

10^o ANIVERSARIO DE LOS SAP @ICAO

¿Tiene alguna idea innovadora relacionada con el cambio climático que pueda representar un cambio para el continente y para todo el mundo?

¿Está usted realizando estudios con miras a obtener una calificación relacionada con el cambio climático, la gestión energética, la arquitectura, las ciencias ambientales, la ingeniería, etc.?

¿Le entusiasma diseñar instalaciones aeroportuarias o aeronáuticas que permitan reducir el impacto climático a través de medidas verdes innovadoras?

¿Tiene usted entre 12 y 35 años de edad?

Si encaja en esta descripción, ¡entonces **POSTULE** para convertirse en uno de los Jóvenes INNOVADORES para la Región AFI de la OACI!

" Jóvenes INNOVADORES para encontrar soluciones verdes en la aviación "

Las soluciones verdes innovadoras propuestas deberían ser seguras, viables, eficientes y razonables en relación a instalaciones aeroportuarias u otras instalaciones aeronáuticas específicas, y deben cumplir las normas de diseño apropiadas para cualquier instalación aeroportuaria o aeronáutica.



ICAO

¿QUIÉNES DEBERÍAN POSTULAR?

- Usted es ciudadano de un Estado de las Regiones ESAF y WACAF de la OACI;
- Está usted realizando estudios con miras a obtener una calificación relacionada con el cambio climático, la gestión energética, la arquitectura, las ciencias ambientales, la ingeniería, cualquier calificación relacionada con la aviación, etc.;
- Usted tiene entre 12 y 35 años de edad;
- Usted se siente cómodo comunicándose en inglés o francés;
- La participación puede ser individual o en equipo;
- Usted está disponible para presentar su diseño de manera virtual el 8 de octubre de 2021.

Para mayor información:



¿CÓMO POSTULAR?

Postule ahora en este

<https://www.icao.int/ESAF/env-protection/Pages/AFI-SAP10-Regional-Contest-2021.aspx>

La fecha límite para postular es el

31 de julio de 2021

A MEDIANOCHE, HORA UTC

CATEGORÍAS EN LAS QUE PUEDE POSTULAR

Los participantes pueden participar en las siguientes categorías:

Entre 12-15 años de edad;

- Redacte un artículo acerca de una solución verde innovadora que pueda ser implementada en un aeropuerto (máx. 300 palabras);

Entre 16-20 años y entre 21-35 años;

- Proponga una(s) solución(es) verde(s) innovadora(s) para una instalación aeroportuaria;
- Debe incluir los diseños aplicables a ser implementados.

QUÉ ES EL SAP10 DE LA OACI?

El 8 de octubre de 2020, se celebró los diez (10) años del lanzamiento de la iniciativa de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) sobre planes de acción de los Estados para la reducción de las emisiones de CO₂. Desde sus inicios, la iniciativa ha sido un verdadero éxito entre los Estados miembros de la OACI.

Este evento histórico se celebrará durante el transcurso de 2021 en todas las Regiones de la OACI, bajo el tema “**10 años haciendo de la aviación verde una realidad**”. A fin de tener el máximo alcance a través de la comunidad del transporte aéreo africano, se acordó llevar a cabo un concurso, como evento especial, para conmemorar el 10º aniversario de los SAP (SAP10) en la Región África-Océano Indico (AFI).

Esta iniciativa es muy importante dentro del contexto global de la crisis climática y del creciente llamado a una mayor acción a favor del clima.



¿QUÉ INSTALACIONES AEROPORTUARIAS SERÁN CONSIDERADAS?

Las instalaciones aeroportuarias a ser consideradas para sus soluciones verdes innovadoras incluyen las siguientes, sin estar limitadas a ellas:

- Terminal(es);
- Pista(s) y calles de rodaje;
- Plataforma e instalaciones de los servicios de escala;
- Instalaciones de gestión de desechos;
- Torre de control;
- Puesto(s) de estacionamiento; y
- Hangares.

¿QUÉ IDEAS INNOVADORAS ESTAMOS BUSCANDO?

Los elementos a considerar al momento de planificar el eco-diseño de las instalaciones aeroportuarias son:

- Ubicación y acceso;
- Fuentes de energía y conservación energética;
- Calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC);
- Sistemas de alimentación de energía de la aeronave en tierra (AGES);
- Emisiones - selección de materiales para la terminal que minimicen los gases de invernadero (GHG) y otras emisiones;
- Modo de transporte;
- Gestión de desechos; y
- Manejo y conservación del agua.

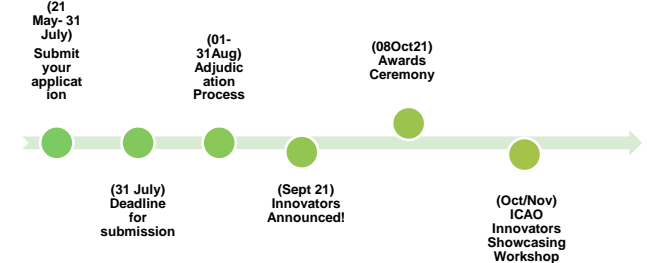
Las ideas originales son altamente recomendables

MATERIAL DE REFERENCIA

The ICAO Eco Airport Toolkit:
<https://www.icao.int/environmental-protection/Documents/ecop/airport/real%20airport%20eco%20design%20overview.pdf>



CRONOGRAMA



LOS PREMIOS PARA LOS PRINCIPALES INNOVADORES INCLUYEN:

- La oportunidad de presentar su idea a la OACI, a los líderes gubernamentales y al sector privado durante el taller de demostración de un día;
- Participación en un video profesional que cuente su historia y que se mostrará en todo el mundo;
- Exhibición de su trabajo en las redes sociales regionales de la OACI, reconociendo el crédito de los diseñadores; y
- Reconocimiento de su trabajo.

