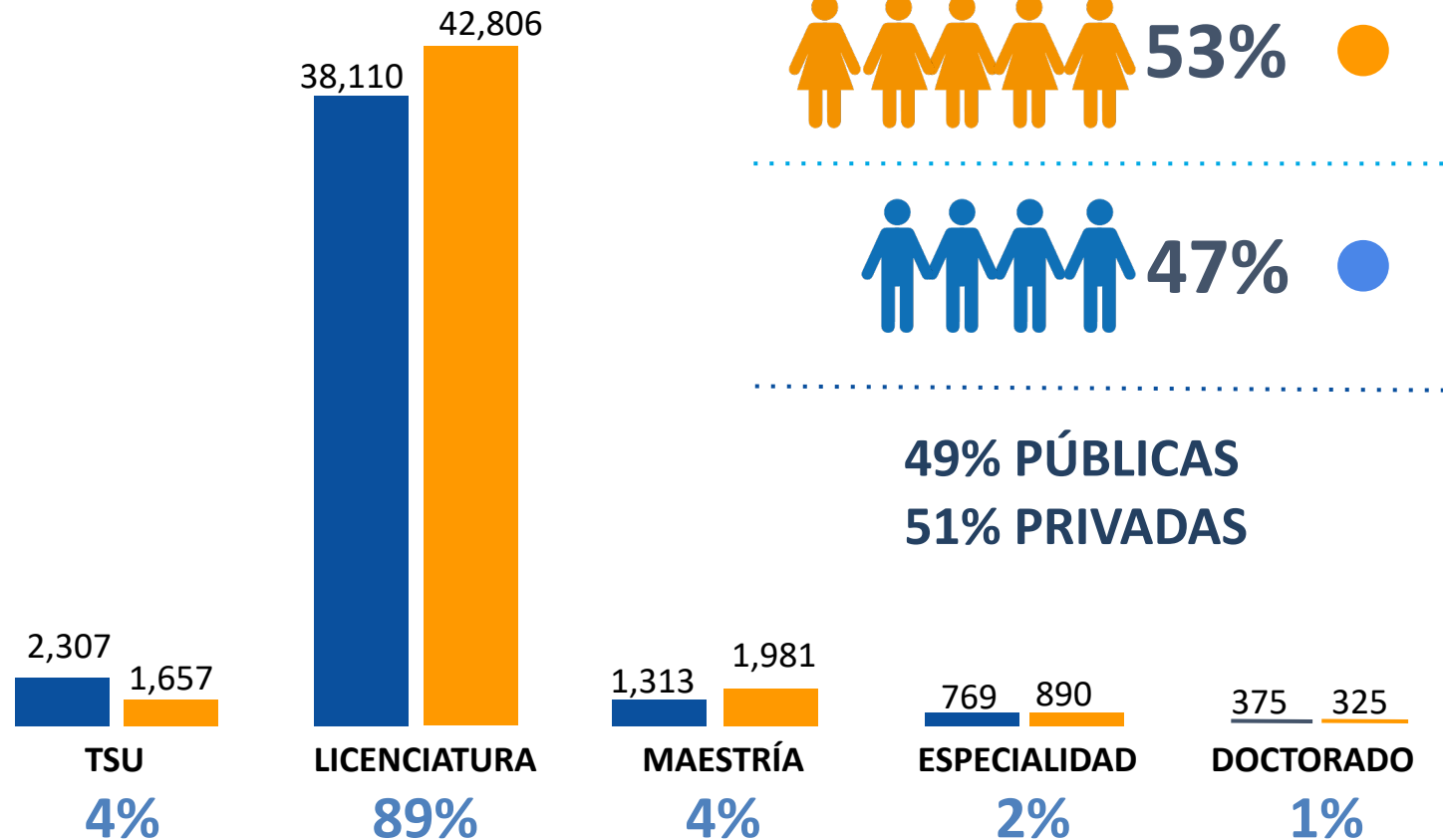


# SIIES

Secretaría de Investigación, Innovación y  
Educación Superior

# 129 Instituciones de Educación Superior



# Ecosistema de Educación Superior en Yucatán



# Parque Científico y Tecnológico de Yucatán



**Objetivo:**

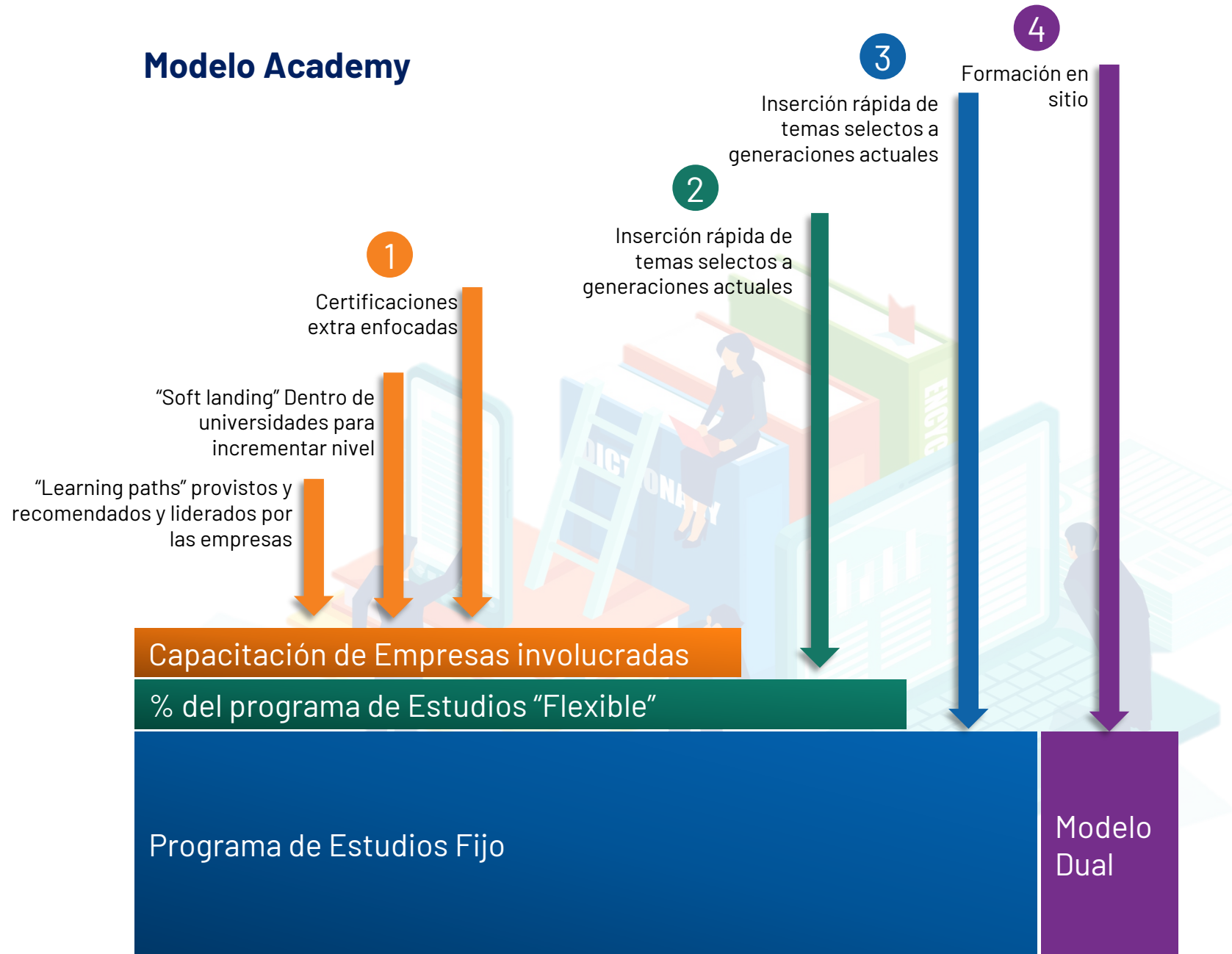
Acelerar la curva de aprendizaje e inserción al mercado de la educación superior pertinente vinculando de forma directa a las empresas como parte del modelo educativo público en Yucatán.

**Descripción:**

Creación de capacitación especializada que cubre directamente a las necesidades de las empresas con la flexibilidad de hacer programas piloto ágiles desde cursos extra curriculares, hasta soft-landing en las universidades dando beneficios a los alumnos con empresas previo a finalizar sus estudios, incluso llegando a modelo dual.



