



## INTRODUCCION






El presente documento explica la organización de rangos de IVAO al igual que las políticas de exámenes y entrenamientos de la división colombiana. También se muestra de manera ilustrada el funcionamiento del sistema de exámenes y solicitud de entrenamientos.

## EXAMENES Y RANGOS

Los rangos en IVAO representan la cantidad de conocimientos y experiencia que posee el miembro en cuanto a Aviación Virtual o Control de Tráfico Aéreo Virtual. Para acceder a ciertos rangos se requiere aprobar algunos exámenes teóricos y prácticos, sin embargo los rangos iniciales no requieren de estos.

A continuación se exponen en una tabla la lista de rangos y los requisitos que se necesitan para alcanzarlos.

### ATC (Controlador de Tráfico Aéreo)

Medalla	Nombre	Horas mínimas	Examen teórico	Examen practico	Anotación
	Estudiante ATC (AS1)	0	-	-	Se obtiene al registrarse en IVAO
	Practicante ATC (AS2)	10	-	-	Se obtiene al cumplir las horas mínimas
	Practicante Avanzado ATC (AS3)	25	✓	-	Se obtiene con el examen IVAC
	Controlador de aeródromo (ADC)	50	✓	✓	Se obtiene al completar el examen practico
	Controlador de aproximación (APC)	100	✓	✓	Se obtiene al completar el examen practico



## División Colombiana

Organización de Rangos, Exámenes y Entrenamientos	Versión 1.0	28 de Abril de 2015
--	-------------	---------------------

	Controlador de centro (ACC)	200	✓	✓	Se obtiene al completar el examen practico
	Controlador Sénior (SEC)	1000	✓	✓	Se debe tener el SPP
	Instructor Sénior ATC (SAI)	-	✓	Asignado por el departamento de entrenamiento mundial	
	Jefe instructor ATC (CAI)	-	✓	Solo para TD y TAD mundial	



## Piloto

Medalla	Nombre	Horas mínimas	Examen teórico	Examen practico	Anotación
	Estudiante básico (FS1)	0	-	-	Se obtiene al registrarse en IVAO
	Piloto estudiante (FS2)	10	-	-	Se obtiene al cumplir las horas mínimas
	Piloto estudiante avanzado (FS3)	25	✓	-	Se obtiene con el examen IVAP
	Piloto privado (PP)	50	✓	✓	Se obtiene al completar el examen practico
	Piloto privado	100	✓	✓	Se obtiene al



## División Colombiana

Organización de Rangos, Exámenes y Entrenamientos	Versión 1.0	28 de Abril de 2015
--	-------------	---------------------

	sénior (SPP)				completar el examen practico
	Piloto comercial (CP)	200	✓	✓	Se obtiene al completar el examen practico
	Piloto Aerolínea (ATP)	750	✓	✓	Se obtiene al completar el examen practico
	Instructor de vuelo sénior (SFI)	-	✓	Asignado por el departamento de entrenamiento mundial	
	Jefe instructor de vuelo (CFI)	-	✓	Solo para TD y TAD mundial	

## SOLICITUD DE EXAMENES

Después de saber a qué examen desea aplicar, el primer paso es ir a [ivao.aero](http://ivao.aero) e ingresar los datos en la pestaña "LOGIN".



## División Colombiana

Organización de Rangos,  
Exámenes y Entrenamientos

Versión 1.0

28 de Abril de 2015

20:11:51 UTC | LOGIN | REGISTER

ROLLERS ▾ PILOTS ▾ COMMUNITY ▾ RESOURCES ▾

# CONTROLLER

traffic controller would  
from your radar  
troller

KLM1123  
0801 70  
23 B734

UAE61  
0191 60


HGR889  
0161 -A  
16 H25B


BEL36J  
0581 50  
19 B146

ALZ752  
701 60  
21 MD82

AFR1334

### Login form





[Forgot password?](#)

☒ Keep me logged in

Después de ingresar como usuario, deberá proceder a su perfil y cuando se encuentre dentro de este dar click a la pestaña " My Personal Details"

