

MANUAL REGISTRE D'OPERADOR UAS Per a certificat digital / DNIe

Recorda que des de la Federació Aèria Catalana oferim servei gratuït per crear aquest tràmit.

Si estàs interessat/a, demana cita trucant(93 45 75 328) o envia un correu electrònic(info@federacioaeria.cat).



ÍNDEX	
PASSOS PREVIS AL REGISTRE D'OPERADORS DE UAS	. 3
A PARTIR D'AQUEST PAS, COMENÇA EL REGISTRE COM A OPERADOR DE UAS	. 4
OBTENCIÓ DE DOCUMENTS SIGNATS I NÚMERO D'OPERADOR	12









PASSOS PREVIS AL REGISTRE D'OPERADORS DE UAS.

▲ Important! Per a registrar-te com operador de UAS, prèviament necessites tenir un lector de targetes i el DNI electrònic a mà i vàlid. Informar-te que a diferència del DNI, el DNIe te una validesa de 2 anys. En cas de tenir-ho caducat, hauràs d'anar a comissaria i renovar-ho.

- La renovació es gratuïta i es fa a través de les maquines que trobaràs dins la comissaria. Informar-te que la contrasenya que introdueixis per al DNIe, hauràs de tenir-la a mà a l'hora del registre de l'UAS, ja que t'ho demanaran varies vegades per seguretat.



Descarrega't l'Autofirma a través <u>d'aquest enllaç</u>
 (https://firmaelectronica.gob.es/Home/Descargas.html)

En cas de Windows, es preferible descarregar la versió de 32 bits, ya que la de 64 bits pot ocasionar errors.

AutoFirma (17/05/2021)		
autofirm@	Aplicación de firma electrónica desarrollada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. Al poder ser ejecutada desde el navegador, permite la firma en páginas de Administración Electrónica cuando se requiere la firma en un procedimiento administrativo. > AutoFirma para Vindows 32 bits > AutoFirma para Unidows 64 bits > AutoFirma para Linux > Autofirma para MacOS	



3. A continuació, insertem el lector de tarjetes DNIe a l'ordinador. Esperem a que l'ordinador detecti el lector correctament.

4. Instalat el lector, insertem el DNI i esperem uns segons a que l'ordinador el reconegui i s'instal·li el certificat del DNI.

5. Obrim l'Autofirma per a que reconegui en tot moment el DNIe.

www.federacioaeria.cat Rbla. De Guipúscoa 23, 5 C 08018 Barcelona info@federacioaeria.cat 93 45 75 328

Generalitat de Catalunya







A PARTIR D'AQUEST PAS, COMENÇA EL REGISTRE COM A OPERADOR DE UAS.

• Ens dirigim aquest enllac (https://sede.seguridadaerea.gob.es/AESA_UAS/)

2. Baixem al final de la pàgina i cliquem al botó "Acceso a la aplicación UAS".

	ACCORDANCE AND ACCOUNTS AND ACC	Sede Electrónica	Baixeu al final de la
		UAS	pagina
nformación			
	Usted se encuentra en la aplicació	ón de UAS de AESA.	
	Desde aquí podrá llevar a cabo los	s siguientes trámites:	
	Registrarse como operador	de UAS o cancelar su inscripción en dicho registro;	
	 Presentar una declaración o derechos que otorgan dicha 	operacional de conformidad con un escenario estándar r	nacional o renunciar a los
	 Presentar, modificar o desis 	stir de solicitudes de autorización:	
	 Presentar, modificar o desis 	stir de solicitudes de LUC;	
	 Presentar, modificar o desis 	tir de una solicitud de operaciones que vayan a realizar	rse parcial o totalmente dentro
	del espacio aéreo español y	y para las cuales ya se ha emitido una autorización por u	una autoridad competente
	distinta de AESA; Proporcionar la información	requerida por el Artículo 13(4) del Reglamento de Fiero	ución (LIE) 2019/947 de la
	Comisión cuando un operad	dor de UAS titular de un LUC otorgado por otro Estado N	Miembro distinto de España
	tenga previsto realizar una o	operación en la categoría 'especifica' que trascurra parc	sial o totalmente dentro de
	espacio aéreo español;		
	 Presentar una copia de la d 	eclaración operacional de conformidad con un escenario	o estándar realizada al Estado
	de registro la ba recibido y e) este sea distinto de España y una copia de la confirma está completa, cuando la operación prevista vava a reali	ación de que el Estado miembro
	Mapa de servicios electrór	nicos Accesibilidad Política de privacidad Requisito	os mínimos Solicitud de ayuda
		©2021 Agencia Estatal de Seguridad Aérea	
take place p	partially or entirely in the Spanish airspac	ie;	
 Submit a co 	opy of the declaration of compliance with	a standard scenario which has already been made to	o the competent authority of your Member State of
registration	other than Spain and copy of the confirm	nation of receipt and completeness when the associat	ted UAS operation is intended to take place
partially or e	entirely in the Spanish airspace [Coming	soon], and	
 Temporarily 	y cease UAS operations, as well as to sur	rrender the authorisations, certificates, or recognition	s already granted.
In most cases, to	carry out these procedures it is necessar	y to use an electronic signature, for which you must i	have an electronic certificate. In case you need
help when configu	uring your equipment to use electronic sig	Inature click the corresponding link.	

