



OACI

Organización de Aviación Civil Internacional
Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe

Segundo Taller de implementación/regulación del Sistema de aeronaves pilotadas a distancia y los Sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS/RPAS/W) para las Regiones NAM/CAR/SAM

En línea, 28 de septiembre al 1 de octubre de 2021

Sumario de Discusiones

| | |
|------------------------------|---|
| Fechas | Del 28 de septiembre al 1 de octubre de 2021 |
| Sede | En línea |
| Ceremonia de apertura | Asistieron al Taller asistieron 153 representantes de las siguientes regiones: 17 delegados de las Regiones NAM/CAR, 11 de la Región SAM, 5 delegaciones de Europa, 6 de África, 4 de Asia Occidental y 8 de Asia Central y Oriental. La lista de participantes se muestra en el Anexo A . |

1. Referencias

1.1 De acuerdo con la carta Ref. NT-N1-8.2.23 - E.OSG-NACC90630, se invitó a los Estados de las Regiones NAM y CAR a participar en el Segundo Taller de implementación/regulación del Sistema de aeronaves pilotadas a distancia y los Sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS/RPAS/W) para las Regiones NAM/CAR/SAM en coordinación con la Administración Federal de la Aviación (FAA) de Estados Unidos.

1.2 La Oficina Regional SAM de la OACI envió a los Estados SAM una invitación a participar en el webinar a través de la carta Ref: LT 17/2 - SA306.

2. Sesiones del webinar

2.1 **Primera sesión:** La OACI presentó información sobre el desarrollo de Normas y métodos recomendados (SARPS) sobre los Sistemas de aeronaves pilotadas a distancia (RPAS), Actualizaciones del Anexo 8 de la OACI, Enlace C2, integración de la Gestión del tránsito aéreo (ATM), Actualización del Grupo Asesor de Sistemas de aeronaves no tripuladas UAS de la OACI y otras reglas de Vuelo de Trabajo de la OACI y UA no autorizadas.

2.2 **Segunda sesión:** brindó experiencias de regulación UAS, seguridad y ciberseguridad duo RPA y operaciones UAS, información proporcionada por Brasil, Canadá y Estados Unidos.

2.3 **Tercera sesión:** se cubrió el primer grupo de expertos/as sobre la preparación de profesionales de la aviación para futuras operaciones de UAS con la participación de muchas organizaciones y universidades. También en esta tercera sesión se discutieron experiencias sobre operación UAS con integración ATM.

2.4 **Cuarta sesión:** se presentó el segundo grupo de expertos/as sobre operaciones de UAS durante la pandemia COVID-19, lecciones aprendidas y desafíos para el futuro con la participación de la

industria y organizaciones internacionales. Además, se cubrió una presentación sobre la regulación europea.

3. Objetivos

3.1 Todas las sesiones estuvieron dirigidas a los Estados, la industria y las partes interesadas, con el fin de intercambiar información y compartir las mejores prácticas con la OACI sobre las operaciones actuales y futuras de UAS/RPAS.

4. Información proporcionada

4.1 Durante la primera sesión, la Sección RPAS de la OACI presentó información sobre actualizaciones específicas en el Anexo 8 (aeronavegabilidad), Anexo 10 (Enlace C2) y Anexo 6 (operaciones) de la OACI, ATM y otros trabajos sobre el desarrollo de SARPS.

4.2 La OACI indicó que en el futuro (cercano) se espera que las operaciones de RPA aumenten drásticamente. Los procedimientos acordados por única vez pronto serán demasiado difíciles de seguir y podrían llevar a la pérdida de conocimiento de la situación por parte de los/as controladores, con las resultantes situaciones inseguras. Es necesario que los procedimientos sean accesibles a los/as Controladores/as de tránsito aéreo (ATC) se apliquen de manera uniforme y se ajusten a su propósito. La OACI lo hace bien: se llama estandarización.

4.3 Brasil, Canadá y Estados Unidos presentaron información sobre la operación de UAS en sus Estados y preocupaciones sobre ciberseguridad y seguridad operacional.

4.4 El primer grupo de expertos/as sobre “Preparación de los profesionales de la aviación para futuras operaciones UAS” coordinado por la Instrucción Global de la Aviación (GAT) de la OACI, contó con la participación de:

- EUROCONTROL
- Pontificia Universidad Católica, Argentina
- Corporación Educativa Indoamericana, Colombia
- Latin American Institute of Civil Aviation (ILAC)
- Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH)
- Aeronautical training institute in the Netherlands (JAA)

4.5 Durante el grupo de expertos/as se compartieron experiencias sobre capacitación y se ofrecieron cursos en operaciones.

4.6 El panelista explicó, “Por qué es importante” brindar capacitación adecuada en todas las áreas de la aviación sobre las operaciones de UAS y RPAS para garantizar una operación de seguridad y una correcta supervisión de los UAS.

