



## Gestión de bitácora

Se requiere una aplicación para que los supervisores de obra registren, consulten y gestionen la bitácora diaria de una construcción. La aplicación debe garantizar la trazabilidad de las actividades realizadas en la obra. Las funcionalidades que la aplicación debe tener son:

1. Registrar una actividad: El sistema debe permitir a los supervisores registrar una actividad hecha en un día y una hora específica.
2. Consultar actividades: El sistema debe permitir a los supervisores consultar las actividades hechas en un rango de fechas en específico.
3. Generar reporte de la bitácora: El sistema debe permitir a los supervisores generar un reporte en PDF sobre las actividades hechas en un rango de fechas en específico
4. Crear cuenta: Los supervisores deben poder darse de alta en el sistema
5. Iniciar sesión: Los supervisores deben poder iniciar sesión en la aplicación
6. Cambiar contraseña: Los supervisores debe poder cambiar su contraseña cuando lo deseen.

Una actividad debe estar compuesta por los siguientes datos:

1. Fecha y hora de la actividad
2. Supervisor que creó la actividad
3. Texto que describe la actividad
4. Anexos (Imágenes o documentos)
5. Responsable de esa actividad (Quien la realizó)
6. Condiciones climáticas durante la actividad

Nota: Cada supervisor al crear su cuenta e iniciar sesión debe poder ver todas las actividades registradas en el sistema, sin importar si otros supervisores crearon la actividad.