3. Anirem a registrar l'usuari desitgat a la plataforma de AESA.

Fem clic en "Alta de usuario en la aplicación > Con certificado (Clic aquí)"

Acceso aplicación UAS / UAS web application access
1) Alta de usuario en la aplicación - Antes de poder acceder a la aplicación debe realizar un alta de usuario. A continuación, se ofrecen varias opciones para solicitar el alta:
 1.a) Con certificado (no disponible ni Cl@vePirn ni Cl@vePermanente): Si actúa en nombre propio o como responsable de una empresa. (Click aqui).
 1 b) Sin certificado: Si actúa en nombre propio, como responsable de una empresa o en nombre de otros como representante. (Click aqui).
2) Acceso a la aplicación - Después de que se nava tramitado y aceptado en AESA su solicitud de alta en la aplicación:
2.a) Con certificado(no disponible ni C@wePermanente): Para personas físicas y personas jurídicas. (Click aquí).
• 2.0) sin certincado. Solo para personas instas. (Circk adur).
1) User registration in the application - Before accessing the appication, you must complete a registration process. You can choose one of the methods listed below to initiate the registration process.
• 1.a) With digital certificate (Cl@vePin and Cl@vePermanente are not available): If you are acting on your own behalf or on behalf of an entity as legal representative. (Click here).
 1.b) Without digital certificate: If you are action on your own behalf or another legal person or entity as a legal representative. (Click here).
2) Login to the application - After the registration process has been approved by AESA and completed, you can login to the application through one of the methods listed below:
• 2.a) With digital certificate (Cl@vePin and Cl@vePermanentle are not available); For both natural and legal persons. (Click here).
2.b) Without digital certificate. Only for natural persons. (Click here).









▲ Important! Recorda que has d'insertar el lector amb el DNIe a l'ordinador i tenir l'Autofirma oberta, abans de continuar amb aquest manual.

4• Cliquem en "Acceder".



5. S'ens obrirà una finestra emergent on ens demanarà el certificat a escollir, seleccionem el que està al lector i cliquem en Aceptar.

Seleccionar un certificado para la autenticació El sitio pasarela-ident.clave.gob.es:443 necesita sus crede	ón ×
Ē	
Información del certificado Acep	ar Cancelar

6. Per seguretat, la persona del DNIe, tindrà que escriure el seu PIN.

Seguridad de Windows	×
Tarjeta inteligente	
Escriba su PIN.	
PIN PIN	
Más información	
Aceptar	Cancelar









7. Si el PIN es correcte, entrarem a les dades del DNIe. Per finalitzar el registre, possarem les dades que ens soliciten i finalitzarem el registre en la plataforma d'AESA.

B• Tornarem a la pàgina principal i baixem al final de la pàgina i cliquem al botó "Acceso a la aplicación UAS".

