificación detallada y el desarrollo del sistema, teniendo en cuenta estos requisitos para garantizar su éxito y aceptación por parte de los usuarios finales

Objetivo del Sistema:

- Objetivo Principal:

Diseñar un Sistema de Gestión para la Policía Nacional con el propósito de facilitar el registro y distribución eficiente de las actividades de cada empleado.

Enfoque:

Considerando las necesidades de los implicados, se llevó a cabo un exhaustivo levantamiento de información para establecer los requerimientos funcionales, no funcionales y del sistema.

Levantamiento de Requerimientos:

- Fuentes de Información:

Se realizaron entrevistas con policías para comprender los procesos internos y se llevó a cabo una investigación detallada sobre la estructura administrativa y operacional de la Policía Nacional.

Resultado:

Como resultado de este proceso, se identificaron y documentaron los siguientes requerimientos.

Requerimientos Funcionales:

- Registro de Actividades:

El sistema debe permitir a los empleados de la policía registrar sus actividades diarias de manera eficiente.

- Distribución de Actividades:

Se requiere una funcionalidad que permita la distribución adecuada de tareas entre los empleados, teniendo en cuenta su carga de trabajo y habilidades.

Requerimientos No Funcionales:

- Usabilidad:

El sistema debe ser fácil de usar para garantizar una rápida adopción por parte de los usuarios.

- Seguridad:

Se deben implementar medidas de seguridad robustas para proteger la información confidencial almacenada en el sistema.

