

# Manual Formacion

El manual de Formación se encuentra actualmente en la version 2.6.0.

- [Introducción](#)
- [Contacto](#)
- [Controladores Activos](#)
- [Solicitud de Formacion](#)
  - [Información](#)
  - [Objetivos logrados/no logrados](#)
  - [Posiciones de formación](#)
  - [Posiciones de Tier](#)
- [Listas de Espera](#)
- [Inicio de Formación](#)
- [Formación S1](#)
  - [Introducción](#)

# Introducción

El objetivo de este manual es recoger y explicar el funcionamiento del Departamento de Formación de VATSIM España. En el mismo se describen los procedimientos a seguir, así como los requisitos a cumplir durante la formación hacia los diferentes rangos de la red.

El Departamento de Formación está compuesto por el director de Formación, su Asistente o Asistentes, los Mentores y Examinadores.

El objetivo del Departamento de Formación es promover la simulación aérea a través de la formación de controladores de VATSIM España manteniendo un equilibrio entre el realismo posible y la afición a la simulación aérea.

El Departamento de Formación usará principalmente el sistema de Dashboard (en dónde se encuentra el sistema de formación) y el Moodle propios para las diferentes formaciones disponibles.

La modificación y/o distribución de este manual sin el consentimiento del Departamento de Formación de VATSIM España no está permitido.

El Departamento de Formación se reserva el derecho a modificar el manual y su contenido con el fin de actualizarlo a los cambios de normativa necesarios y/o mejorar su contenido.

# Contacto

El método para establecer contacto es la dirección de correo de cada miembro del departamento o la dirección de email genérica del mismo ([formacion@vatsimpain.es](mailto:formacion@vatsimpain.es)), la respuesta a este correo suele oscilar entre 24/72 horas, aunque puede llegar a darse el caso de que tarden más en responder.

# Controladores Activos

Los Controladores Activos son aquellos miembros de VATSIM España o visitantes con rango mínimo S1 (S3 para los visitantes) a los que se les permite conectarse a cualquier dependencia (Siempre que no esté limitada por los Tier 1 y Tier 2) dentro de VATSIM España al haber superado el(los) curso(s) correspondiente(s). El requisito para mantener el estado de Controlador Activo es haber realizado un mínimo de 5 horas de conexión en las dependencias en los últimos 6 meses.

Si este mínimo no se cumple el controlador pasará a estado inactivo como controlador teniendo que reactivar su estado para poder conectarse a cualquier dependencia de nuevo.

Mantendrá la habilitación de los Tier 2 siempre que las haya obtenido mediante el(los) curso(s) correspondientes. Los Tier 1, una vez que una persona pase a estado inactivo, se quitarán teniendo que volver a realizar el curso correspondiente para la obtención de nuevo.

El Departamento de Formación publicará y mantendrá actualizada la lista de Controladores Activos en la web de VATSIM España.

# Solicitud de Formacion

# Información

Los miembros pertenecientes a VATSIM España serán elegibles para recibir formación o todos aquellos usuarios con rango mínimo de S3 que pertenezcan a otras divisiones, y quieran ser visitantes en VATSIM España.

La solicitud de cualquiera de los diferentes tipos de formación que se establecen en el presente manual deberá realizarse mediante el sistema de formación, que se podrá encontrar en la siguiente dirección URL: <https://dashboard.vatsimpain.es>, en donde te pediremos que rellenes los datos y nos expliques un poco el motivo de la solicitud (experiencia en la red o real, etc.) en caso de tener cualquier problema se deberá de mandar un correo a

[formacion@vatsimpain.es](mailto:formacion@vatsimpain.es) indicando su CID y la formación solicitada en el apartado de asunto, además de un explicación del problema.

Una vez que llegue la solicitud al sistema, el departamento de formación se encargará de verificar que el miembro cumple con los requisitos necesarios para la formación, y en caso de tener cualquier duda se contactará mediante el correo de VATSIM.

El departamento de formación se reserva el derecho de aceptar o no a cualquier usuario que solicite formación en VATSIM España.

# Objetivos logrados/no logrados

Durante la formación práctica hay dos definiciones que tenemos que tener en cuenta:

- **Objetivos logrados:** Aquellos en los que cumplimos satisfactoriamente con el contenido del training.
- **Objetivos no logrados:** Aquellos en los que no cumplimos con el contenido del training.

