

CURRICULUM VITAE

Nombre: José Francisco Romero Aguilar

Puesto: Dirección de Investigación Científica Espacial

- **Escolaridad**

Nivel académico: Maestría

Grado de avance: Titulado

- **Experiencia laboral**

Puesto 1: Director de Investigación Científica Espacial

- Institución: Agencia Espacial Mexicana
- Periodo: Septiembre 2021 a la fecha
- Funciones: Conducir actividades de investigación y desarrollo tecnológico en el sector espacial del país, mediante la generación de conocimiento científico y que se traduzcan en aplicaciones que correspondan a demandas económicas y sociales y que propicien un desarrollo sustentable.

Puesto 2: Profesor investigador

- Institución: Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
- Periodo: Agosto 2019- A la fecha
- Funciones: Imparte clases en la Facultad de Ingeniería Aeroespacial y Electrónica y de Telecomunicaciones asociadas con estas carreras y desarrollando sus proyectos satelitales con cubesats de la constelación Aztechsat

Puesto 3: Director de Desarrollo Industrial y Comercial

- Institución: Agencia Espacial Mexicana
- Periodo: Enero 2018 – Junio 2019
- Funciones: Conducir, establecer y fomentar los proyectos espaciales de México, impulsando los agrupamientos industriales regionales para incluirlos en las cadenas de valor del sector espacial, crear los mecanismos para la instrumentación de normas, certificaciones, acreditaciones, programas de apoyo al desarrollo y la competitividad de la industria espacial, que contribuyan a la solución de necesidades sociales del país, posicionando a México en el entorno global de la economía del espacio.

- **Competencias o capacidades**

1. Uso de Software y certificaciones: Suite de office 2013, Visio 2007, Project 2010, CCNA básico Matlab y Simulink, GNU Radio aplicado a las telecomunicaciones satelitales. C++, Verilog a nivel básico.
2. Cursos UPAEP: "Diseño y Elaboración de asignaturas online", "Optimiza tu asignatura con Blackboard", "Estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación en la multimodalidad"