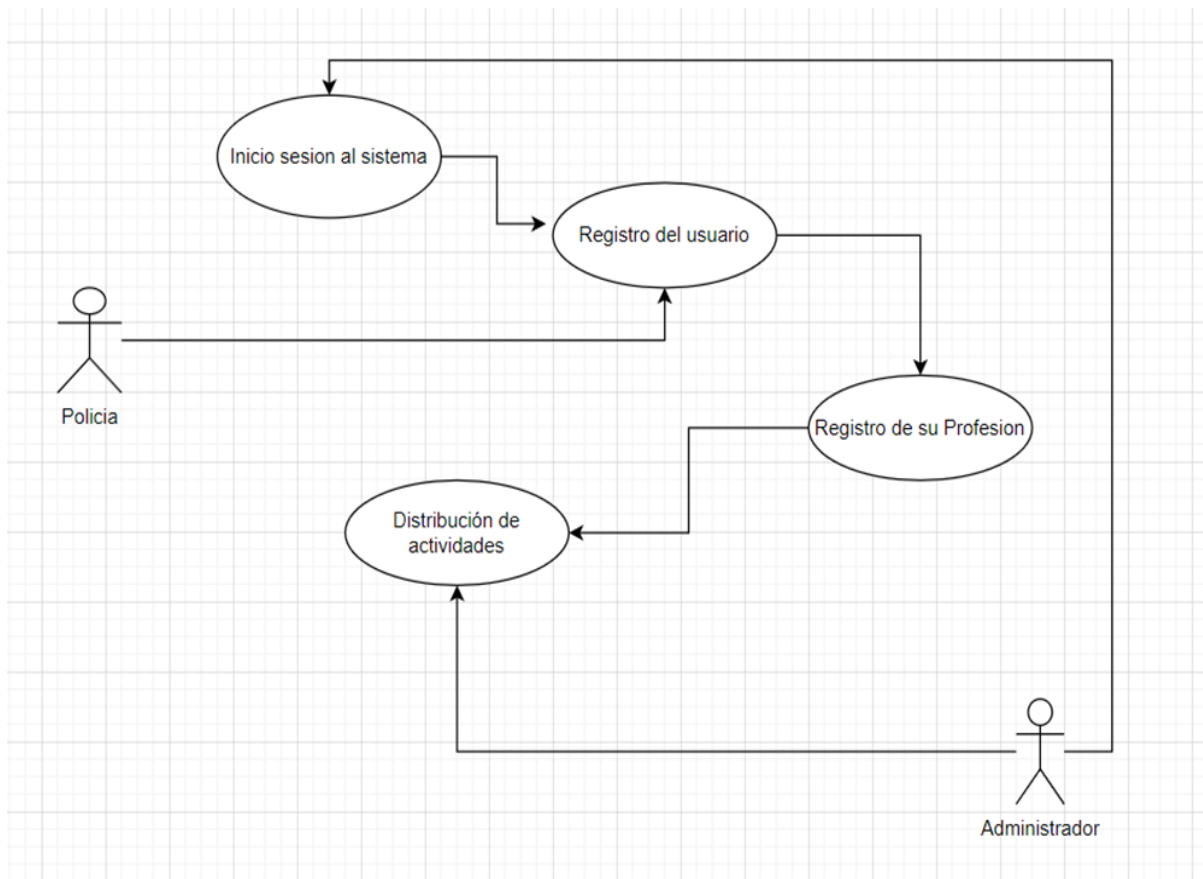
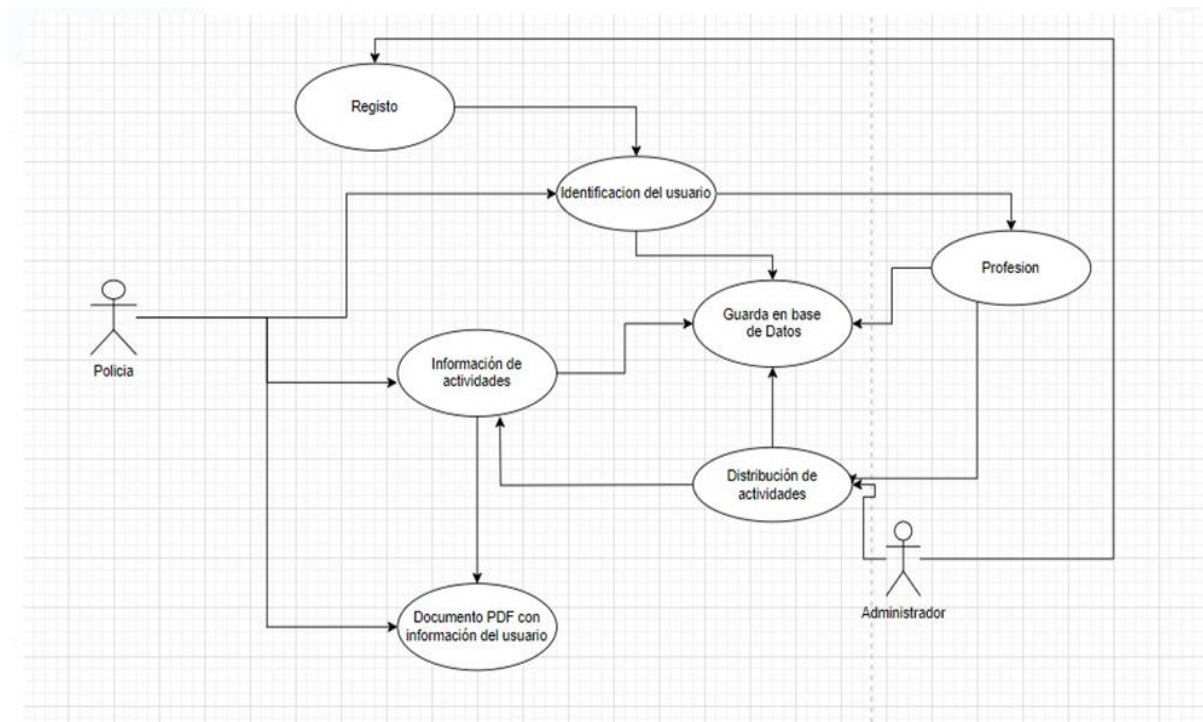
Requerimientos del Sistema:

- Integración con Sistemas Existentes:

El sistema debe poder integrarse sin problemas con otros sistemas ya en uso dentro de la Policía Nacional.

- Escalabilidad:

El sistema debe ser escalable para adaptarse a futuras expansiones de la Policía Nacional.



## 2. Requisitos Funcionales

ID	Descripción
RF001	Registro
RF002	Login
RF003	Distribución de Actividades
RF004	Guardar en base de datos
RF005	Información de actividades
RF006	Generar Pdf

## 2.2 Requisitos no Funcionales

ID	Descripción
RF001	Rendimiento
RF002	Seguridad
RF003	Disponibilidad
RF004	Usabilidad

## 2.3 Requisitos exploratorios

## 2.4 Requisitos del Sistema

RF- <id del requisito>	<Login Administrados >	
Versión	<V 1.0 22/01/2023>	
Autores	<Mathias Gualpa, Gissela Saldarriaga>	
Fuentes	<>	
Objetivos asociados	<Toma el usuario y la contraseña del administrador >	
Descripción	Al ingresar al Login le pide al Administrador que ingrese su usuario para ingresar al sistema si en tal caso no lo tiene le tocaría registrarse y crear un usuario y una contraseña	
Precondición	<precondición del caso de uso>	
Secuencia  Norma	Pasos	Acción
	1	El Administrador ingresa al inicio de sesión del sistema de gestión de policía donde debe iniciar sesión y si no tiene cuenta pasa a crear su cuenta donde solo mediante el administrador se podrá ingresar al sistema
	2	Una vez Ingresado al sistema cada el administrador permite a lo usuarios que ingresen al sistema
Postcondición	Ingreso exitoso al sistema y cerrada	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Puede que el administrador deje ingresar al sistema para que los usuarios ingresen lo que son sus datos uno por uno
	6	Los Administrador no abra el sistema
Importancia	Importante	
Urgencia		
Comentarios	Sin comentarios	