4.7 Colombia aportó su experiencia sobre la integración de UAS/RPAS con las operaciones ATM.

4.8 El segundo grupo de expertos/as contó con el apoyo de:

- Chile
- Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)
- Organización Internacional para las Migraciones de Naciones Unidas - (OIM)
- UAM - Compañía EHANG de Vehículos Aéreos Autónomos de Pasajeros (AAV).
- Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)
- Cursir, Drones para inspecciones de vuelo

4.9 El grupo de expertos/as discutió sobre las experiencias de las operaciones de drones durante la pandemia COVID-19 y cómo los drones apoyaron muchos servicios, especialmente operaciones relacionadas con la salud, operaciones de migración, comunicaciones y otros.

4.10 IATA compartió su visión sobre la integración de las operaciones comerciales con las operaciones con drones.

4.11 Finalmente, la industria compartió sus necesidades para operar en los diferentes Estados de una manera más eficiente.

5. Horario y actividades del Taller/Seminario

5.1 La página web del webinar está localizada en:
<https://www.icao.int/NACC/Pages/meetings-2021-uasrpas.aspx>

6. Resultados/Recomendaciones

6.1 Se explicó ampliamente la necesidad de que los Estados integren las operaciones de drones en sus reglamentos nacionales e incorporen las enmiendas a los anexos de la OACI en sus reglamentos y procedimientos.

6.2 Se requiere educación en todas las áreas de la aviación, incluidas/os inspectoras/es para garantizar la correcta supervisión de las operaciones de UAS/RPAS. También se cubrió la seguridad de la aviación y la ciberseguridad.

6.3 Los Estados explicaron que se necesitan regulaciones correctas sobre las operaciones de UAS para facilitar la operación de la industria emergente de UAS/RPAS, también para asegurar que muchos servicios a través de drones puedan operar de manera correcta. Además, la estandarización sobre los diferentes Estados en su regulación es muy importante para mejorar el funcionamiento de los UAS y RPAS.

7. Logros

7.1 Se actualizó la información sobre la documentación relacionada con las normas y la documentación disponible en la OACI para brindar apoyo a los Estados.

7.2 Compartir las diferentes experiencias de muchos Estados y organizaciones es muy importante para aprender de los logros y errores de otros, así como para saber qué necesitamos desarrollar para el futuro.

7.3 La grabación de las sesiones está disponible en el siguiente enlace:
<https://www.icao.int/NACC/Pages/meetings-2021-uasrpas.aspx>



North American, Central American and Caribbean Office (NACC)
Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC)

**Second Unmanned Aircraft Systems – Remote Piloted Aircraft Systems Implementation/Regulation Workshop
(UAS/RPAS/W) for the NAM/CAR/SAM Regions**
**Segundo Taller de implementación/regulación del Sistema de aeronaves pilotadas a distancia y los Sistemas
de aeronaves no tripuladas (UAS/RPAS/W) para las Regiones NAM/CAR/SAM**
(UAS/RPAS/W)

On-line, 28 September to 1 October 2021 / En línea, 28 de septiembre al 1 de octubre de 2021

LIST OF PARTICIPANTS / LISTA DE PARTICIPANTES

ANTIGUA AND BARBUDA / ANTIGUA Y BARBUDA

1. Luana Isaac

ARGENTINA

2. Victor Marcelo de Virgilio
3. Mara Di Loreto

BARBADOS

4. Roderick Oliver
5. Gail Clarke

BELIZE / BELICE

6. Dayne Vasquez

BOLIVIA

7. Jose Said Campos Hinojosa

BRAZIL / BRASIL

8. Emerson Miranda
9. Joao Francisco Lopes Santos
10. Jean Benevides
11. Jorge Regis
12. Ailton Jose de Oliveira Junior
13. Aline Sousa da Silveira

CANADA / CANADÁ

14. Carla Merhej
15. Artur Eberg
16. Justin Jedlinski

CHILE

17. Wladimir Fernández de Liébana y Segovia

COLOMBIA

18. Oswaldo Cifuentes Calderón
19. Carlos Burgos
20. John Martin
21. Luisa Fernanda Duarte Sánchez
22. Jose Velez
23. Carlos Arturo Acosta Garcia
24. Jose Rodriguez
25. Yorman Alberto Torres guerrero
26. Elsa Moreno Riveros
27. David Alberto Heredia Paipa
28. Juan Betancourt
29. Gonzalo Cardenas Suárez
30. Pedro Alvarez
31. John Romero
32. carlos Nieto
33. Joselyn Zárate Giraldo
34. Cristian Lasso
35. Luis Hernando Mora Suarez
36. Gabriel Gonzalez
37. Cristian Huertas
38. Sergio Arturo Salazar Moreno
39. Mauricio Gomez
40. Kevin Forero
41. Samuel Cabrera
42. Plinio Marquez
43. José Ricardo Rozo
44. Andrés Felipe Sánchez lara
45. Jaime Andres Camacho Perez