# Posiciones de formación

A continuación, dejamos las posiciones para la realización de la formación conectada a la red y posterior el CPT para cada rango:

- **S2:** LEIB\_TWR con posibilidad de LEPA\_TWR (Esta última autorizada por el departamento de formación)
- **S3:** LEPA\_APP
- **C1:** Durante la formación práctica, el alumno se conectará en los diferentes subsectores del FIR con un mentor. El SOLO se dará para todos los subsectores de ese FIR, y será el examinador él que decida en que sector se examinará el alumno el día del examen. Por lo que recomendamos el alumno, practique en todos los sectores.

# Posiciones de Tier

A continuación, dejamos las dos posibilidades de Tier que tenemos, así como las posiciones de los mismos:

- **Tier 1:** LEMD en todas sus posiciones inferiores y superiores, incluyendo aquellas que afecten a las posiciones en ruta.
- **Tier 2:** TWRs de: LERS, LEGE, LEMH, LEAS, LEVT, LEGR, LEXJ, LERJ, LEAM, LEPP, *LESO\**, *GEML\**

*\*Pendiente de aprobación por parte de VATEUD*

# Listas de Espera

Existen dos listas de espera públicas que se pueden consultar a través de la web de VATSIM España.

Una lista incluye los alumnos en espera de formación para la obtención de su siguiente rango de controlador disponible y una segunda lista donde se incluyen los alumnos en espera de formación para las habilitaciones de los Tiers, Controladores Visitantes, los Fast-Tracks y Fast- Transfer. Ambas listas serán ordenadas por fecha de petición de la formación.

Para las reactivaciones no habrá lista de espera, no obstante, el acceso a la formación se podrá demorar unos días si la carga de trabajo del departamento de formación en ese momento es elevada.

Para ser incluido en la lista de espera se han de cumplir los requisitos de la formación solicitada.

# Inicio de Formación

El departamento de formación, antes del inicio de la formación de cualquier alumno revisará el perfil del alumno para ver si el alumno ha tenido actividad en las últimas semanas (en caso de que sea un rango superior al S1). El departamento de formación se reserva el derecho de iniciar o no a cualquier miembro su formación.

# Formación S1

# Introducción

La formación de S1 se divide en dos partes, la teórica y la práctica.

La parte teórica se realiza a través de la plataforma Moodle. Consiste en un sistema E-Learning de diferentes módulos con pequeños exámenes de progreso al final de cada módulo. Para acceder al siguiente módulo es necesario aprobar el examen del módulo anterior, y solo se permitirá realizar un módulo cada día.

Tendrás un máximo de 30 días desde que se te de acceso para acabar la parte teórica. En caso de necesitar más tiempo tendrás que informar al departamento de formación del motivo de ello.

Al finalizar todos los módulos se accede a la primera parte práctica, en el cual realizaremos dos sesiones prácticas en Sweatbox para luego realizar el examen teórico correspondiente al rango S1 en la plataforma Core de VATEUD.

Se dispone de un máximo de 10 días y dos intentos para superar examen. Una vez haya superado el examen con éxito será solicitado el rango S1 con el que podrá continuar con la formación práctica.

En caso de suspender el examen dos veces, el departamento de formación se reserva el derecho de decidir si el alumno puede o no continuar con la formación y las formas de continuación de esta.

Las clases prácticas se dividen en dos partes, Sweatbox y prácticas conectado a la red de VATSIM:

- **Sweatbox**
  - El alumno controlará en una/varias sesiones de Sweatbox con un mentor, el cual hará de piloto para el desarrollo de la clase práctica.
- **Prácticas conectado a la red de VATSIM**
  - El alumno se conectará a la red de VATSIM con tráfico real mientras un mentor supervisa el desarrollo de la clase práctica.

El alumno, una vez completado el rango S1 con dos clases prácticas en Sweatbox + examen teórico del S1 + clase previa conexión a la red con un mentor, podrá conectarse en cualquier posición de GND o DEL, no están incluidas aquellas posiciones de aeropuertos con Tier 1 y Tier 2.

El alumno tendrá que avisar al departamento de formación una vez que su rango haya cambiado mediante el correo de [formacion@vatsimspain.es](mailto:formacion@vatsimspain.es) para dar por finalizada la formación.