



Federal Aviation  
Administration



### **Mr. Doug Arbuckle**

Jefe Científico, Dirección de Servicios  
de Vigilancia  
Administración Federal de Aviación  
FAA

Doug Arbuckle es Científico Jefe de la Dirección de Servicios de Vigilancia de la Organización de Gestión de Programas de la Organización de Tráfico Aéreo de la FAA. Es miembro del Comité de Gestión de Programas de la RTCA, Presidente del Panel de Vigilancia de la OACI, Relator del Grupo de Trabajo de Vigilancia Aeronáutica del Panel de Vigilancia de la OACI y miembro estadounidense del Grupo de Trabajo de Vigilancia Aerotransportada del Panel de Vigilancia de la OACI. Anteriormente, fue el Oficial Federal Designado para el Comité de Reglamentación de la Aviación ADS-B-In de la FAA.

Antes de incorporarse a la FAA en 2009, Arbuckle trabajó durante 30 años en el Centro de Investigación Langley de la NASA, donde fue investigador en controles de vuelo y ocupó varios puestos de dirección técnica y gestión relacionados con la I+D de sistemas de aviónica. En 2004, la NASA le destinó a la Oficina Conjunta de Planificación y Desarrollo para dirigir el Equipo de Planificación Integrada del Sistema de Tráfico Aéreo Ágil. Arbuckle es licenciado en Ingeniería Aeroespacial y miembro asociado de la AIAA.



Federal Aviation  
Administration



## Alex Rodriguez

Organización del Tráfico Aéreo  
Oficina de Gestión de Programas  
Administración Federal de Aviación  
FAA

El Sr. Rodríguez ha trabajado para la Administración Federal de Aviación (FAA) durante 10 años en ADS-B, transpondedores, sistemas anticolidión de tráfico (TCAS) y otros sistemas de vigilancia. Actualmente trabaja en la Organización de Gestión de Programas de Tráfico Aéreo como asesor técnico para vigilancia. Anteriormente trabajó para la FAA como ingeniero aeroespacial en la Oficina de Certificación de Aeronaves y como representante principal de Asuntos Exteriores de la FAA para el Caribe.

Tiene 6 años de experiencia en la industria trabajando como Ingeniero de Sistemas de Vigilancia para Collins Aerospace. El Sr. Rodríguez posee un BSEE y un MSEE por la Universidad de Florida.

Además, es Relator del Grupo de Trabajo de Vigilancia para Norteamérica, Centroamérica y el Caribe (NACC) de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) y Vicepresidente del Grupo de Trabajo de Vigilancia Aeronáutica de la OACI.



**Wilmer José Flores Z.**  
Gerente Regional de Estación  
Honduras  
COCESNA

Wilmer José Flores Zeitun es Ingeniero Electricista Industrial con especialidad en electromécanica, graduado de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH). Tiene un Master en Administración de Proyectos de la Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC) y es catedrático en la Universidad Tecnológica de Honduras (UTH), desde el año 2008, para las carreras de Ingeniería en Electrónica, Ingeniería en Computación e Ingeniería en Producción Industrial.

El Sr. Flores tiene experiencia en la instalación, mantenimiento y supervisión de proyectos CNS para Honduras. Fue Coordinador de Mantenimiento para la Corporación Centroamericana de Servicios de Navegación Aérea (COCESNA) del 2014 al 2017, tiempo durante el cual se sentaron las bases para la gestión actual de almacenes de partes de repuesto en Centro América y las políticas e indicadores de gestión de mantenimiento de los equipos CNS, automatización y meteorología, centrado en la confiabilidad.

Actualmente se desempeña en el cargo de Gerente Regional de la Estación Honduras, para COCESNA, teniendo bajo su responsabilidad el mantenimiento, operación y gestión de proyectos de todos los sistemas CNS, de automatización y meteorología de Honduras, extendiéndose al Centro de Control CENAMER, torres de los aeropuertos internacionales y sistemas radar y ADS-B de Honduras



**Mayda Alicia Ávila**  
Especialista Regional en  
Comunicaciones, Navegación y  
Vigilancia  
Oficina Regional para Norteamérica,  
Centroamérica y Caribe de la  
Organización de Aviación Civil  
Internacional

Mayda Alicia Ávila es Ingeniera Electricista Industrial con especialidad en Telecomunicaciones por la Universidad de Honduras (UNAH), tiene una Maestría en Gestión de Proyectos y Evaluación Financiera de Proyectos por la Universidad Católica de Honduras (UNICAH) y Stetson University, y una Maestría en Gestión Aeronáutica y Aeroportuaria por la UNAH e ITAerea de España, además tiene estudios en Ciberseguridad en el Massachusetts Institute of Technology (MIT).

La Sra. Ávila desarrolló una amplia experiencia en la formulación, desarrollo, implementación y operación de varios proyectos aeronáuticos en los diferentes Estados centroamericanos y su coordinación con México, Sudamérica y el Caribe.

Actualmente es la Especialista Regional, Comunicaciones, Navegación y Vigilancia (CNS) de la Oficina para Norte, Centroamérica y el Caribe de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), Oficina responsable de apoyar a 22 Estados y 19 Territorios en las regiones de Norte, Centroamérica y el Caribe.