**Modelo Academy**



## Aeronáutica

Primera Especialidad en una Universidad Tecnológica Pública con enfoque en industria aeroespacial a nivel nacional, para carreras de otras áreas educativas (más de **20** programas académicos beneficiados) que desean contribuir al sector, enfocados en el desarrollo de **MENTEFACTURA** de alta calidad.

# ESPECIALIDAD INGENIERÍA AERONAUTICA



**34**

**2**

**1 año**

Alumnos inscritos en  
enero 2022  
(primera generación)

Laboratorios especializados

Duración



GeoEarth



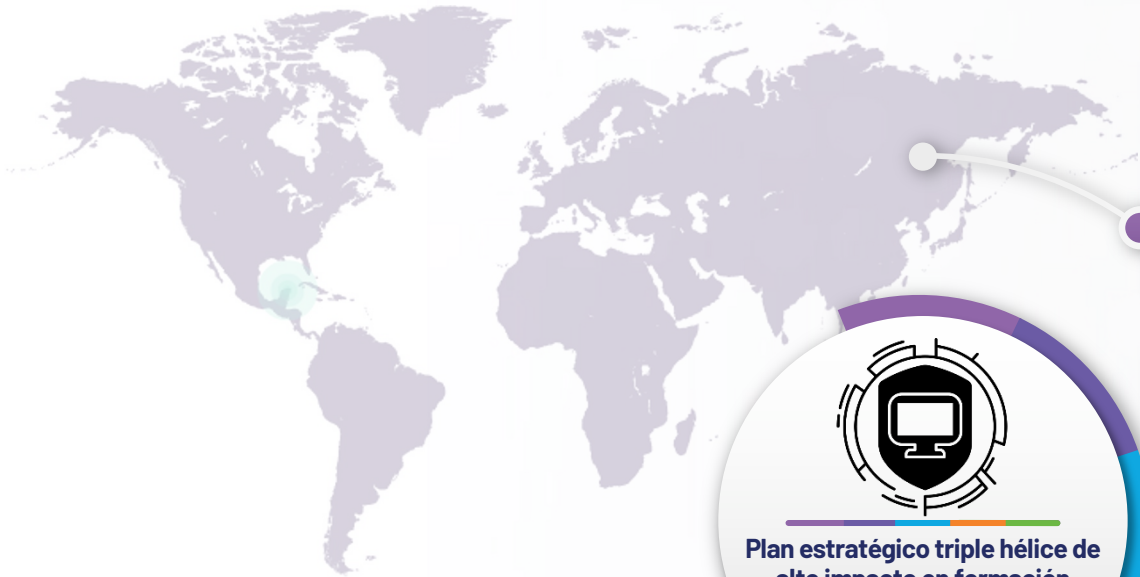
Empresa satelital



Escuela de pilotos de helicóptero



## Ciberseguridad



**Plan estratégico triple hélice de alto impacto en formación profesional de personal especializado en ciberseguridad**

Con el apoyo de grandes empresas, expertos en el tema, y con los más altos estándares del entorno de **Hacking ético** Yucatán se convierte en el polo más importante de ciberseguridad en la región más segura de México.