THE DE ISPANA		Sede Electrónica	Baixeu al final de la
		UAS	pàgina
nformación			7
	Usted se encuentra en la anlicaci	ión de LIAS de AESA	N
	Desde aquí podrá llevar a cabo lo	os siguientes trámites:	
	 Registrarse como operado Presentar una declaración derechos que otorgan dich Presentar, modificar o desi Presentar, modificar o desi del espacio aéreo español distinta de AESA; Proporcionar la información Comisión cuando un opera tenga previsto realizar una espacio aéreo español; Presentar una copia de la miembro de registro cuand de registro La ha recibido y 	r de UAS o cancelar su inscripción en dicho registro; operacional de conformidad con un escenario estándar na as declaraciones; stir de solicitudes de autorización; istir de solicitudes de LUC; istir de una solicitud de operaciones que vayan a realizarse y para las cuales ya se ha emitido una autorización por un n requerida por el Artículo 13(4) del Reglamento de Ejecuc dor de UAS titular de un LUC otorgado por otro Estado Mi operación en la categoría "especifica" que trascurra parcia declaración operacional de conformidad con un escenario to este sea distinto de España y una copia de la confirmaci está completa, cuando la oparación prevista yaya a realiz	acional o renunciar a los e parcial o totalmente dentro na autoridad competente ción (UE) 2019/947 de la iembro distindo de España al o totalmente dentro de estándar realizada al Estado ión de que el Estado miembro arse parcial o totalmente en el
	Mapa de servicios electró	nicos Accesibilidad Política de privacidad Requisitos	minimos Solicitud de ayuda
		©2021 Agencia Estatal de Segundad Aèrea	
take place • Submit a c registration partially of • Temporari	e partially or entirely in the Spanish airspan copy of the declaration of compliance with no ther than Spain and copy of the confirm r entirely in the Spanish airspace [Coming ily cease UAS operations, as well as to su	ce; n a standard scenario which has already been made to t mation of receipt and completeness when the associate s soon], and urrender the authorisations, certificates, or recognitions	the competent authority of your Member State of ed UAS operation is intended to take place aiready granted.
In most cases, to help when config	o carry out these procedures it is necessa guring your equipment to use electronic si	rry to use an electronic signature, for which you must ha ignature click the corresponding link.	ave an electronic certificate. In case you need

9. Ara iniciem sessió amb l'usuari creat.

Fem clic en "Acceso a la aplicación > Con certificado (Clic aquí)"

Alta de usuario en la aplicación - Antes de poder acceder a la aplicación debe realizar un alta de usuario. A continuación, se ofrecen varias opciones para solicitar el alta:

 1.a) Con certificado (no disponible ni Cl@vePin ni Cl@vePermanente): Si actúa en nombre propio o como responsable de una empresa. (Click aquí).
 1.b) Sin certificado: Si actúa en nombre propio, como responsable de una empresa o en nombre de otros como representante. (Click aquí).

 Acceso a la aplicación - Después de que se haya tramitado y aceptado en AESA su solicitud de alta en la aplicación:

 2.a) Con certificado(no disponible ni Cl@vePermanente): Para personas físicas y personas jurídicas. (Click aquí).
 2.b) Sin certificado. Sólo para personas físicas. (Click aquí).









▲ Important! Recorda que has d'insertar el lector amb el DNIe a l'ordinador i tenir l'Autofirma oberta, abans de continuar amb aquest manual.

10. Cliquem en "Acceder".



11. Cliquem en l'opció DNIe/ Certificado electrónico.



12. S'ens obrirà una finestra emergent on ens demanarà el certificat a escollir, seleccionem el que està al lector i cliquem en Aceptar.

Seleccio El sitio pas	nar un certificado para la aut sarela-ident.clave.gob.es:443 necesit	enticación a sus credenciales	:
Ę			
Ę	_		
Informaci	ón del certificado	Aceptar	Cancelar









13. Per seguretat, la persona del DNIe, tindrà que escriure el seu PIN.

Seguridad de Windows	×
Tarjeta inteligente	
Escriba su PIN.	
EII PIN	
Más información	
Aceptar	Cancelar

14. Si el PIN es correcte, entrarem a les dades del DNIe. Per fer el registre d'operadors, anem fins a la secció de "Registro de operadores" i cliquem al botó "Nuevo registro".

D	atos administrativos /Administrative data Aeronaves /Aircrafts Contacto /Help Manual de usuario/ User Manual
	Número Operador / Operator number
	Nombre Operador / Operator name
	Registro de operadores/Operator registration
	Pulse para más información / Click for more information - Actualmente no existe ningun registro de operadores.
	Declaraciones operacionales/Operational declarations
	Pulse para más Información / Click for more Information