COSTA RICA

46. Fernando Villegas
47. Miguel Alonso Solano

- 48. Alberto Morales
- 49. Erick Calderón

DOMINICAN REPUBLIC / REPÚBLICA DOMINICANA

- 50. Albania Peña
- 51. Juan Perez Richiez
- 52. Alberto Santana Checo
- 53. Wander Rafael Tifa Mora
- 54. Luis N. Olivero Baez
- 55. Jose Escalante
- 56. Michael Martinez
- 57. Alexi Batista
- 58. Danis Gonzalez
- 59. Laurens Minaya
- 60. Carlos Reyes
- 61. Brian Vermenton
- 62. Christiern Broberg
- 63. Juan Miguel Diaz Roman

ECCAA

- 64. Denise Silston

ECUADOR

- 65. Freddy Erazo
- 66. Juan Soto
- 67. Darwin Suárez
- 68. Diego Castro

EL SALVADOR

- 69. Renato Neira

GUATEMALA

- 70. Miguel Raxtun
- 71. Calvin Barahona
- 72. pedro argueta
- 73. Ana Aja Velásquez
- 74. Francisco Eduardo Ixpatá' Carias
- 75. Juan Morán
- 76. Wolfgang Andreu
- 77. Jaemy Garcia

GUYANA

- 78. Rashleigh Bentick

HONDURAS

- 79. Omri Amaya
- 80. Kevin Obando

- 81. Asterio Diaz
- 82. Alex Matamoros
- 83. Allister Stefan
- 84. Belkis Escobar
- 85. Lilita Mantilla
- 86. Ana Ulloa
- 87. Antonio Locandro
- 88. Carlos Roberto Carias Ayala
- 89. Carmen Patricia Maldonado Posas

KOREA / COREA

- 90. Ebrahim Rahnama
- 91. Fatemeh Davaloo

MEXICO / MÉXICO

- 92. Fernando Camargo
- 93. Alejandro Bella
- 94. Carlos Niño
- 95. Priscila Esquinca Sol
- 96. Juan Carlos Villagomez Olvera
- 97. Tamara Millán
- 98. Marcos Muñoz
- 99. Julio Cesar Venado
- 100. Luis Alfredo Luna Herrera
- 101. Nelson Rodriguez Lopez

NICARAGUA

- 102. Ruth Molina

PAKISTAN / PAKISTÁN

- 103. Aftab Gilani

SAINT KITTS AND NEVIS / SAN KITTS Y NEVIS

- 104. Errol Denzil Jones
- 105. Kaye Bass
- 106. Kenrick Duncan
- 107. Arthnel Jordon
- 108. Royston Griffin

SAINT VINCENT AND THE GRENADINES / SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS

