

**Manual para la certificación como
investigador de accidentes e
incidentes multinacional del
ARCM**



Introducción

A quien esta orientado

A los investigadores de accidentes de las Autoridades AIG de los Estados miembros del ARCM.

Introducción

Con el objeto de

- que el ARCM pueda gestionar la cooperación entre los organismos AIG
- establecer y supervisar los requisitos mínimos de competencia profesional de sus investigadores
- establecer los perfiles y requerimientos de competencias
- registro de investigadores ARCM

Capítulo 1 - Programa de certificación como investigador multinacional de accidentes e incidentes del ARCM

- Enfocado al personal de investigadores de accidentes que participarán como investigadores de apoyo en las investigaciones de accidentes e incidentes graves realizadas por las Autoridades AIG de los Estados miembros del ARCM.



Capítulo 1

- La certificación como investigador de accidentes multinacional significa que el ARCM reconoce las competencias del investigador

Perfil del Investigador Multinacional

- Investigadores que posean las competencias téc y no téc para:
 - conducir una investigación
 - participar con carácter de especialista
 - asesor u observador

Capítulo 1

- Principios éticos, (Apéndice 3)
- Facilidad para comunicarse
- Apoyar en la planificación, organización y gestión de una investigación comprender el alcance y la complejidad de la investigación, **de conformidad con la legislación, los reglamentos y otros requisitos del Estado de suceso**
- Conocimiento de las metodologías técnicas y no técnicas

Capítulo 1

➤ Tener la capacidad de:

- recopilar, documentar y preservar las pruebas
- identificar y analizar las pruebas pertinentes a fin de determinar las causas, fallas latentes y cuando corresponda formular las recomendaciones de seguridad operacional que tengan real impacto en el sistema aeronáutico.
- contribuir en la confección del informe final
- participar como miembro de un equipo de investigación multinacional y apoyar en el proceso de gestión de la investigación.

Capítulo 1

Este documento proporciona información e instrucciones sobre:

- ✓ Los distintos niveles de certificación
- ✓ el proceso de certificación y como solicitarla
- ✓ los requisitos para la certificación inicial
- ✓ los requisitos para renovar la certificación incluyendo los requisitos del desarrollo profesional continuo (DPC)
- ✓ los tipos de investigaciones necesarias para la certificación; y
- ✓ el código de conducta.



Capítulo 2- Niveles de certificación y requisitos para la certificación

- **El ARCM evaluará las solicitudes**
- **Los investigadores en dos categorías: operacional y técnica**
Suceso



Capítulo 2

- **Niveles de certificación**
 - ❖ Investigador ARCM provisional
 - ❖ Investigador ARCM
 - ❖ Investigador encargado ARCM (IIC)

Capítulo 2

❖ **Investigador ARCM provisional**

- ✓ investigadores que pretendan certificar a nivel multinacional deben iniciar su carrera en este nivel
- ✓ investigadores con experiencia que han dejado de ejercer como investigadores multinacionales del ARCM por un período de tres (3) años o más

Capítulo 2

❖ **Requisitos**

Educación

Como mínimo educación técnica o de tercer nivel en una especialidad adecuada para la categoría de investigador (operacional o técnico)

Experiencia laboral en la autoridad AIG

Tres (3) años de experiencia laboral en la autoridad AIG como investigador de accidentes en su especialidad y estar activo en la investigación de accidentes para a la autoridad investigadora de su Estado en el momento de la aplicación.

Capítulo 2

❖ **Requisitos**

Calificación previa

Estar calificado como investigador o pertenecer a grupos de investigadores de las categorías técnico u operacional en su Estado y estar certificado para ello

Capitulo 2

❖ **Investigador ARCM**

- ✓ El investigador ARCM provisional puede solicitar este nivel cuando haya completado los requisitos de experiencia requeridos.
- ✓ Este grado reconoce que el solicitante es un investigador de accidentes competente, que puede contribuir de una manera efectiva en un equipo de investigación multinacional

Capítulo 2

❖ **Requisitos**

Educación

Los mismos requisitos requeridos para el investigador ARCM provisional

Experiencia laboral en la autoridad AIG

Los mismos requisitos requeridos para el investigador ARCM provisional

Capítulo 2

❖ **Requisitos**

Instrucción como investigador ARCM

Los mismos requisitos requeridos para el investigador ARCM provisional

Experiencia en investigaciones

Una investigación multinacional como investigador ARCM provisional

Capítulo 2

❖ Investigador encargado ARCM (IIC)

- ✓ Este nivel está reservado para investigadores que hayan cumplido satisfactoriamente los niveles de certificación como investigador ARCM provisional, investigador ARCM y cumpla con los requisitos para el nivel superior
- ✓ Demuestre ser competente, tener experiencia en la gestión de las investigaciones y en liderar equipos de trabajo.

