



International
Civil Aviation
Organization

Organisation
de l'aviation civile
internationale

Organización
de Aviación Civil
Internacional

Международная
организация
гражданской
авиации

منظمة الطيران
المدني الدولي

国际民用
航空组织

LN 3/24.1 – SA5479

Lima, 14 de junio de 2016

Para: Ing. Juan Pedro Irigoin, Administrador Nacional, ANAC, Argentina
Gral. Brig. Aé. Edgar Pereyra Quiroga, Director Ejecutivo (a.i.), DGAC, Estado Plurinacional de Bolivia
Sr. José Ricardo Pataro Botelho, Director-Presidente, ANAC, Brasil
Ten. Brig. do Ar Carlos Vuyk de Aquino, Director General del DECEA y Presidente CERNAI, Brasil
MBrig. R1 Normando Araujo de Medeiros, Asesor DECEA, Brasil
Cnel. Luis Carlos Córdoba, Director General, UAEAC (e), Colombia
Capt. Roberto Yerovi de la Calle, Director General, DGAC, Ecuador
Ing. Alfredo Fonseca Mora, Director General de la AAC, República de Panamá
Dr. Luis Manuel Aguirre, Presidente de la DINAC, Paraguay
Sr. Gonzalo Pérez Wicht, Director General (e), DGAC, Perú
Brig. Gral. (Av.) Antonio Alarcón, Director Nacional, DINACIA, Uruguay
Cap. Jorge Luis Montenegro Carrillo, Presidente del INAC, República Bolivariana de Venezuela

Asunto: **RLA/06/901 – Curso básico sobre Superficies Limitadoras de Obstáculos y Estudios Aeronáuticos**
(Lima, Perú, 12 al 16 de setiembre de 2016)

Tramitación: Tomar nota y nominar participantes antes del **14 de julio de 2016**

Distinguido señor,

Tengo el honor de dirigirme a usted para informarle que a solicitud de la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) de Perú, se llevará a cabo el **Curso básico sobre Superficies Limitadoras de Obstáculos y Estudios Aeronáuticos** en esta Oficina Regional del 12 al 16 de setiembre de 2016.

El propósito de este curso es ofrecer una metodología para la evaluación de obstáculos en los aeródromos, la elaboración de estudios aeronáuticos para su mitigación, una introducción a la metodología de las superficies PANS/OPS y otras acciones necesarias para el control de los obstáculos. En el **Adjunto A** podrá encontrar la currícula del curso y en el **Adjunto B** la agenda tentativa.

A este respecto, se invita a las Administraciones que requieran capacitar en este tema a sus Especialistas y/o Expertos, a cubrir las diez (10) plazas disponibles que serán cubiertas de acuerdo al orden de recepción de las solicitudes, dando prioridad a los participantes del Proyecto RLA/06/901, *Asistencia para la implantación de un sistema regional de ATM considerando el concepto operacional de ATM y el soporte de tecnología en comunicaciones, navegación y vigilancia (CNS) correspondiente.*

Mucho le agradeceré nominar a sus candidatos enviando debidamente completado el *Formulario de Registro (Adjunto C)*, y devolviendo dicho documento al correo de esta oficina icaosam@icao.int, antes del **14 de julio de 2016**.

La documentación relacionada con el curso será publicada en la página web de la Oficina SAM de la OACI, <http://www.lima.icao.int/SAM>, opción *Reuniones*, tan pronto esté disponible. No se tiene previsto distribuir documentación durante el desarrollo del evento, por lo que se recomienda que los participantes la lleven en forma electrónica o impresa.

De requerir mayor información con respecto a esta actividad, no dude en contactar al Sr. Fabio Salvatierra (fsalvatierra@icao.int), Oficial Regional de Aeródromos y Ayudas Terrestres de la Oficina Regional Sudamericana de la OACI.

Acepte, distinguido señor, los sentimientos de mi mayor consideración y estima.



Franklin Hoyer
Director Regional
Oficina Sudamericana de la OACI
Lima

cc: Sr. Oscar Villabona, Director Nacional de Inspección de Navegación Aérea, ANAC, Argentina
Sr. Daniel Longo, Superintendente de Relaciones Internacionales, ANAC, Brasil
Sr. Daniel Vieira Soares, Gerente Técnico de Coordinación con Organizaciones Int., GCOI, ANAC, Brasil
Cel. R1 Roberto Tavares Figueiredo, Secretario Ejecutivo, CERNAI, Brasil
Cel. R1 Ronaldo Ney Telles Belchior Oliveira, Enlace, DECEA, Brasil
Dra. Marcela Chedrauy, Coordinadora, Grupo de Gestión de Estándares Internacionales, UAEAC, Colombia
Magister Jamil Efrén Anaguano Correa, Subdirector General de Aviación, DGAC, Ecuador
Cap. Robert Katz, Coordinador Nacional OACI, AAC, Panamá
Ing. Alfredo Broce, Unidad de Cooperación Técnica, AAC, Panamá
Lic. Luciana Cairét, Dirección de Relaciones Internacionales, DINAC, Paraguay
Dr. Luis Nuñez Vidal, Coordinador Principal, DGAC, Perú
Sr. Juan Meregildo Peralta, Coordinador Suplente, DGAC, Perú
Sr. Dhenis Cabrera Garrido, Gerente General (e), CORPAC S.A., Perú
Sra. Yuraima Avendaño, Gerente General, Oficina Relaciones Intl., INAC, República Bolivariana de Venezuela
Sr. Fredy Pimentel, Gerente de Relaciones con la OACI, INAC, República Bolivariana de Venezuela
FOS Montreal