- 109. Dillett Davis

SENEGAL

- 110. Rene Tavarez

SPAIN / ESPAÑA

111. Juan de Mata Morales Lopez

THAILAND / TAILANDIA

112. Chanyut Phrukkumwong

TRINIDAD AND TABAGO / TRINIDAD Y TABAGO

113. Giatra Lalla

TURKEY / TURQUIA

114. Erdener Tuna

UNITED STATES / ESTADOS UNIDOS

115. Kirk Harris

116. David Chen

117. Adrienne Vanek

118. Ryan Berry

119. Jenny Rancourt

120. Raul Chong

121. Lorrie Fussell

122. Sandra Milena Pinzon Villegas

URUGUAY

123. Julio Olivera

VENEZUELA

124. Carlos Castañeda

125. Patricia Pitter

126. Dayana Flores

127. Maida Sevilla

128. Leonardo Salas

129. Javier Montilla

130. Gustavo Carrero

131. Tessa Pesce

132. Wrayan Caraballo

133. Manuel Perez

134. angelo manganiello

135. Elimar Ramos

136. Thania Goyo

137. Leonardo Valdez

138. Julio Zamora

139. Bryant Avilán

140. Franklin Galea

141. Felimar Medina

142. Domingo Ruiz

ALTA

143. Virginio Corrieri

IATA

144. Ruby Sayyed

CURSIR

145. Aleksandr Shushkov

146. Vitaly Munirov

IOM

147. Guillermo Garcia

148. Likza Salazar

JAA-TRAINING ORGANIZATION

149. Filippo Tomasello

150. Eric Schoonderwoerd

THALES

151. Pablo Fernandez

E-HANG

152. Jose Ignacio Rodriguez

UNICEF

153. Edmond Nonie

ICAO/OACI

154. Frederic Malaud

155. Usmaan Javed

156. Leah Hanrahan

157. Cristina Araujo

158. David Machio

159. Anne Grimal

160. Mark Wuennenberg

161. Muna Alnadaf

162. Luis Sanchez

163. Mayda Avila

164. Ruben Martinez Lino

165. Fernando Hermoza

166. Marcelo Ureña

167. Rene Tavarez

LIST OF PARTICIPANTS / LISTA DE PARTICIPANTES

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|--|--|---|
| Antigua and Barbuda / Antigua y Barbuda | | |
| Luana Isaac Coordinator, AIM | V. C. Bird Air Traffic Services | E-mail luana.isaac@ab.gov.ag |
| Argentina | | |
| Victor Marcelo de Virgilio Profesor | Instituto Latinoamericano de Aviación Civil (ILAC) | E-mail mdevirgilio63@yahoo.com.ar |
| Mara Di Loreto Presidente | Instituto Latinoamericano de Aviación Civil | E-mail maradiloreto@ilac.com.ar |
| Barbados | | |
| Roderick Oliver Assistant Aerodromes and Air Traffic Services Inspector | Barbados Civil Aviation Department | E-mail Roderick.Oliver@barbados.gov.bb |
| Gail Clarke Aerodromes and ATS Inspector | Barbados Civil Aviation Department (Barbados) | E-mail gail.clarke@barbados.gov.bb |
| Belize / Belice | | |
| Dayne Vasquez Licensing Officer | Belize Department of Civil Aviation | E-mail dayne.vasquez@civilaviation.gov.bz |
| Bolivia | | |
| JOSE SAID CAMPOS HINOJOSA Inspector III de Prevención de Accidentes e Incidentes | Dirección General de Aeronáutica Civil de Bolivia | E-mail said@campos.net |
| Brazil / Brasil | | |
| Emerson Miranda Planejador do Espaço Aéreo | DECEA | E-mail mirandaugusto@yahoo.com.br |
| Jean Benevides Adjunto da Seção de Planejamento de Sistema de Aeronave Não Tripulada | DECEA | E-mail jeanbalao@gmail.com |
| Joao Francisco Lopes Santos Founder | Azzimute Aerosense | E-mail jflopess@gmail.com |
| Jorge Regis ATCO | DECEA | E-mail jorgejaar@fab.mil.br |

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|---|--|---|
| Ailton Jose de Oliveira Junior Coordenador de Drones e Novas Tecnologias | ANAC Brasil | E-mail ailton.junior@anac.gov.br |
| Aline Sousa da Silveira Especialista em Regulação de Aviação Civil | ANAC | E-mail aline.s.silveira@gmail.com |
| Canada / Canadá | | |
| Cristina Araujo Policy Analyst | Transport Canada | E-mail c.arauj64@gmail.com |
| Carla Merhej Aviation Security Policy Analyst | Transport Canada | E-mail cocomerhej@gmail.com |
| Artur Eberg DCL Candidate | McGill University | E-mail artur.eberg@mail.mcgill.ca |
| Justin Jedlinski Chief RPAS Security | Transport Canada | E-mail jfjedlinski@gmail.com |
| Chile | | |
| Wladimir Fernández de Liébana y Segovia Analista Normativo de Operaciones, Sección Normas | DGAC- CHILE | E-mail fdezdeliebana@gmail.com |
| Colombia | | |
| Oswaldo Cifuentes Calderón inspector | Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil | E-mail oswaldo.cifuentes@aerocivil.gov.co |
| Carlos Burgos Inspector Seguridad Operacional | UAEAC | E-mail carlos.burgos@aerocivil.gov.co |
| John Martin Especialista UAS | Indoamericana | E-mail john.martin@indoamericana.edu.co |
| Luisa Fernanda Duarte Sánchez Peligro Aviario y de la Fauna | Aeronáutica | E-mail curumare@gmail.com |
| Jose Velez UAV Advisor | INL | E-mail jvelez00@gmail.com |
| Carlos Arturo Acosta Garcia Docente | Corporacion Educativa Indoamericana | E-mail carlos.acosta@indoamericana.edu.co |
| Jose Rodriguez Docente | Corporacion Educativa Indoamericana | E-mail jose.rodriguez@indoamericana.edu.co |