RF- <id del requisito>	<Login Policia >	
Versión	<V 1.0 22/01/2023>	
Autores	<Mathias Gualpa, Gissela Saldarriaga>	
Fuentes	<>	
Objetivos asociados	<Toma los datos de cada usuario de policía o de personal administrativo >	
Descripción	Al ingresar al registro de policía de los usuarios se ingresan los datos de cada usuario como lo son su nombre, apellido, # cedula, # celular y categoría y se guarda todos los registros	
Precondición	<precondición del caso de uso>	
Secuencia  Norma	Paso	Acción
	1	Los usuarios ingresan sus datos como nombres, apellido, # de cédula, # de celular y su profesión donde elige si son Personal de oficina o Personal Policial
	2	Una vez Ingresado sus datos los usuarios ingresados se le asignará sus tareas del día
Postcondición	Registro exitoso y cerrada	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Es posible que a lo que los usuarios ingresen sus datos no lo hagan de manera correcta
	6	Los usuarios no se registran
Importancia	Importante	
Urgencia		
Comentarios	Sin comentarios	



RF- <id del requisito>	<Distribucion de Actividades>	
Versión	<V 1.0 22/01/2023>	
Autores	<Mathias Gualpa, Gissela Saldarriaga>	
Fuentes	<>	
Objetivos asociados	<Tomar los datos de cada usuario de policía o de personal administrativo y asigna sus actividades correspondientes>	
Descripción	Al ingresar a la distribución de actividades cada usuario se le va asignar una tarea correspondiente donde es lo que le toca hacer en el día	
Precondición	<precondición del caso de uso>	
Secuencia	Paso	Acción
Norma	1	Los jefes en este caso el administrador dará las tareas correspondientes a cada usuario que se ingresó ya sea personal de oficina y personal policial
	2	Una vez asignada sus tareas muestran su informe de sus actividades
Postcondición	Registro exitoso y cerrada	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Es posible que a lo que los usuarios se les distribuya sus actividades no imprima su informe de actividades
	6	Los usuarios no realizan la distribución de actividades
Importancia	Importante	
Urgencia		
Comentarios	Sin comentarios	

### 3. Roles

Existen tres tipos de Roles lo cuales son:

#### 1. Product Owner

- Este rol está encargado por el retorno de la inversión
- Es la persona que está más interesada en el cumplimiento del producto

El producto Owner es:

- Cevallos Javier

#### 2. Equipo Scrum

- Es el equipo multifuncional
- Los que se enfoca en realizar intentos para incrementar el producto
- Colaboradores

El equipo Scrum son:

- Saldarriaga Gissela
- Gualpa Mathias
- Toapanta Darwin
- Enriquez Selena

#### 3. Scrum Master

- Es el Facilitador
- Intermediario entre el product owner y el equipo Scrum

El Scrum Master es:

- Saula Aldo

- **Product Backlog**

Código	Descripción	Valor de Estimación	Prioridad	Orden
RF001	Registro	10	ALTA	1
RF002	Distribución de actividades	10	ALTA	2
RF003	Login	10	ALTA	3
RF004	Guardar en base de datos	10	BAJA	4
RF005	Información de actividades	10	BAJA	5
RF006	Generar un documento PDF	10	BAJA	6

- **Sprint Product Backlog 1**

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 31/01/2024</b> <b>Fecha de Finalización:10/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
PF001	Registro	-Prototipo -Generar el botón de registrar -Guardar en la base de datos -Generar el botón de iniciar sesión - Guardar en la base de datos	-Prototipo	-Prototipo		10

Sprint Planning Meeting						
Fecha de inicio: 31/01/2024						
Fecha de Finalización:10/02/2024						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
PF001	Registro	-Guardar en la base de datos -Generar el botón de iniciar sesión -Guardar en la base de datos	-Generar el botón de registrar	-Generar el botón de registrar	Prototipo	10