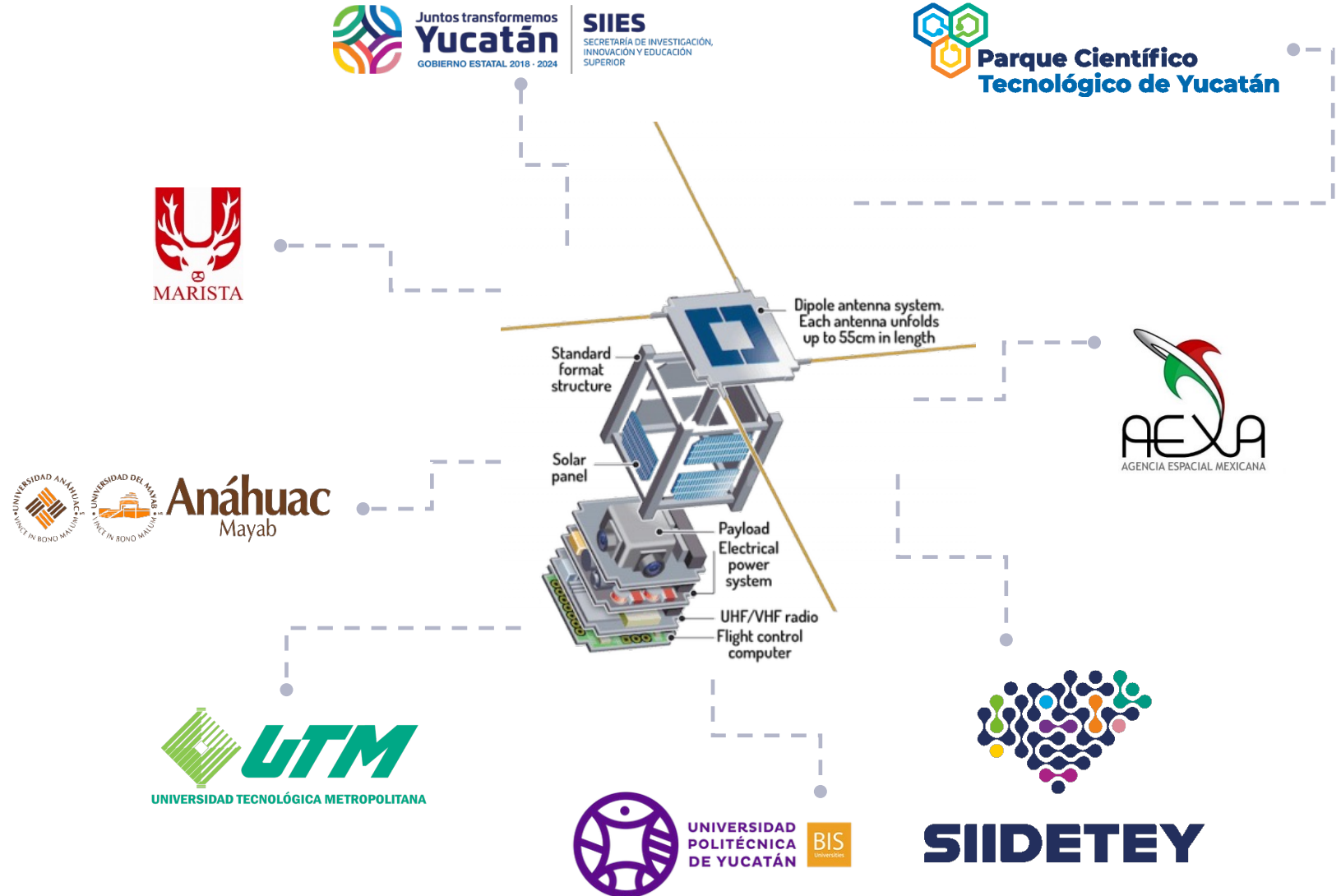


El ecosistema educativo y de investigación en Yucatán es altamente pertinente para la experimentación, desarrollo y la investigación de aplicaciones relacionadas con **nanosatélites**.

El estado de Yucatán cuenta con condiciones ideales para el desarrollo de talento y el desarrollo de investigación que impulsen la inversión del sector espacial para experimentar en el uso de nanosatélites.

Por ello la ubicación estratégica del estado aunado a su capital humano y las sinergias del ecosistema han impulsado al sector a preparar el entorno para impulsar la investigación de aplicaciones de nanosatélites

## Nanosatélites





## Educación Dual

Distintas universidades han participado con diferentes empresas en el estado de Yucatán y los programas incorporados están creciendo constantemente.

### ETAPA 1

1



1

Selección del programa académico

2

Selección de la empresa

3

Selección de los estudiantes

### ETAPA 2

2



**Las Instituciones de Educación Superior están en constante innovación en el campo de la educación.**

## Congreso Yucatán I6

Es una plataforma de intercambio intelectual de dos días (**9 y 10 de noviembre de 2022**) enfocado en presentar las megatendencias en los campos de tecnología e innovación para generar un **ecosistema activo** en la región, en donde los jóvenes participen de manera práctica con el fin de consolidar el posicionamiento de Yucatán como uno de los **polos tecnológicos del país**.

Su diseño conceptual presentará cada año **6 temáticas** en donde se puede lograr un impacto coordinado desde el Gobierno del Estado, con la participación de la academia, la investigación, el desarrollo tecnológico y la iniciativa privada.

[www.yucatanI6.com](http://www.yucatanI6.com)