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|---|--|---|
| Yorman Alberto Torres guerrero Ejercito | Esave | E-mail yorman2711@hotmail.com |
| Elsa Moreno Riveros Aeropuerto El Yopal | Unidad Administrativa Especial de Aeronautica Civil | E-mail elsa.moreno@aerocivil.gov.co |
| DAVID ALBERTO HEREDIA PAIPA UAS PILOT | Helicentro SAS | E-mail davidheredia0223@gmail.com |
| Juan Betancourt Bogotá | Ejército | E-mail juanitorapcito16@gmail.com |
| Gonzalo Cardenas Suárez Ejército | Esave | E-mail gonzalocardenassuarez@cedoc.edu.co |
| Pedro Alvarez AIM | AEROCIVIL | E-mail pedro.alvarez@aerocivil.gov.co |
| JOHN ROMERO Controlador Aereo | UAEAC Colombia | E-mail john.romero@aerocivil.gov.co |
| Carlos Nieto Asesor aviacion agricola | Aerocivil | E-mail capinieto64@hotmail.com |
| Joselyn Zárate Giraldo Rector | Corporación Educativa Indoamericana | E-mail jzarate@indoamericana.edu.co |
| Cristian Lasso Ejercito | Esave | E-mail cristianlassorojas@cedoc.edu.co |
| Luis Hernando Mora Suarez AIM | Unidad Administrativa Especial de Aviacion Civil | E-mail Luis.mora@aerocivil.gov.co |
| Gabriel Gonzalez Ingeniero de proyectos | APD | E-mail gabriel.gonzalez@apd.ong |
| Cristian Huertas Coordinador de la Oficina TRAINAIR PLUS | Corporación Educativa Indoamericana | E-mail crhuertas@indoamericana.edu.co |
| Sergio Arturo Salazar Moreno Radioayudas a la Navegación Aérea | U.A.E. Aeronautica Civil de Colombia | E-mail comofue@gmail.com |
| Mauricio Gomez Asesor proyecto UAS/RPAS | Aeronáutica Civil de Colombia | E-mail mauricio.gomez@aerocivil.gov.co |
| Kevin Forero ARMADA | ESAVE | E-mail kevinforerobecerra@cedoc.edu.co |
| Samuel Cabrera EJC | ESAVE | E-mail Samuelcabrerarivera@cedoc.edu.co |

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|--|--|---|
| Plinio Marquez Instructor | Corporación Educativa Indoamericana | E-mail pmarquez@indoamericana.edu.co |
| Jósericardo Rozo Grupo vuelos | Aeronautica civil | E-mail jose.rozo@aerocivil.gov.co |
| Andrés Felipe Sánchez Iara Curso UAS | Ejército | E-mail andressanchezlara@cedoc.edu.co |
| Jaime Andres Camacho Perez Estudiante | Centro de Estudios Aeronauticos | E-mail jacp2002@hotmail.com |
| Costa Rica | | |
| Fernando Villegas ATFM | DGAC Costa Rica | E-mail fvillegas@dgac.go.cr |
| Miguel Alonso Solano Jefe Regulación Aeronáutica | Dirección General De Aviación Civil | E-mail MSolano@dgac.go.cr |
| Alberto Morales Supervisor ATM | DGAC | E-mail amoralesa@dgac.go.cr |
| Erick Calderón Especialista en Información de Vuelo y Búsqueda y Salvamento | Dirección General de Aviación Civil de Costa Rica | E-mail ecalderon@dgac.go.cr |
| Dominican Republic / República Dominicana | | |
| Albania Peña Controlador de aerodromos | IDAC | E-mail albania0266@gmail.com |
| Juan Perez Richiez Director ESAC (ASTC_Santo Domingo) | CESAC | E-mail directoresac@gmail.com |
| Alberto Santana Checo Controlador Aéreo | Instituto Dominicano de Aviación Civil, IDAC | E-mail santanacheco@gmail.com |
| Wander Rafael Tifa Mora Coordinador Búsqueda y Salvamento | IDAC | E-mail Tifawander30@gmail.com |
| Luis N. Olivero Baez Departamento de Operaciones de Vuelo | Instituto Dominicano de Aviación Civil - IDAC | E-mail luisneri.olivero@gmail.com |
| Jose Escalante Encargado SESNA | IDAC | E-mail jose.escalante@idac.gov.do |
| Michael Martinez Air Traffic Controller | IDAC | E-mail Michaelmartinez.cta@gmail.com |
| Alexi Batista Airspace and Procedure Designer | IDAC | E-mail alexi.batista@idac.gov.do |

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|--|--|---|
| Danis Gonzalez Coordinador Tecnico | IDAC | E-mail Dgonzalez@idac.gov.do |
| Laurens Minaya Air traffic controller | IDAC | E-mail roycontrol@gmail.com |
| Carlos Reyes Inspector de Aeronavegabilidad | Instito Dominicano de Aviacion Civil | E-mail Carlos.reyes@idac.gov.do |
| Brian Vermenton Tecnico Auxiliar Busqueda y Salvamento | IDAC | E-mail Brianv011@hotmail.com |
| Christiern Broberg Director Técnico | Departamento Aeroportuario | E-mail cbroberg@da.gov.do |
| Juan Miguel Diaz Roman Aeronautical Information Publication Manager | IDAC | E-mail juan.diaz@idac.gov.do |
| ECCAA | | |
| Denise Silston ATS ~ Inspector | Eastern Caribbean Civil Aviation Authority | E-mail dsilston@eccaa.aero |
| Ecuador | | |
| Freddy Erazo Inspector Aeronavegabilidad | DGAC | E-mail freddy_erazo_f@hotmail.com |
| Juan Soto SMS ATSP | DGAC | E-mail radaratcjs@gmail.com |
| Darwin Suárez Inspector de Vigilancia de los Servicios de Tránsito Aéreo | Dirección General de Aviación Civil | E-mail darwin.suarez@aviacioncivil.gob.ec |
| Diego Castro Inspector ANS | DGAC | E-mail diego.castrob@aviacioncivil.gob.ec |
| El Salvador | | |
| Renato Neira Aeronautics Engineering Chief | CAA | E-mail renatoneiraleon@gmail.com |
| Guatemala | | |
| Celvin Barahona Inspector de Aeronavegabilidad | Dirección General de Aeronáutica Civil | E-mail celvin.barahona@gmail.com |
| Pedro Argueta Inspector de Operaciones UAS | Dirección General de Aeronautica Civil | E-mail pedro.argueta@dgac.gob.gt |