Sprint Planning Meeting						
Fecha de inicio: 31/01/2024						
Fecha de Finalización:10/02/2024						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
PF001	Registro	-Generar el botón de iniciar sesión -Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos	-Prototipo -Generar el botón de registrar	10

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 31/01/2024</b> <b>Fecha de Finalización:10/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
PF001	Registro	-Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos -Generar el botón de iniciar sesión	-Guardar en la base de datos -Generar el botón de iniciar sesión	-Prototipo -Generar el botón de registrar	10

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 31/01/2024</b> <b>Fecha de Finalización:10/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
PF001	Registro		-Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos	-Prototipo -Generar el botón de registrar -Guardar en la base de datos -Generar el botón de iniciar sesión	10

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 31/01/2024</b> <b>Fecha de Finalización:10/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
PF001	Registro				-Prototipo -Generar el botón de registrar -Guardar en la base de datos -Generar el botón de iniciar sesión -Guardar en la base de datos	10

<b>1. Registro</b>	El Product Backlog Item más importante es el registro ya que solo un personal autorizado puede realizar el registro	
<b>1. 1. El Prototipo</b>	El prototipo es una tarea pequeña del product backlog item que fue realizado por Saldarriaga Gisela	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 2 horas para que presente	Saldarriaga Gissela	A las 5:00 PM se realizará la revisión

<b>1. Registro</b>	El Product Backlog Item más importante es el registro ya que solo un personal autorizado puede realizar el registro	
<b>1. 2. Generar el botón de</b>	El Generar el botón de registrar es una tarea pequeña del product backlog	

<b>registrar</b>	item que fue realizado por Gualpa Mathias	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 1 hora y :30 min para que presente	Gualpa Mathias	A las 4:00 PM se realizará la revisión

<b>1. Registro</b>	El Product Backlog Item mas importante es el registro ya que solo un personal autorizado puede realizar el registro	
<b>1.3. Guardar en la base de datos</b>	El Generar el botón de guardar en la base de datos es una tarea pequeña del product backlog ítem que fue realizado por Toapanta Darwin	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 1 hora para que presente	Toapanta Darwin	A las 3:00 PM se realizará la revisión

<b>1. Registro</b>	El Product Backlog Item más importante es el registro ya que solo un personal autorizado puede realizar el registro	
<b>1.4. Generar el botón de iniciar sesión</b>	El Generar el boton de iniciar sesión es una tarea pequeña del product backlog ítem que fue realizado por Enriquez Selena	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 2 horas para que presente	Enriquez Selena	A las 4::00 PM se realizará la revisión

<b>1. Registro</b>	El Product Backlog Item más importante es el registro ya que solo un personal autorizado puede realizar el registro	
<b>1.5. Guardar en la base de datos</b>	El Generar el botón de guardar en la base de datos es una tarea pequeña del product backlog ítem que fue realizado por Saldarriaga Gissela	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 1 hora para que presente	Saldarriaga Gissela	A las 3::00 PM se realizará la revisión

- **Criterios Aceptación del Sprint**

ID Requirement	ID Criterio	Criterio de Aceptación	Descripción	Evento	Resultado
RF001	CAS01-01	Registro del usuario	Cuando todos los campos sean correctos	Al presionar el botón de registrar me lleve al registro y pueda registrar el usuario	Se registró correctamente

- **Sprint Product Backlog 2**

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 06/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF002	Login	-Prototipo -Generar el botón de iniciar sesión - Guardar en la base de datos -Generar el botón de registrar -Guardar en la base de datos	-Prototipo	-Prototipo		10

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 06/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados



RF002	Login	-Guardar en la base de datos -Generar el botón de registrar -Guardar en la base de datos	-Generar el botón de iniciar sesión	-Generar el botón de iniciar sesión	Prototipo	10
-------	-------	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------	----

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 06/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF002	Login	-Generar el botón de Registrar -Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos	-Prototipo -Generar el botón de Inicio Sesión	10

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 06/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados

RF002	Login	-Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos -Generar el botón de Registrar	-Guardar en la base de datos -Generar el botón de Registrar	-Prototipo -Generar el botón de Inicio Sesión	10
-------	-------	------------------------------	--	--	--	----

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 06/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
<b>Código</b>	<b>Product Backlog Item</b>	<b>No iniciado</b>	<b>Iniciado</b>	<b>En proceso</b>	<b>Completado</b>	<b>Días Estimados</b>
RF002	Login		-Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos	-Prototipo -Generar el botón de Inicio Sesión -Guardar en la base de datos -Generar el botón de Registrar	10

