

Resumen de la reunión para Rodrigo Reeves's Personal Meeting Room

De: Meeting Summary with AI Companion | no-reply@zoom.us

jueves, 22 may., 11:40 AM

Para: Rodrigo Andrés Reeves Díaz | RREEVES@udec.cl



Resumen de la reunión para Rodrigo Reeves's Personal Meeting Room (22/05/2025)

Resumen rápido

La reunión abordó la preparación de una presentación de proyecto, incluyendo aspectos como la estructura, el comité evaluador y la documentación necesaria. Se discutieron temas técnicos relacionados con el procesamiento de señales, la simulación de absorción atmosférica y el análisis de datos del ISI. Finalmente, se acordaron acciones específicas para Rodrigo, como la revisión de materiales, la preparación de presentaciones y la coordinación de fechas para la defensa del proyecto.

Próximos pasos

- [Rodrigo: Preparar la presentación para el martes sobre la propuesta de tesis.](#)
- [Rodrigo: Visitar el instrumento en el cerro y tomar fotos.](#)
- [Rodrigo: Hablar con el Profesor Julio sobre la composición del comité evaluador y las fechas disponibles para la defensa.](#)
- [Rodrigo: Crear gráficos de absorción vs altura para diferentes frecuencias.](#)
- [Rodrigo: Revisar los datos del ISIS en el computador del laboratorio.](#)
- [Claudio: Continuar la lectura del libro "Tools for Signal Processing" hasta el capítulo 4.1.5.](#)
- [Claudio: Revisar la tesis de pregrado de Gonzalo como guía para el hardware y análisis de señales.](#)
- [Claudio y Rodrigo: Enviar un correo a Gonzalo y al profesor con el resumen de la reunión y los ítems de acción de esta semana.](#)
- [Gonzalo: Considerar la compra de más RAM para el computador del ISIS para mejorar el procesamiento de datos.](#)

Resumen

Preparación Para Presentación Del Proyecto.

Rodrigo y Gonzalo discuten la preparación para una presentación de proyecto, incluyendo la estructura de la presentación, la composición del comité evaluador y la documentación necesaria para postular al Fonden. Se acuerda que Rodrigo reunirá la documentación requerida y se planea una visita al cerro para ver el instrumento. Además, se menciona la coordinación de fechas para la defensa del proyecto y la necesidad de confirmar la participación de los miembros del comité evaluador.

Presentación De Procesamiento De Señales

Rodrigo informa sobre su progreso en la lectura de materiales sobre procesamiento de señales y discute sus planes para preparar una presentación. Gonzalo sugiere que Rodrigo revise su tesis de pregrado como guía resumida. Se acuerda que Rodrigo hablará con Julio sobre las salas y fechas, preparará una presentación para el martes, y esperará la propuesta de tesis revisada por Manuel para poder fijar una fecha con el comité.

Simulación De Absorción Atmosférica.

Rodrigo y Gonzalo discuten sobre la simulación de la absorción atmosférica utilizando el modelo Peiyouri. Analizan cómo calcular la absorción a diferentes alturas y frecuencias, considerando la densidad de electrones y la actividad solar. Acuerdan la necesidad de crear un gráfico de absorción respecto a la altura y evaluar la absorción en diferentes frecuencias para comprender mejor su variabilidad. También mencionan la importancia de considerar el ancho de banda en futuros cálculos y la posibilidad de incorporar datos del LWA (Long Wavelength Array) en etapas posteriores del análisis.

Procesamiento De Datos Del ISI

Gonzalo y Rodrigo discuten sobre el procesamiento de datos del ISI, incluyendo la necesidad de más RAM en el computador y la posibilidad de paralelizar el pipeline para mejorar la velocidad. Rodrigo planea revisar los datos del computador, preparar una presentación para una propuesta y coordinar una fecha para la misma. Gonzalo recomienda a Rodrigo revisar el índice de un documento para entender los conceptos clave y solicita que ambos envíen un correo con los puntos de acción de la semana.

El contenido creado con IA puede ser inexacto o engañoso. Verifique siempre su exactitud.

Editar

Califique la precisión de este resumen.  

Atentamente,

Zoom



+1.888.799.9666

©2025 Zoom Communications, Inc.

Visitar [zoom.com](https://zoom.us)

55 Almaden Blvd
San Jose, CA 95113
