

# Bitácora Semana #6

## Lunes 14 de Enero de 2019

9:00 pm - 11:59 pm : Se rediseña la sección de contadores de la página web pública y se conecta al servidor.

## Martes 15 de Enero de 2019

1:00 pm - 6:00 pm: Se trabaja en el script y en las conexiones del hardware. Se logra implementar el algoritmo de detección de cuatro pasos y el envío de señales al servidor.

8:00 pm - 11:59 pm: Se separa la barra de navegación del componente Main y se implementa utilizando NavBar de Bootstrap. Rediseño de las secciones de noticias y eventos y mejoras en la solicitud de entidades desde la base de datos.

## Miércoles 16 de Enero de 2019

4:00 pm - 11:59 pm: Se realizan algunas mejoras gráficas en la sección de Estadísticas, se configurar selectores de fecha y se organiza el formulario de contacto. Se mejora el código para la generación de histogramas, se agregan validaciones y se termina de realizar mejoras gráficas a la página web pública.

## Jueves 17 de Enero de 2019

10:00 am - 1:00 pm: Rediseño de la sección de contadores de la página de administración, se agregan las funciones faltantes del servidor a Redis y se conecta la página a estos.

1:00 pm - 7:00 pm: Rediseño de la sección de noticias y eventos. Nuevo método de programación de publicaciones y nuevo selector de fecha.

7:00 pm - 11:59 pm: Se rediseña la sección para crear y eliminar usuarios, se logra que Loopback devuelva la lista de usuarios registrados. Ahora las solicitudes HTTP se realizan utilizando Access Token. Se trata de reparar un error con NavBar de Bootstrap que abre, por defecto, el menú en pantallas pequeña.

## Viernes 18 de Enero de 2019

12:00 am - 2:00 am: Se inicia con los métodos para el cambio de contraseña.

8:00 am - 12:00 pm: Se inicia con el rediseño de la sección para leer reportes. Se trató de implementar ordenamiento y paginación pero no se logró.

1:00 pm - 4:00 pm: Se muestra el nombre del usuario que ha iniciado sesión y ahora el botón para cambiar contraseña y cerrar sesión se encuentran en un menú flotante.

5:00 pm - 11:59 pm: Se trabaja en el manual técnico, documentación y pruebas de sistema.