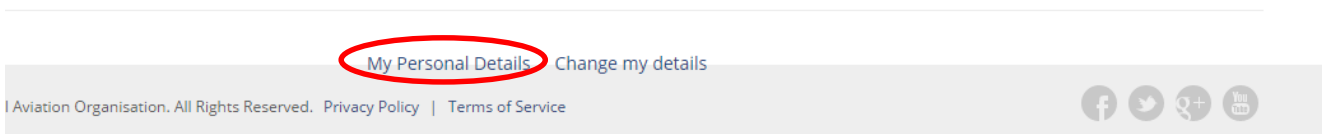


## División Colombiana

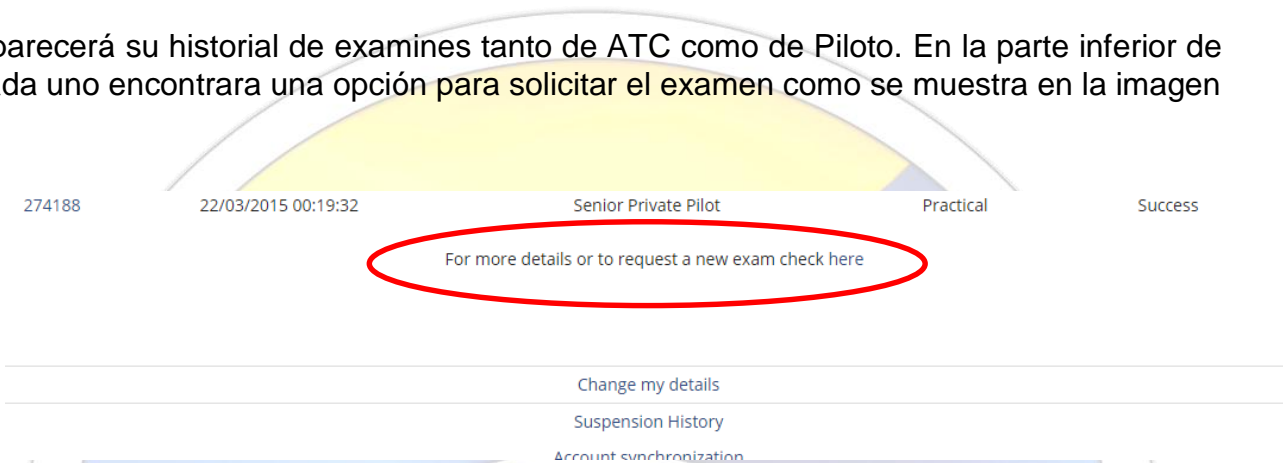
Organización de Rangos,  
Exámenes y Entrenamientos

Versión 1.0

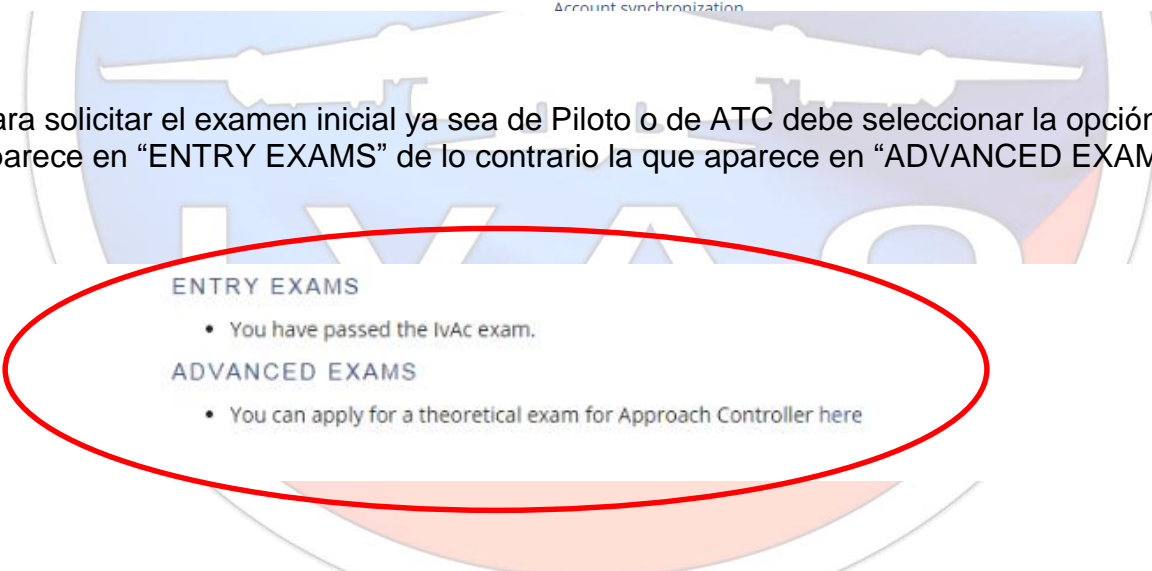
28 de Abril de 2015



Aparecerá su historial de exámenes tanto de ATC como de Piloto. En la parte inferior de cada uno encontrará una opción para solicitar el examen como se muestra en la imagen



Para solicitar el examen inicial ya sea de Piloto o de ATC debe seleccionar la opción que aparece en “ENTRY EXAMS” de lo contrario la que aparece en “ADVANCED EXAMS”



Después de seleccionada esta opción aparecerán las instrucciones del examen y los pasos a seguir. La calificación de exámenes teóricos es automática y tiene un plazo de 24 horas para dar el resultado.

Si el examen teórico es aprobado se siguen los mismos pasos para solicitar el examen Práctico y seguir las instrucciones.

Para consultar los resultados debe seguir las instrucciones iniciales hasta entrar en “My Personal Details” donde estará el historial de exámenes y aparecerá la calificación allí.



## SOLICITUD DE ENTRENAMIENTOS

---

Para solicitar entrenamientos debe seguir el siguiente proceso.

1. Conocer los rangos que posee en “My Personal Details”.
2. Enviar correo a [co-tc@ivao.aero](mailto:co-tc@ivao.aero) con copia a [co-tac@ivao.aero](mailto:co-tac@ivao.aero)
3. Solicitar AMABLEMENTE el entrenamiento del rango que desea obtener, ejemplo tiene rango AS3 y quiere obtener rango ADC, o, tiene rango FS3 y desea ser PP. Así sucesivamente.

NOTA: Este correo debe contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre completo
  - VID
  - Rangos que posee
  - Rango al cual desea aplicar para el entrenamiento
4. Le llegara un correo de asignación de entrenador.
  5. Enviar correo al entrenador para acordar un lugar y fecha específica.
  6. Estudiar previamente algún material de estudio.

