



Formación Astro Pi/ Space Lab

Sesión	Fecha	Hora (CET)	Registro/enlace	Contenido
1	5/3/2024	17:30	https://zoom.us/meeting/register/tJYuc--ppzlvG9KJ4CtRpVEpYY3qRpyhp5uH	<ul style="list-style-type: none">• Introducción al Desafío Pi / Space Lab• Instalación del entorno de programación recomendado (Thonny) y realización de prueba
2	12/3/2024	17:30	https://zoom.us/meeting/register/tJcocOGgrT0rHty9pOv2sO609oj0VRmttiON	<ul style="list-style-type: none">• Calculo de la velocidad de la ISS en tiempo real• Programación de un bucle
3	19/3/24	17:30	https://zoom.us/meeting/register/tJYucuqrTMiGNcDFM6ysN1Kij7fNX0NJzpe	<ul style="list-style-type: none">• Recogida de datos del sense HAT*• Recogida de datos del Astro Pi*
4	9/4/24	17:30	https://zoom.us/meeting/register/tJwsdOugqD4sEtSvkB4nh_r7OWJNpc9497Hr	<ul style="list-style-type: none">• Tratamiento de datos CSV• Control de errores
5	16 /4/24	17:30	https://zoom.us/meeting/register/tJcvduCrrD4uGdLuuJFHqSip9wfc7N14LMX4	<ul style="list-style-type: none">• Toma de fotografías con Astro Pi

- *Con respecto a las coordenadas y a la altitud de la ISS para calcular su velocidad
- La duración de cada sesión es de dos horas, incluido el tiempo de preguntas

<https://esero.es/concursos/astro-pi>
<https://www.youtube.com/watch?v=owcZeUnSixM>
<https://astro-pi.org/mission-space-lab/rulebook>
<https://projects.raspberrypi.org/en/projects/image-id-coral>
<https://projects.raspberrypi.org/en/projects/code-for-your-astro-pi-mission-space-lab-experiment>
<https://esero.es/recurso/ponte-en-marcha-con-astro-pi/>
<https://esero.es/recurso/recopila-datos-con-astro-pi/>
<https://esero.es/recurso/conoce-la-placa-sense-hat/>
<https://esero.es/recurso/conoce-las-camaras-de-astro-pi/>