



Obradoiro "Ecocápsulas do futuro: supervivencia e tecnoloxía nun clima cambiante"

10 e 24. 04.2025 16:30 – 18:30 H CENTRO GAIÁSTECH

Cal é o programa?

10 de abril | Xornada 1: Deseño e Automatización con Micro:bit e Impresión 3D (2 horas)

- › Introducción ao Escenario e a Ecocápsula (15 min)
- › Deseño de Vivendas con Impresión 3D (45 min)
- › Programación da Micro:bit para Automatización (45 min)
- › Discusión e Preparación para a Xornada 2 (15 min)**

24 de abril | Xornada 2: Creación e Integración do Ecosistema na Ecocápsula (2 horas)

- › Introducción aos Tipos de Plantas e a súa Función no Ecosistema (30 min)
- › Montaxe do Ecosistema na Ecocápsula (45 min)
- › Integración dos Sistemas de Electrónica e Automatización co Ecosistema (30 min)
- › Probas, Observación e Axustes Finais (15 min)

Cando e onde?

10 e 24 de abril de 2025
De 16:30 a 18:30H

Presencial (Centro GaiásTech)

Para quen?

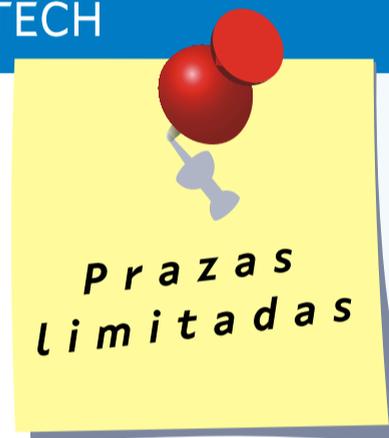
- › Rapazada de 9 a 13 anos

Por que?

O obxectivo da actividade é deseñar, construír e integrar por equipos un ecosistema autosuficiente nunha ecocápsula sostible, utilizando tecnoloxía de control ambiental e deseño 3D para maximizar a adaptabilidade a unha contorna hostil e cambiante.

Quen imparte?

Vermislab



Inscríbete!