

Tema

## Educación Espacial

**Visión** : Desarrollar capital humano en el campo espacial de clase mundial, para transformar a México en una potencia espacial a largo plazo.

La educación científica y tecnológica de alta calidad en el campo espacial es un bien público estratégico cuyo uso y explotación coadyuva al beneficio social y económico de la población y al desarrollo del país.

Para impulsar la educación científica y tecnológica de alta calidad en el campo espacial se tienen los siguiente proyectos:

**1. Portal Educativo “Educación Espacial” dirigido a estudiantes de licenciatura y posgrado [www.educacionespacial.aem.gob.mx](http://www.educacionespacial.aem.gob.mx)**

Con oferta educativa en México y en el extranjero, cursos, herramientas, juegos, eventos, oportunidades de estancias, becas, movilidad estudiantil y concursos.

**2. Programas, cursos y talleres en ciencia y tecnología espacial con enfoque en el aprendizaje basado en proyectos.**

Introducción a los Sistemas Espaciales.  
Ingeniería de Sistemas Espaciales.  
Mejores prácticas para el desarrollo de CubeSats.  
Cohetes Educativos.  
Introducción a la Percepción Remota vía satélite.

**3. Estancias en Agencias Espaciales**

**4. Asesoría a las Instituciones de Educación Superior**

**5. Organización del Certamen Misiones Espaciales México para promover la capacidad creativa e innovadora en el sector espacial**