

TAREAS PENDIENTES

- Terminar tab "ayuda": Terminar el manual y subirlo a la GUI
- **Corregir botón "borrar espectro" en descarga de info: Corregir uso del DAO**

TERMINADO:

- Error al guardar los espectros de referencia: Al capturar un espectro de referencia y luego capturar otro sin guardar el primero, se perdía el primero.
- Error en el botón "Guardar Espectro" en descarga de información: La consulta sql no retornaba lo esperado.
- Error en el botón "guardar todos": consulta sql no válida, generación de nuevo método en el DAO.
- Error en la generación de las imágenes correspondientes a los espectros: Se dibujaba una línea extra dentro de la imagen del espectro.
- Hacía falta una rutina de error en el botón "calibrar sensores": Se generó la rutina.
- Paths de guardado y recuperación de los espectros de referencia ahora son globales.
- Modo de finalización de misión ahora verifica el estado del dron.
- Error en la descarga de información, se recuperaban los waypoints de la misión actual, no la escogida
- Error en la descarga de información, error al cerrar sesión y volver a iniciar
- Error en la descarga de información, se recuperaban las misiones del usuario incorrecto
- Cambio en la visual de la velocidad: Se cambió velocity por airspeed
- Ligar login al registro
- Alert de misión terminada
- Alert de misión detenida
- Varios labels fueron corregidos
- Se modificó la visibilidad de varios botones para indicar el curso de las acciones al usuario.
- Se mostraba el nombre de usuario logueado en blanco al iniciar sesión por primera vez.
- Alert para cambio de pestañas por primera vez (con tiempo): Hace más intuitiva la GUI
- Error al guardar waypoints, ponía líneas equivocadas
- Especificar la conexión con el dron en el apartado de conexión.
- Restringir el guardado de waypoints dependiendo de la forma en que fueron ingresados o asociar rutina de error al escoger la opción equivocada.
- Reevaluar la indicación de "dron armado".
- Implementar waypoints por autonomía (usar distancia)
- Poner despegue en hilo para que se actualice la altitud.
- Conservar visual de puntos de pausa por autonomía
- Informar al usuario en qué lugares se necesitan puntos de pausa (áreas cercanas a los waypoints)
- Error al borrar todos los waypoints después de guardados
- Corregir hilo de despegue, no está bloqueando el método de inicio de misión con la altura objetivo.
- Borrar waypoints del mapa y el texto al detener la misión o al crear una nueva

- Crear rutina de estado wp: Ligar la información de los sensores a la gui para indicar el momento de la captura.
- Verificar que se ha terminado de capturar antes de mover el dron.
- Implementar rutina de alerta de irradiancia (verificar la intensidad máxima y comparar con los espectros entrantes).
- Ligar el modo de captura y de vuelo escogidos en creación de misión a la posibilidad de iniciar las rutinas de planificación de misión y de captura de espectros.
-

DESCARTADO:

- Mostrar log en la primera pestaña
- No se induce al usuario a registrarse instintivamente, evaluar ventana emergente de login y registro
- Implementar rutina de Hover.
-