15. En aquesta pàgina, ens explica el procés que farem per l'inscripció. Fem clic a "Continuar"

	CO	ıur	iuar	·	
Г					

Inscripción en registro/Registration
La siguiente página está destinada a registrarse como operador de UAS. Cuando pulse el botón " <i>Continuar</i> ", comenzará el proceso de registro de operador de UAS. El sistema le mostrará un formulario donde deberá proporcionar toda la información necesaria para realizar el registro, además de:
Datos administrativos
Una vez rellenado el formulario deberá de pulsar el botón "inscripción en registro de operadores de UAS".
Tras unos segundos, el sistema le mostrará el borrador del documento sin firmar.
Si dispone de certificado digital, deberá firmar el documento con su firma electrónica. Si no dispone de certificado digital, usted deberá descargar ese documento, firmarlo y presentarlo en Registro Presencial junto con la documentación que corresponda.
Tenga en cuenta que hasta que no firme el documento electrónicamente o lo imprima, firme y presente en Registro Presencial, este carecerá de toda validez legal, no estando registrado como operador de UAS hasta entonces.
Para firmarlo, pulse el botón " <i>Firmar y registrar</i> " y seleccione su certificado electrónico.
You need to make a declaration of responsibility in order to register as a UAS operator in Spain. After clicking on " Continuar ", the UAS operator registration process will start. Please fill in the form shown on the screen and provide the following information:
Administrative data
Once you fill in the form, please click on "Inscripción en registro de operadores de UAS".
After a few seconds, you will see the draft unsigned document.
If you have an electronic signature, please sign the document electronically; otherwise, download and print this document, sign it, and submit it through AESA's registry along with the supporting documents.
Please keep in mind that unless you electronically sign the document or submit it printed and signed through AESA's registry, the UAS operator registration document remains with no legal validity or effect and, therefore, you remain unregistered as a UAS operator.
In order to sign the document electronically, please click on "Firmar y registrar" and select your digital certificate.
Volver Continuar









16. A continuació, hem de marcar obligatòriament les 3 caselles marcades en vermell i

clicar a "Inscripción en registro de operadores de UAS"

Tipo de comunicación
○ Inicial
Modificación (indicar los cambios en las condiciones inicialmente declaradas)
El operador de UAS elige notificación por comparecencia electrónica (obligatorio en caso de personas jurídicas)
I operador de UAS declara que dispondrá de un seguro de UAS adecuado para cada vuelo realizado en el marco de esta declaración responsable si así lo exige la legislación vigente. /The UAS operator declares that an appropriate insurance cover will be in place for every flight performed under this declaration of responsibility. *
e loperador de UAS declara que todo el personal que participa directamente en las operaciones tiene las competencias adecuadas para realizar sus tareas, y el UAS será pilotado únicamente por pilotos a distancia con el nivel de competencia adecuado. /The UAS operator declares that all personnel directly involved in the operations are competent to perform their tasks, and the UAS will be operated only by remote pilots with the appropriate level of competency. *
El operador de UAS conoce y acepta la política de privacidad y protección de datos de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea y declara no estar inscrito en ningún otro registro equivalente de operador de UAS de cualquier estado miembro de la Unión Europea. La inscripción en otro registro comunitario deberá notíficarse a LAS Ap para su baja en el registro español. Además, el operador de UAS certifica que la información consignada es completa, fidedigna y correcta. Cualquier cambio que afecte a la información facilitada en la presente declaración se comunicará a la Agencia Estatal de Seguridad Aérea antes de resanudar las operaciones. / The UAS operator is aware of and accepts the Privacy and Data Protection Policy of the Spanish Aviation Safety and Security Agency (AESA) and declares that it is nany other equivalent registration system for UAS operator to the Spanish Payaeny (AESA) and declares that it is no the Spanish registration system. Furthermore, the UAS operator declares that the information provided is complete, true and accurate. Any changes affecting the information provided is complete, true and accurate. Any changes affecting the information provided is posnishility will be notified by the UAS operator to the Spanish registration.
Volver Inscripción en registro de operadores de