Organización de Aviación Civil Internacional

RLA/06/901 - Curso Básico de Análisis de Obstáculos

Lima, Perú, 12 al 16 de setiembre de 2016

| Curso Básico de Análisis de Obstáculos |
|--|
| Fecha tentativa: 12 al 16 de septiembre de 2016 |
| Módulo N° 1: Introducción y consideraciones generales |
| Módulo N° 2: Introducción al Conjunto LAR-AGA (Restricción, eliminación y control de obstáculos) <ul style="list-style-type: none">Revisión de la Normativa OACI en cursoConjunto LAR-AGALAR 154 (Apéndice 4)LAR 153 (Apéndice 3) |
| Módulo N° 3: Introducción al DOC 8168 (PANS-OPS), Volumen II (Construcción de Procedimientos de Vuelo Visual y por Instrumentos) <ul style="list-style-type: none">Principios GeneralesProcedimientos de SalidaProcedimientos de Aproximación y Llegada |
| Módulo N° 4: Diseño de aeródromos – Planos de Zona de Protección (Apéndice 4 – LAR 154) <ul style="list-style-type: none">Plan de Zona de Protección de AeródromosPlan de Zona de Protección de Ayudas a Navegación AéreaExamen 1 (con consulta) |
| Modulo N° 5: Operación de aeródromos - Efecto Adverso (Capítulo 2 y 3, Apéndice 3 – LAR 153) <ul style="list-style-type: none">Efecto AdversoEstudio AeronáuticoExamen 2 (con consulta) |



Organización de Aviación Civil Internacional

RLA/06/901 - Curso Básico de Análisis de Obstáculos

Lima, Perú, 12 al 16 de setiembre de 2016

DÍA UNO
Lunes 12 de setiembre de 2016

| | |
|----------------------|---|
| 08:30 – 09:00 | Registro |
| 09:00 – 09:30 | Ceremonia de apertura |
| 09:30 – 10:30 | Introducción y consideraciones generales |
| 10:30 – 11:00 | Pausa para el café |
| 11:00 – 13:00 | Introducción al Conjunto LAR-AGA (Restricción, eliminación y control de obstáculos) |
| 13:00 – 13:30 | Pausa para el café |
| 13:30 – 15:30 | Introducción al Conjunto LAR-AGA (Restricción, eliminación y control de obstáculos) |
| 15:30 – 17:00 | Introducción al DOC 8168 (PANS-OPS), Volumen II (Construcción de Procedimientos de Vuelo Visual y por Instrumentos) |

DÍA DOS
Martes 13 de setiembre de 2016

| | |
|----------------------|--|
| 08:30 – 10:30 | Diseño de aeródromos – Planos de Zona de Protección (Apéndice 4 – LAR 154) |
| 10:30 – 11:00 | Pausa para el café |
| 11:00 – 13:00 | Diseño de aeródromos – Planos de Zona de Protección (Apéndice 4 – LAR 154) |
| 13:00 – 13:30 | Pausa para el café |
| 13:30 – 17:00 | Examen 1 (con consulta) |

DÍA TRES
Miercoles 14 de setiembre de 2016

| | |
|----------------------|--|
| 08:30 – 09:30 | Comentarios Examen 1 |
| 09:30 – 10:30 | Operación de aeródromos - Efecto Adverso (Capítulo 2, Apéndice 3 – LAR 153) |
| 10:30 – 11:00 | Pausa para el café |
| 11:00 – 13:00 | Operación de aeródromos - Efecto Adverso (Capítulo 2, Apéndice 3 – LAR 153) |
| 13:00 – 13:30 | Pausa para el café |
| 13:30 – 15:30 | Operación de aeródromos - Efecto Adverso (Capítulo 2, Apéndice 3 – LAR 153) |
| 15:30 – 17:00 | Operación de aeródromos – Estudio Aeronáutico (Capítulo 3, Apéndice 3 – LAR 153) |

DÍA CUATRO
Jueves 15 de setiembre de 2016

| | |
|----------------------|---|
| 08:30 – 10:30 | <i>Operación de aeródromos – Estudio Aeronáutico (Capítulo 3, Apéndice 3 – LAR 153)</i> |
| 10:30 – 11:00 | <i>Pausa para el café</i> |
| 11:00 – 13:00 | <i>Operación de aeródromos – Estudio Aeronáutico (Capítulo 3, Apéndice 3 – LAR 153)</i> |
| 13:00 – 13:30 | <i>Pausa para el café</i> |
| 13:30 – 17:00 | <i>Examen 2 (con consulta)</i> |

DÍA CINCO
Viernes 16 de setiembre de 2016

| | |
|----------------------|--|
| 08:30 – 09:30 | <i>Comentarios Examen 2</i> |
| 09:30 – 11:00 | <i>Crítica y consideraciones finales</i> |
| 11:00 – 11:30 | <i>Pausa para el café</i> |
| 11:30 – 12:00 | <i>Ceremonia de clausura</i> |



ADJUNTO C

Organización de Aviación Civil Internacional

RLA/06/901 - Curso Básico de Análisis de Obstáculos

Lima, Perú, 12 al 16 de setiembre de 2016

FORMULARIO DE REGISTRO

| | | |
|-----------|---------------------------|--|
| 1. | NOMBRE | |
| 2. | CARGO | |
| 3. | ORGANIZACIÓN | |
| 4. | ESTADO | |
| 5. | NO. DE TELÉFONO | |
| 6. | CORREO ELECTRÓNICO | |

Por favor envíe el formulario lleno a:

E-mail: icaosam@icao.int

Fax: +511 611 8689