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 06/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
<b>Código</b>	<b>Product Backlog Item</b>	<b>No iniciado</b>	<b>Iniciado</b>	<b>En proceso</b>	<b>Completado</b>	<b>Días Estimados</b>

RF002	Login				-Prototipo -Generar el botón de Inicio Sesión -Guardar en la base de datos -Generar el botón de Registrar -Guardar en la base de datos	10
-------	-------	--	--	--	--	----

<b>2. Inicio Sesión</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Login ya que solo un personal autorizado puede realizar el inicio de sesión para abrir el sistema	
<b>2. 1. El Prototipo</b>	El prototipo es una tarea pequeña del product backlog Item que fue realizado por Saldarriaga Gisela	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 2 horas para que presente	Saldarriaga Gissela	A las 5:00 PM se realizará la revisión

<b>2. Inicio Sesión</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Login ya que solo un personal autorizado puede realizar el inicio de sesión para abrir el sistema	
<b>2. 2. Generar el botón de registrar</b>	El Generar el botón de Inicio sesión es una tarea pequeña del product backlog Item que fue realizado por Gualpa Mathias	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 1 hora y :30 min para que presente	Gualpa Mathias	A las 4:00 PM se realizará la revisión

<b>2. Inicio Sesión</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Login ya que solo un personal autorizado puede realizar el inicio de sesión para abrir el sistema	
<b>2.3. Guardar en la base de datos</b>	El Generar el botón de guardar en la base de datos es una tarea pequeña del product backlog ítem que fue realizado por Toapanta Darwin	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 1 hora para que presente	Toapanta Darwin	A las 3:00 PM se realizará la revisión

<b>2. Inicio Sesión</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Login ya que solo un personal autorizado puede realizar el inicio de sesión para abrir el sistema	
<b>2.4. Generar el botón de iniciar sesión</b>	El Generar el botón de registrar es una tarea pequeña del product backlog ítem que fue realizado por Enríquez Selena	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 2 horas para que presente	Enríquez Selena	A las 4:00 PM se realizará la revisión

<b>2. Registro</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Login ya que solo un personal autorizado puede realizar el inicio de sesión para abrir el sistema	
<b>2.5. Guardar en la base de datos</b>	El Generar el botón de guardar en la base de datos es una tarea pequeña del product backlog ítem que fue realizado por Saldarriaga Gissela	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 1 hora para que presente	Saldarriaga Gissela	A las 3:00 PM se realizará la revisión

- **Criterios Aceptación del Sprint**

ID Requirement	ID Criterio	Criterio de Aceptación	Descripción	Evento	Resultado
RF002	CAS02-02	Inicio de Sesión del usuario	Cuando todos los campos sean correctos	Al presionar el botón de iniciar sesión me lleve al menú y pueda realizar las opciones	Se Inicio sesión correctamente

- **Sprint Product Backlog 3**

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 08/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF003	Distribución de actividades	-Prototipo -Generar el botón de distribuir actividades - Guardar en la base de datos -Generar el botón de guardar -Guardar en la base D.	-Prototipo	-Prototipo		10

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 08/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados

RF003	Distribución de actividades	-Guardar en la base de datos -Generar el botón de guardar -Guardar en la base de datos	Generar el botón de distribuir actividades	Generar el botón de distribuir actividades	Prototipo	10
-------	-----------------------------	--	--	--	-----------	----

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 06/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF003	Distribución de actividades	-Generar el botón de Registrar -Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos	-Prototipo - Generar el botón de distribuir actividades	10

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 06/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados

RF003	Distribución de actividades	-Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos -Generar el botón de guardar	-Guardar en la base de datos -Generar el botón de guardar	-Prototipo - Generar el botón de distribuir actividades	10
-------	-----------------------------	------------------------------	--	--	--	----

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 06/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF003	Distribución de actividades		-Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos	-Prototipo - Generar el botón de distribuir actividades -Guardar en la base de datos -Generar el botón de guardar	10

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 06/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados

RF003	Distribución de actividades				-Prototipo - Generar el botón de distribuir actividades -Guardar en la base de datos -Generar el botón de guardar -Guardar en la base de datos	10
-------	-----------------------------	--	--	--	--	----

<b>3. Distribución de actividades</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Distribución de actividades ya que solo un personal autorizado puede realizar esto				
<b>2. 1. El Prototipo</b>	El prototipo es una tarea pequeña del product backlog Item que fue realizado por Saldarriaga Gisela				
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>		<b>Revisión</b>		
Se le da 2 horas para que presente	Saldarriaga Gissela		A las 5:00 PM se realizará la revisión		

