

DESARROLLO DEL PROYECTO

JULIO 2017 - JULIO 2019

En convenio de colaboración entre NASA y AEM, y por solicitud de Andrés Martínez, Ejecutivo de Programas Espaciales de la División de Sistemas Avanzados de Exploración de NASA, se seleccionó a UPAEP para diseñar y construir el AZTECHSAT-1.

Mayo 2017

Se realiza el lanzamiento oficial del proyecto (*kick-off*) en las instalaciones de NASA AMES Research Center.

Julio 2017

Se realiza el mismo *kick-off* en México en las instalaciones de UPAEP.



La misión principal del AzTechSat-1

es establecer comunicación entre el nanosatélite y la constelación de satélites GlobalStar, con la finalidad de que en el futuro cualquier nanosatélite hecho en el mundo pueda transmitir sus datos a la Tierra de manera más eficiente y económica.

60 estudiantes y 12 profesores-investigadores

de UPAEP trabajaron en el diseño y construcción del nanosatélite AZTECHSAT-1.

Se aprobaron 6 revisiones

y las pruebas ambientales necesarias para la aceptación final de vuelo al espacio por parte de NASA. Las últimas de ellas, se desarrollaron en las instalaciones de NASA AMES Research Center.

