# Casos de Uso Alto Nivel:

### Caso de Uso CU005 – Iniciar sesión

| **Actores** | Paciente |
| --- | --- |
| **Precondición** | Usuario registrado en el sistema |
| **Req. No Funcional** | Validacion y confirmación al ingreso del usuario. |
| **Descripción** | El paciente selecciona **Iniciar sesión** en la app. El sistema analiza credenciales locales y redirige a la pantalla principal. |

### Caso de Uso CU006 – Cerrar sesión

| **Actores** | Paciente |
| --- | --- |
| **Precondición** | Sesión activa. |
| **Req. No Funcional** | Borrado seguro de tokens, redirección a login, confirmación al usuario. |
| **Descripción** | El paciente selecciona **Cerrar sesión** en la app. El sistema elimina credenciales locales y redirige a la pantalla de inicio de sesión. |

### Caso de Uso CU001 – Registrar crisis de pánico (App móvil)

| **Actores** | Paciente |
| --- | --- |
| **Precondición** | El paciente debe haber iniciado sesión en la aplicación móvil. |
| **Req. No Funcional** | Registro rápido (<1 min), interfaz intuitiva, envío seguro de datos a Supabase. |
| **Descripción** | El paciente completa el formulario de registro (fecha, hora, dosis, lugar, descripción, posibles causas, duración) y pulsa **Guardar**. El sistema valida los datos y los almacena en la base de datos en tiempo real. |

### Caso de Uso CU002 – Consultar métricas de salud (App móvil y Web)

| **Actores** | Paciente |
| --- | --- |
| **Precondición** | Tener al menos un evento registrado en la base de datos. |
| **Req. No Funcional** | Generación de métricas en tiempo real, gráficas claras y visualización rápida. |
| **Descripción** | El paciente accede a la sección de métricas. El sistema procesa los eventos registrados y muestra estadísticas como: cantidad de crisis, promedio de medicación y lugares más frecuentes. |

### Caso de Uso CU003 – Consultar historial de crisis (App móvil)

| **Actores** | Paciente |
| --- | --- |
| **Precondición** | Sesión iniciada; existencia de al menos un evento registrado. |
| **Req. No Funcional** | Paginación, búsqueda por fecha/lugar, visualización rápida (<2 s). |
| **Descripción** | El paciente accede al “Historial”. El sistema lista todos los eventos con detalles y permite abrir cada uno para ver información ampliada. |

### Caso de Uso CU004 – Acceder a recursos de ayuda inmediata (App móvil)

| **Actores** | Paciente |
| --- | --- |
| **Precondición** | App instalada; sesión iniciada (opcional para recursos públicos). |
| **Req. No Funcional** | Acceso en un clic, disponibilidad offline, accesibilidad para todo tipo de usuarios. |
| **Descripción** | Desde la pantalla **Home**, el paciente accede a un instructivo breve, un mensaje motivacional y números de ayuda. Puede pulsar para llamar o copiar el contacto. |

### 

### 

### 

### 

### Caso de Uso CU007 – Visualizar historial clínico (Web – Médico)

| **Actores** | Médico |
| --- | --- |
| **Precondición** | El médico debe iniciar sesión en la plataforma web con permisos válidos. |
| **Req. No Funcional** | Acceso restringido, auditoría de accesos, cumplimiento de normas de confidencialidad. |
| **Descripción** | El médico accede a la ficha de un paciente. El sistema consulta la base de datos y despliega la lista de eventos junto con gráficos de evolución. |

### Caso de Uso CU008 – Consultar métricas clínicas del paciente (Web)

| **Actores** | Médico |
| --- | --- |
| **Precondición** | Existencia de eventos registrados del paciente; sesión activa. |
| **Req. No Funcional** | Gráficas interactivas, exportación a PDF/imagen, consistencia con registros. |
| **Descripción** | El médico selecciona la pestaña de métricas del paciente. El sistema muestra datos agregados: frecuencia de crisis, promedio de medicación, lugares más frecuentes y tendencias. |

### Caso de Uso CU008 – Gestión de perfil del paciente (Web)

| **Actores** | Paciente, Médico |
| --- | --- |
| **Precondición** | El paciente debe estar registrado en el sistema de la clínica. |
| **Req. No Funcional** | Autenticación segura, permisos diferenciados por rol. |
| **Descripción** | El paciente o médico consulta el perfil del paciente. El sistema muestra datos generales, historial y acceso a métricas. |

### Caso de Uso CU009 – Notificación de eventos recientes (App móvil y Web)

| **Actores** | Paciente, Médico |
| --- | --- |
| **Precondición** | El paciente tiene registros recientes; médico asociado al paciente. |
| **Req. No Funcional** | Notificaciones push móviles; alertas web; tiempos de entrega < 5 seg. |
| **Descripción** | El sistema envía notificaciones cuando el paciente registra una nueva crisis (paciente: recordatorio; médico: aviso informativo). |

### Caso de Uso CU010 – Modificar registros (App móvil – Medico)

| **Actores** | Medico, administrador |
| --- | --- |
| **Precondición** | Sesión activa; existencia de registros previos. |
| **Req. No Funcional** | Confirmación previa; auditoría de cambios; consistencia en base de datos. |
| **Descripción** | El Medico revisa el historial y decide editar un evento. El sistema valida, actualiza la base de datos y confirma la operación. |

### Caso de Uso CU012 – Nombre Caso uso (Alto nivel)

| **Actores** | <Ingrese la lista de los actores, la cual indica quién o quiénes inician el caso de uso> |
| --- | --- |
| **Precondición** | <Ingrese las condiciones previas que se deben cumplir para llevar a cabo el caso de uso> |
| **Req. No Funcional** | <Ingrese los requerimientos no funcionales, si es que existen que podrían desprenderse del caso de uso> |
| **Descripción** | <Narración de lo que hacen los actores. Se sugiere el siguiente esquema: Este caso de uso se inicia cuando <actor> <inicia un EVENTO>> |