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|--|--|---|
| Ana Aja Velásquez Inspector De Escuelas Aeronauticas | DGAC | E-mail gabrielaaja26a@gmail.com |
| Francisco Eduardo Ixpata' Carias inspector de Aeronavegabilidad | Dirección General de Aeronautica Civil | E-mail frankcarias@hotmail.com |
| Juan Morán Inspector de Operaciones | Dirección General de Aeronáutica Civil | E-mail juanpablomorann@gmail.com |
| Jaemy Garcia Oficial de licencias | DGAC Guatemala | E-mail jaemyg@hotmail.com |
| Wolfgang Andreu Inspector de Escuelas Aeronauticas | DGAC | E-mail wschoenbeck76@gmail.com |
| Guyana | | |
| Rashleigh Bentick Drone Operations Officer | Guyana Civil Aviation Authority | E-mail rbentick@gcaa-gy.org |
| Honduras | | |
| Omri Amaya Jefe Departamento Ciencias Aeronáuticas | Universidad Nacional Autónoma de Honduras | E-mail omri.amaya@unah.edu.hn |
| Kevin Obando Airport Supervisor | EHISA | E-mail kevinobandous@hotmail.com |
| Asterio Diaz Jefe de operaciones | Proval | E-mail Asterio_diaz@hotmail.com |
| Alex Matamoros Profesor Universitario | UNAH, Depto. Ciencias Aeronáuticas | E-mail amatamoros@unah.edu.hn |
| Allister Stefan Managing Director | IK'UAS | E-mail info@ik-uas.com |
| Belkis Escobar Cordinadora de la Unidad RPAS de Agencia Hondureña de Aeronautica Civil | Agencia Hondureña de Aeronautica Civil | E-mail belkisstela_sandoval@yahoo.es |
| Liliana Mantilla Profesor Universitario | UNAH, Depto. Ciencias Aeronáuticas | E-mail liliana.mantilla@unah.edu.hn |
| Ana Ulloa Docente universitario | UNAH | E-mail ana.ulloa.hn@gmail.com |
| Antonio Locandro Aviation Consultant | FLYGHT7 | E-mail info@flyght7.com |

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|--|--|---|
| Carlos Roberto Carias Ayala Wildlife Control Coordinator | EHISA | E-mail carlos.carias@ehisa.hn |
| Carmen Patricia Maldonado Posas Estudiante | UNAH-VS | E-mail carmenpatricia1000@gmail.com |
| Korea / Corea | | |
| Ebrahim Rahnama ATSEP | Kavics | E-mail dmedvor@gmail.com |
| Fatemeh Davalloo CNS/ATM | KAVICS | E-mail insys.brd@gmail.com |
| Mexico / México | | |
| Alejandro Bella Inspector Aeronáutico Verificador | Agencia Federal de Aviación Civil | E-mail daniel.bella@sct.gob.mx |
| Carlos Niño Directivo | Gobierno Federal | E-mail carlosnino1977@gmail.com |
| Priscila Esquinca Sol Profesionalista | Protección Civil de Chiapas | E-mail priscilaesquinca@gmail.com |
| Juan Carlos Villagomez Olvera Adjunto al Grupo de Ops. Ars. Esp. A-3 E.M.F.A. | Fuerza Aérea Mexicana | E-mail vioj28@gmail.com |
| Tamara Millán Instructor safety | Aeropuertos y Servicios Auxiliares | E-mail talimili@hotmail.com |
| Marcos Muñoz Inspector | Agencia Federal de Aviación Civil | E-mail marcos.munoz@sct.gob.mx |
| Julio Cesar Venado Inspector Aeronáutico Verificador | AFAC | E-mail julio.venado@sct.gob.mx |
| Luis Alfredo Luna Herrera Cmte. De Escuadrón | Fuerza Aérea Mexicana | E-mail luna_luis1978@hotmail.com |
| Nelson Rodriguez Lopez Analista de Riesgos | Proteccion Civil Chiapas | E-mail nexlux27@hotmail.com |