<b>3. Distribución de actividades</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Distribución de actividades ya que solo un personal autorizado puede realizar esto				
<b>2. 2. Generar el botón de registrar</b>	El Generar el botón de Inicio sesión es una tarea pequeña del product backlog Item que fue realizado por Gualpa Mathias				
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>		<b>Revisión</b>		
Se le da 1 hora y :30 min para que presente	Gualpa Mathias		A las 4:00 PM se realizará la revisión		

<b>3. Distribución de actividades</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Distribución de actividades ya que solo un personal autorizado puede realizar esto				
<b>2. 3. Guardar en la base de datos</b>	El guardar en la base de datos es una tarea pequeña del product backlog ítem que fue realizado por Toapanta Darwin				



Tiempo	Responsable	Revisión
Se le da 1 hora para que presente	Toapanta Darwin	A las 3:00 PM se realizará la revisión

<b>3. Distribución de actividades</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Distribución de actividades ya que solo un personal autorizado puede realizar esto	
<b>2. 4. Generar el botón de guardar</b>	El Generar el botón de guardar es una tarea pequeña del product backlog ítem que fue realizado por Enríquez Selena	
Tiempo	Responsable	Revisión
Se le da 2 horas para que presente	Enríquez Selena	A las 4:00 PM se realizará la revisión

<b>3. Distribución de actividades</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Distribución de actividades ya que solo un personal autorizado puede realizar esto	
<b>2. 5. Guardar en la base de datos</b>	El guardar en la base de datos es una tarea pequeña del product backlog ítem que fue realizado por Saldarriaga Gissela	
Tiempo	Responsable	Revisión
Se le da 1 hora para que presente	Saldarriaga Gissela	A las 3:00 PM se realizará la revisión

- **Criterios Aceptación del Sprint**

ID Requirement	ID Criterio	Criterio de Aceptación	Descripción	Evento	Resultado
RF003	CAS03-03	Distribución de actividades	Cuando todos los campos sean correctos	Al presionar el botón de distribuir actividades me muestre las actividades y pueda realizar las opciones	Se distribución de actividades correcto

- Sprint Product Backlog 4

Sprint Planning Meeting						
Fecha de inicio: 08/02/2024						
Fecha de Finalización:16/02/2024						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF004	Guardar en base de datos	-Prototipo -Generar el botón de Guardar - Guardar en la base de datos	-Prototipo	-Prototipo		10

Sprint Planning Meeting						
Fecha de inicio: 08/02/2024						
Fecha de Finalización:16/02/2024						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF004	Guardar en base de datos	-Generar el botón de Guardar - Guardar en la base de datos	-Generar el botón de Guardar	-Generar el botón de Guardar	Prototipo	10

Sprint Planning Meeting						
Fecha de inicio: 06/02/2024						
Fecha de Finalización:16/02/2024						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF004	Guardar en base de datos	- Guardar en la base de datos	- Guardar en la base de datos	-Guardar en la base de datos	-Prototipo -Generar el botón de Guardar	10

Sprint Planning Meeting						
Fecha de inicio: 06/02/2024						
Fecha de Finalización:16/02/2024						
Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF004	Guardar en base de datos		- Guardar en la base de datos	- Guardar en la base de datos	-Prototipo -Generar el botón de Guardar	10

**Sprint Planning Meeting****Fecha de inicio: 06/02/2024****Fecha de Finalización:16/02/2024**

Código	Product Backlog Item	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF004	Guardar en base de datos				-Prototipo -Generar el botón de Guardar -Guardar en la base de datos	10

<b>4. Guardar en base de datos</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Guardar en base de datos ya que solo un personal autorizado puede realizar	
<b>2. 1. El Prototipo</b>	El prototipo es una tarea pequeña del product backlog Item que fue realizado por Saldarriaga Gisela	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 2 horas para que presente	Saldarriaga Gissela	A las 5:00 PM se realizará la revisión

<b>4. Guardar en base de datos</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Guardar en base de datos ya que solo un personal autorizado puede realizar	
<b>2. 2. Generar el botón de guardar</b>	El Generar el botón de guardar es una tarea pequeña del product backlog Item que fue realizado por Gualpa Mathias	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 1 hora y :30 min para que presente	Gualpa Mathias	A las 4:00 PM se realizará la revisión

<b>4. Guardar en base de datos</b>	Otro Product Backlog Item más importante es el Guardar en base de datos ya que solo un personal autorizado puede realizar	
<b>2.3. Guardar en la base de datos</b>	El guardar en la base de datos es una tarea pequeña del product backlog ítem que fue realizado por Toapanta Darwin	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 1 hora para que presente	Toapanta Darwin	A las 3:00 PM se realizará la revisión