Capítulo 2

❖ **Requisitos**

Educación

Los mismos requisitos requeridos para el investigador ARCM

Experiencia laboral en la autoridad AIG

Los mismos requisitos requeridos para el investigador ARCM

Instrucción como investigador encargado ARCM (IIC)

Los mismos requisitos requeridos para el investigador ARCM.

Capítulo 2

❖ **Requisitos**

Experiencia en investigaciones

- ✓ Poseer más de cinco años de experiencia actuando como investigador encargado en el organismo AIG de su Estado, en por lo menos 5 investigaciones (demostrable)
- ✓ Haber participado en por lo menos 2 investigaciones de accidentes multinacional, en calidad de investigador
- ✓ Una investigación como investigador encargado ARCM en instrucción práctica en el puesto de trabajo (OJT)

Capítulo 3- Como solicitar la certificación

- **¿Qué hacer para solicitar la documentación de certificación?**
- ✓ La documentación para la solicitud de certificación como investigador multinacional ARCM se encontrara disponible en el sitio web del ARCM (www.arcm-sam-org)



Capítulo 3- Como solicitar la certificación

- **¿Cómo completar y enviar el formulario de solicitud y la documentación?**
- ✓ Completar formularios de solicitud (ARCM-RA1, ARCM-RA2 y ARCM-RA3)
- ✓ Material adicional requerido y se debe enviar al CT del ARCM

Capítulo 3- Como solicitar la certificación

❖ **¿Cuánto tiempo dura el proceso?**

Durará como máximo cuatro (4) semanas

❖ **Verificación administrativa**

Todas las solicitudes son verificadas primero por el CT para asegurarse que se ha incluido toda la información que se necesita.

Capítulo 3- Como solicitar la certificación

❖ **¿Evaluación técnica?**

- ✓ El CT evalúa la información proporcionado
- ✓ El CT concluirá si recomienda la certificación al Presidente del Comité Ejecutivo del ARCM
- ✓ La verificación es un un elemento esencial para dar credibilidad al proceso
- ✓ El tiempo puede extenderse si la documentación del solicitante es incompleta o la verificación por parte de la autoridad AIG se demora

Capítulo 3- Como solicitar la certificación

❖ **Certificación**

La decisión final es del Comité Ejecutivo del ARCM.

❖ **Concesión de la certificación**

- ✓ De ser favorable la decisión del Comité Ejecutivo del ARCM, se informará por escrito al candidato y a la Autoridad AIG
- ✓ Los detalles de la certificación serán adjuntados al registro de investigadores multinacionales de investigación de accidentes e incidentes certificados del ARCM

Capítulo 4- Requisitos para renovar la certificación

- El investigador debe renovar su certificación cada tres (3) años
- ❖ **La renovación de la certificación involucra los siguientes requisitos:**
 - Desarrollo profesional continuo (DPC)
 - Experiencia en investigaciones.
 - Declaración de quejas
 - Cumplimiento con el código de conducta del investigador ARCM.

Capítulo 4- Requisitos para renovar la certificación

❖ **Desarrollo profesional continuo (DPC)**

- ✓ Para todos los niveles, el investigador debe haber completado por lo menos (30) horas de DPC apropiada durante el período de tres años previos a la renovación de la certificación
- ✓ Se requerirá que el investigador proporcione evidencia que está cumpliendo con este requisito.

Capítulo 4- Requisitos para renovar la certificación

❖ Experiencia en investigaciones

Acreditar experiencia en los últimos tres (3) años en investigaciones del ARCM (Formulario ARCM-RA3)

❖ *Para el nivel de investigador ARCM provisional*

Haber participado en procesos de investigación en su Estado como miembro de un equipo de investigación o como investigador encargado.

Capítulo 4- Requisitos para renovar la certificación

❖ Para el nivel de investigador ARCM

El investigador debe completar como mínimo una (1) investigación de un accidente en calidad de investigador multinacional

❖ Para el nivel de investigador encargado ARCM

El investigador debe completar como mínimo una (1) investigación, desempeñándose como investigador encargado de investigación multinacional.

Capítulo 4- Requisitos para renovar la certificación

❖ Declaración de quejas

De existir alguna declaración de queja sobre la conducta de un investigador, se iniciara una investigación

❖ Cumplimiento con el código de conducta

Es requerido que el investigador haga una declaración que siempre actuará en cumplimiento con el código de conducta (Ver Apéndice 3).

Capitulo 5 - Solicitud para subir de nivel

- ✓ Para solicitar subir a otro nivel, el investigador debe completar el Formulario ARCM-RA1 adjuntando cualquier información adicional requerida

Capítulo 6 - Información adicional

- ✓ **Período de certificación**
- ✓ **Tarjetas de certificación, certificado y registro**
- ✓ **Apelaciones y quejas**
- ✓ **Condiciones para mantener la certificación**
- ✓ **Confidencialidad**
- ✓ **Revisiones**

Muchas gracias por su atención