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|--|--|---|
| Nicaragua | | |
| Ruth Molina Asesora Legal | INAC | E-mail inacvirtual@gmail.com |
| Pakistan / Pakistán | | |
| Aftab Gilani Senior Joint Director | Pakistan CAA | E-mail aftabgilani73@gmail.com |
| Saint Kitts and Nevis / San Kitts y Nieves | | |
| Errol Denzil Jones Board Member | Air Transport Licensing Board, Government of St Kitts and Nevis | E-mail erroljones95@gmail.com |
| Kaye Bass Permanent Secretary | Ministry of Foreign Affairs | E-mail kaye.bass@mofa.gov.kn |
| Kenrick Duncan Civil Aviation Safety Officer | Ministry of Foreign Affairs and Aviation | E-mail kenrick.duncan@mofa.gov.kn |
| Arthnel Jordon Civil Aviation Officer | Ministry of foreign Affairs and Aviation | E-mail arthnel.jordon@gmail.com |
| Royston Griffin Civil Aviation Officer | Ministry of Foreign Affairs and Aviation | E-mail civilaviationaffairs@gmail.com |
| Dillett Davis Chief Air Traffic Controller | Aviation Services Department | E-mail catcsvg@gmail.com |
| Spain / España | | |
| Juan de Mata Morales Lopez International Cooperation | ENAIRE | E-mail jdemmorales@enaire.es |
| Thailand / Tailandia | | |
| Chanyut Phrukkumwong Director R&D | Aerothai | E-mail odysseus.odysseus@gmail.com |
| Trinidad and Tabago / Trinidad y Tobago | | |
| Giatri Lalla Unmanned Aircraft Systems Officer | Trinidad and Tobago Civil Aviation Authority | E-mail glalla@caa.gov.tt |
| Turkey / Turquía | | |
| Erdener Tuna Compliance monitoring and safety manager | Ozek Air Taxi | E-mail erdenert@gmail.com |

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|---|--|---|
| United States / Estados Unidos | | |
| Kirk Harris Director | Drone Service Alliance | E-mail Kirk.harris@dronesa.co |
| David Chen General Engineer | FAA | E-mail david.chen@faa.gov |
| Adrienne Vanek Director-International Division | FAA | E-mail Adrienne.Vanek@faa.gov |
| Ryan Berry UAS Security Division Manager | Federal Aviation Administration | E-mail ryan.berry@faa.gov |
| Jenny Rancourt Project Manager | FAA | E-mail Jenny.C-CTR.Rancourt@faa.gov |
| Raul Chong Intl. Prog. Officer – South, Central America and Mexico | FAA ATO International (ATO-I) | E-mail raul.chong@faa.gov |
| Lorrie Fussell Foreign Affairs Specialist | Federal Aviation Administration | E-mail Lorrie.Fussell@faa.gov |
| Sandra Milena Pinzon Villegas Bombero | UAESCOBB | E-mail spinzon@bomberosbogota.gov.co |
| Uruguay | | |
| Julio Olivera AS | Dinacia | E-mail jolivera@dinacia.gub.uy |
| Venezuela | | |
| Carlos Castañeda PANS OPS | INAC | E-mail c.castaneda@inac.gob.ve |
| Patricia Pitter Profesional Aeronautico | INAC | E-mail mariapatty20@gmail.com |
| Dayana Flores Oficial SAR II AP SVM I RSC CARIBE | INAC | E-mail Zophiel2015@gmail.com |
| Maida Sevilla Gerente de Operaciones | INAC | E-mail mai26sevilla@gmail.com |
| Leonardo Salas Oficial de búsqueda y salvamento | INAC | E-mail Leonardoandresalas@gmail.com |
| Javier Montilla OFICIAL de Búsqueda y Salvameto | INAC | E-mail javierjmontillatorres@gmail.com |

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|--|--|---|
| Gustavo Carrero Piloto instructor de vuelo | Inac | E-mail Gacdhalcon98@gmail.com |
| Tessa Pesce CTA I | INAC | E-mail tessapesce@gmail.com |
| Wrayan Caraballo Coordinador de Operaciones Nacionales de Transporte Aéreo | Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC) | E-mail Wrayan.caraballo@inac.gob.ve |
| Manuel Perez CEO | UPDRONE | E-mail updrone.president@updrone.net |
| Angelo Manganiello Oficial de Búsqueda y Salvamento | INAC | E-mail Angelomanganiello10@gmail.com |
| Elimar Ramos Oficial SAR | Inac | E-mail elifrijol@gmail.com |
| Thania Goyo Responsable de SMS ACC Maiquetia | INAC | E-mail thaniagoyo@gmail.com |
| Leonardo Valdez Piloto | Inac | E-mail lvaldezmarcano@gmail.com |
| Julio Zamora Piloto SAR | Inac/SAR | E-mail Jczzamora@gmail.com |
| Bryant Avilán CTA I | INAC | E-mail bry.ucsar@gmail.com |
| Franklin Galea INSPECTOR AIR | Instituto Nacional de Aeronautica Civil (INAC) | E-mail frankgaleaster@gmail.com |
| Felimar Medina Controlador de Tránsito Aéreo | INAC | E-mail felimar17@gmail.com |
| Domingo Ruiz Inspector Aeronáutico de Operaciones | INAC | E-mail druizmartin@gmail.com |
| ALTA | | |
| Virginio Corrieri Head of Operations and Safety | ALTA | E-mail vcorrieri@alta.aero |
| COCESNA | | |
| Miguel Raxtun Comm/Nav Spetialist | COCESNA | E-mail miguerax@gmail.com |

