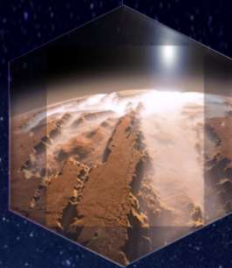


# V Workshop

## Programa de doctorado Investigación Espacial y Astrobiología

Alcalá de Henares  
8 noviembre  
2022

16:00 – 18:30  
Salón de Actos– Ed. Ciencias  
Campus externo  
Universidad de Alcalá



## Programa:

**16:00:** Síntesis Abiótica y Detección por Bioafinidad de un Péptido Clave en la Manipulación de Grupos Fosfato. **Eduardo Alonso Pintado**

**16:20:** Biomarcadores Lipídicos para Reconstruir un Paleoambiente Lacustre en Groenlandia. **Pablo de Lucía Finkel**

**16:40:** Estado del arte e implementación de la arquitectura RISC-V desde una perspectiva para aplicaciones espaciales. **Miguel Jiménez Arribas**

**17:00:** Digital Beamforming Receiver for Space Applications. **Eduardo Ortega Sánchez**

**17:20:** Aplicación de técnicas de MDE para el desarrollo de software embarcado bajo el estándar PUS. **Pablo Gómez Ocaña**

**17:40:** Modelo de Determinación de Posición Relativa de una Formación Líder/Seguidor Usando Observación por GPS y Análisis de Latencia y Sesgos de Reloj . **David Eugenio Forero**

**18:00:** Planificación Automática Multi-Agente Aplicada a Problemas de Exploración Planetaria. **Javier Caballero Testón**