- **Criterios Aceptación del Sprint**

ID Requirement	ID Criterio	Criterio de Aceptación	Descripción	Evento	Resultado
RF004	CAS04-04	<b>Guardar en base de datos</b>	Cuando todos los campos sean correctos	Al presionar el botón de guardar realice su acción correctamente en la base de datos	Guardar los datos en la base de datos correctamente

- **Sprint Product Backlog 5**

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 08/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF005	Información de actividades	-Prototipo -Generar el botón de Información de actividades	-Prototipo	-Prototipo		10

Sprint Planning Meeting						
Fecha de inicio: 08/02/2024						
Fecha de Finalización:16/02/2024						
Código	Product Backlog	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF005	Información de actividades	-Generar el botón de Información de actividades	-Generar el botón de Información de actividades	-Generar el botón de Información de actividades	Prototipo	10

Sprint Planning Meeting						
Fecha de inicio: 06/02/2024						
Fecha de Finalización:16/02/2024						
Código	Product Backlog	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF005	Información de actividades				-Prototipo -Generar el botón de Información de actividades	10

<b>5. Información de actividades</b>	Product Backlog, Información de actividades puede acceder el personal con un usuario y puede realizar el inicio de sesión seleccionar la información de actividades	
<b>2. 1. El Prototipo</b>	El prototipo es una tarea pequeña del product backlog que fue realizado por Saldarriaga Gisela	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 2 horas para que presente	Saldarriaga Gissela	A las 5:00 PM se realizará la revisión

<b>5. Información de actividades</b>	Product Backlog, Información de actividades puede acceder el personal con un usuario y puede realizar el inicio de sesión seleccionar la información de actividades	
<b>2. 2. Generar el botón de Información de actividades</b>	El Generar el botón de Inicio sesión es una tarea pequeña del product backlog que fue realizado por Gualpa Mathias	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 1 hora y :30 min para que presente	Gualpa Mathias	A las 4:00 PM se realizará la revisión

- **Criterios Aceptación del Sprint**

ID Requirement	ID Criterio	Criterio de Aceptación	Descripción	Evento	Resultado
RF005	CAS05-05	Información de actividades	Cuando todos los campos sean correctos	Al presionar el botón de Información de actividades pueda acceder a la información	Se muestre la información de actividades de cualquier usuario

- Sprint Product Backlog 6

Sprint Planning Meeting						
Fecha de inicio: 08/02/2024						
Fecha de Finalización:16/02/2024						
Código	Product Backlog	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF006	Generar un documento PDF	-Prototipo -Generar el botón de generar PDF -Generar PDF	-Prototipo	-Prototipo		10

Sprint Planning Meeting						
Fecha de inicio: 08/02/2024						
Fecha de Finalización:16/02/2024						
Código	Product Backlog	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF006	Generar un documento PDF	-Generar el botón de generar PDF -Generar PDF	-Generar el botón de generar PDF	-Generar el botón de generar PDF	Prototipo	10



<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 08/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF006	Generar un documento PDF	-Generar PDF	-Generar PDF	-Generar PDF	-Prototipo -Generar el botón de generar PDF	10

<b>Sprint Planning Meeting</b> <b>Fecha de inicio: 08/02/2024</b> <b>Fecha de Finalización:16/02/2024</b>						
Código	Product Backlog	No iniciado	Iniciado	En proceso	Completado	Días Estimados
RF006	Generar un documento PDF				-Prototipo -Generar el botón de generar PDF -Generar PDF	10

<b>6. Generar un documento PDF</b>	Product Backlog, Generar un documento PDF el personal que ingreso con su usuario a ver su información de actividades puede generar un documento PDF con su información	
<b>2. 1. El Prototipo</b>	El prototipo es una tarea pequeña del product backlog que fue realizado por Saldarriaga Gisela	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 2 horas para que presente	Saldarriaga Gissela	A las 5:00 PM se realizará la revisión

<b>6. Generar un documento PDF</b>	Product Backlog, Generar un documento PDF el personal que ingreso con su usuario a ver su información de actividades puede generar un documento PDF con su información	
<b>2. 2. Generar el botón de generar PDF</b>	El Generar el botón de Inicio sesión es una tarea pequeña del product backlog que fue realizado por Gualpa Mathias	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 1 hora y :30 min para que presente	Gualpa Mathias	A las 4:00 PM se realizará la revisión