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|--|--|--|
| CURSIR | | |
| Vitaly Munirov CEO | Cursir – drone flight inspection systems for airports | E-mail munirov@cursir.com |
| Aleksandr Shushkov Business Development Officer | Cursir | E-mail shushkov@cursir.com |
| E-Hang | | |
| Jose Ignacio Rodriguez Technico Consultor | Ehang | E-mail jose@ehang.com |
| IATA | | |
| Ruby Sayyed Head ATM Advocacy | IATA | E-mail sayyedr@iata.org |
| IOM / OIM | | |
| Guillermo Garcia Emergency Information Management Officer | International Organization for Migration | E-mail gugarcia@iom.int |
| Likza Salazar National Project Officer | IOM | E-mail lsalazar@iom.int |
| JAA-Training Organization | | |
| Filippo Tomasello Senior partner | JAA-TO/EuroUSC Italia | E-mail filippo.tomasello@eurousc-italia.it |
| Eric Schoonderwoerd Business Strategist & Relationship Manager | JAA Training Organisation | E-mail eschoonderwoerd@jaato.com |
| THALES | | |
| Pablo Fernandez Business Development Manager LATAM & Caribbean | Thales | E-mail pablo.fernandez@thalesgroup.com |
| UNICEF | | |
| Edmond Nonie Drone Specialist | UNICEF | E-mail enonie@unicef.org |
| ICAO / OACI | | |
| Frederic Malaud RPAS Officer / Especialista RPAS | ICAO Headquarters / Sede de la OACI | E-mail fmalaud@icao.int |
| Usmaan Javed Technical Officer / Especialista Técnico | ICAO Headquarters / Sede de la OACI | E-mail ujaved@icao.int |

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|--|---|---|
| Leah Hanrahan Consultant / Consultora | ICAO | E-mail Lhanrahan@icao.int |
| David Machio Facilitation Officer / Especialista en Facilitación | ICAO Headquarters / Sede de la OACI | E-mail dmachio@icao.int |
| Anne Grimal Technical Officer RPAS Section / Especialista Técnico de la Sección RPAS | ICAO Headquarters / Sede de la OACI | E-mail agrimal@icao.int |
| Mark Wuennenberg Technical Officer / Especialista Técnico | ICAO Headquarters / Sede de la OACI | E-mail mwuennenberg@icao.int |
| Muna Alnadaf CNS Regional Officer / Especialista Regional CNS | ICAO Middle East (MID) Regional Office / Oficina Regional para Medio Oriente (MID) de la OACI | E-mail Malnadaf@icao.int |
| Fernando Camargo TA Regional Officer / Especialista Regional en Cooperación Técnica | ICAO North American, Central American and Caribbean (NACC) Regional Office / Oficina Regional para Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC) de la OACI | E-mail Fcamargo@icao.int |
| Luis Raul Sanchez Vargas MET Regional Officer / Especialista Regional en Meteorología | ICAO North American, Central American and Caribbean (NACC) Regional Office / Oficina Regional para Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC) de la OACI | E-mail lsanchez@icao.int |
| Mayda Avila CNS Regional Officer / Especialista Regional CNS | ICAO North American, Central American and Caribbean (NACC) Regional Office / Oficina Regional para Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC) de la OACI | E-mail mavila@icao.int |
| Ruben Martinez Lino AIG Implementation Expert / Experto en Implementación AIG | ICAO North American, Central American and Caribbean (NACC) Regional Office / Oficina Regional para Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC) de la OACI | E-mail RGMLino@icao.int |
| Fernando Hermoza ATM SAR Officer / Especialista Regional ATM SAR | ICAO South American (SAM) Regional Office / Oficina Regional para Sudeamérica (SAM) de la OACI | E-mail fhermoza@icao.int |
| Marcelo Ureña Safety Regional Officer / Especialista Regional en Seguridad Operacional | ICAO South American (SAM) Regional Office / Oficina Regional para Sudeamérica (SAM) de la OACI | E-mail murena@icao.int |

| Name / Position Nombre / Puesto | Administration / Organization Administración / Organización | Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e |
|---|---|---|
| Rene Tavarez Safety Regional Officer / Especialista Regional en Seguridad Operacional | ICAO South American (SAM) Regional Office / Oficina Regional para Sudeamérica (SAM) de la OACI | E-mail Rtavarez@icao.int |