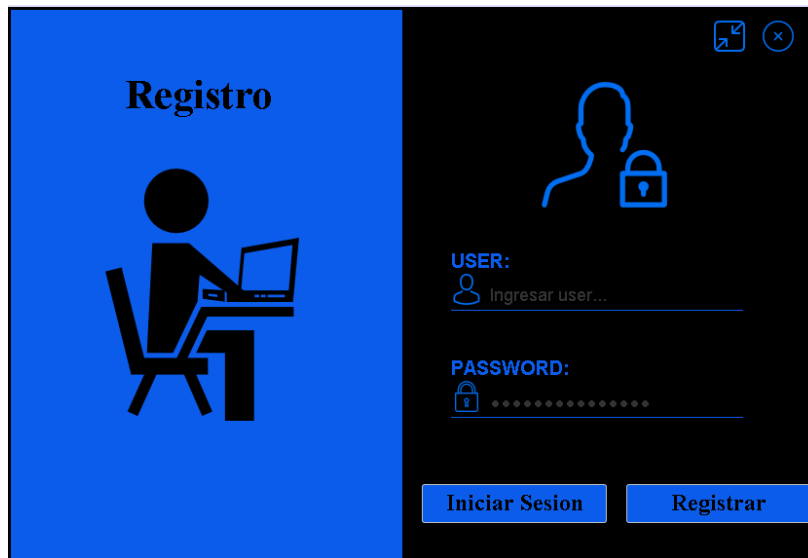
<b>5. Generar un documento PDF</b>	Product Backlog, Generar un documento PDF el personal que ingreso con su usuario a ver su información de actividades puede generar un documento PDF con su información	
<b>2. 3. Generar PDF</b>	El Generar el botón de guardar en la base de datos es una tarea pequeña del product backlog que fue realizado por Toapanta Darwin	
<b>Tiempo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Revisión</b>
Se le da 1 hora para que presente	Toapanta Darwin	A las 3:00 PM se realizará la revisión

- **Criterios Aceptación del Sprint**

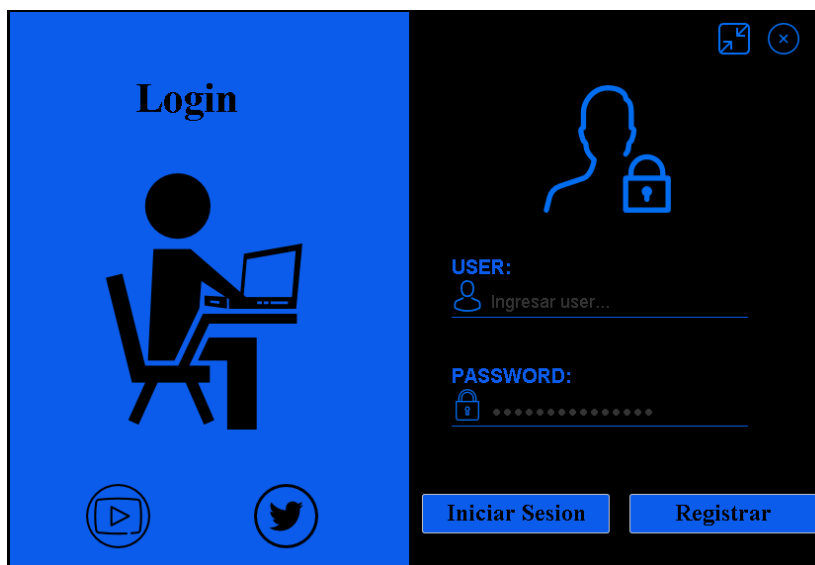
ID Requirement	ID Criterio	Criterio de Aceptación	Descripción	Evento	Resultado
RF006	CAS06-06	Generar un documento PDF	Cuando todos los campos sean correctos	Al presionar el botón de generar documento PDF se realice dicha actividad	Se genera el documento PDF de su información de actividades correctamente

- **Implementación**

- Resultado del Sprint 1



- Resultado del Sprint 2



- Resultado del Sprint 3



- Resultado del Sprint 4

Nuevo

Guardar

Actualizar

Mostrar Datos

Eliminar

Buscar

Menú

# Sistema de Policia Nacional

La seguridad ante todo

## INGRESO DE DATOS DE PERSONAL

Nombre:

Cedula

Celular

Fecha de Nacimiento:

1

ENERO

1990

Categoria

Policia

Ingrese el numero de cedula

Nombre	Cedula	Celular	Fecha de Nacimiento	Categoria
--------	--------	---------	---------------------	-----------