17. Fes clic al botó "Finalizar y Firmar".

Nueva comunicación
Tipo de comunicación
○ Inicial
Modificación (indicar los cambios en las condiciones inicialmente declaradas)
El operador de UAS elige notificación por comparecencia electrónica (obligatorio en caso de personas jurídicas)
El operador de UAS declara que dispondrá de un seguro de UAS adecuado para cada vuelo realizado en el marco de esta declaración responsable si así lo exige la legislación vigente. /The UAS operator declares that an appropriate insurance cover will be in place for every flight performed under this declaration of responsibility. *
El operador de UAS declara que todo el personal que participa directamente en las operaciones tiene las competencias adecuadas para realizar sus tareas, y el UAS será pilotado unicamente por pilotos a distancia con el nivel de competencia adecuado. The UAS operator declares that all personnel directif vinvided in the operacitons are competent to perform their tasks, and the UAS will be operated only by remote pilots with the appropriate level of competency. *
 El operador de UAS conoce y acepta la política de privacidad y protección de datos de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea y declara no estar inscrito en ningún otro registro equivalente de operador de UAS de cualquier estado miembro de la Unión Europea. La inscripción en otro registro comunitario deberá notificares a AESA para su baja en el registro español. Además e lo operador de UAS de Certifica que la información consignada es completa, fidedigna y correcta. Cualquier cambio que afecte a la información facilitada en la presente declaración se comunicará a la Agencia Estatal de Seguridad Aérea antes de reanudar las operaciones. / The UAS operator is aware of and accepts the Privacy and Data Protection Policy of the Spanish Avaitation Safety and Security Agency (AESA) and declares that it is not registrateri in any other equivalent registration system for UAS operators to another Member State of the European Union. The registration in another Member State shall be notified by the UAS operator to the Spanish Avaitation Safety and Security Agency (AESA) and Rederiss that it is otergistrate in system for UAS operator to declares that the information provided is complete, true and accurate. Any changes affecting the imformation provided in this declaration of responsibility will be notified by the UAS operator to the Spanish Avaitation Safety and Security Agency (AESA) on the Spanish Avaitation Safety and Security Agency (AESA) on the Spanish Avaitation Safety and Security Agency (AESA) on the Spanish Avaitation Safety and Security Agency (AESA) and Security Agency (AESA) and Security Agency (AESA) on the Spanish Avaitation Safety and Security Agency (AESA) and Security Agency (AE
Visualizar comunicación (PDF)
Volver Finalizar y firmar







▲ Important! Recorda que has d'insertar el lector amb el DNIe a l'ordinador i tenir l'Autofirma oberta, abans de continuar amb aquest manual.

18. Per signar, ens demanaran de quina forma volem fer-ho, seleccionarem l'opció de l'Autofirma.

Seleccione el sistema de firma					
autofirm@	C I ve				
Firma con certificado local Utilice un certificado instalado en el almacén de claves de su navegador o alojado en tarjeta inteligente.	Firma con Cl@ve Firma Utilice un certificado de firma de Cl@ve o realice su solicitud si no dispone de él.				
Acceder >	Acceder >				

19. Ens mostrarà un resum dels documents que signarem, fem clic al botó "Firmar".



20. S'obrirà una finestra emergent informant si volem que la pàgina obri el programa de l'Autofirma. Li donem accès.



www.federacioaeria.cat Rbla. De Guipúscoa 23, 5 C 08018 Barcelona info@federacioaeria.cat 93 45 75 328

Generalitat de Catalunya







21. A continuació, ens demanarà amb quin certificat volem signar el registre.



22. Ens torna a demanar el PIN del DNIe.

Divi Electronico. Introd		
	Por favor, introduzca el PIN del DNIe para leer los certificados del titular. Intentos restantes: 3	
	1	
dni	Recordar contraseña durante la sesión	
electrónico	Association Consolar	

23. Si has possat bé la constrasenya, t'enviarà aquesta pàgina confirmant el teu registre.

Descarrega't els PDF que et donen per veure el teu número d'operador i certificat.









OBTENCIÓ DE DOCUMENTS SIGNATS I NÚMERO D'OPERADOR

24. Descarrega't els PDF que et donen per veure el teu número d'operador i certificat.

Recibo de presentación	
Su solicitud se ha firmado y registrado correctamente.	
Nº de registro:	
Fecha de registro:	Descargar certificado de UAS(PDF)

25. El que s'anomena "CERTIFICADO.OPERADOR.UAS", es el certificat amb el número de operador inclós i data de caducitat. I el "justificante_XXXXXXX" es el comprovant de la tramitació amb les dades que has introduït.



▲ Informar-te que aquest número d'operador deuràs posar-ho en tots els teus aeromodels i drons amb un adhesiu o placa. També dir-te que aquest tràmit té una validesa de dos anys, una vegada caduqui, necessitaràs tornar a iniciar sessió a la web d'AESA per renovar.

Per a més informació sobre la normativa UAS, consulta <u>aquest enllaç</u> (<u>https://federacioaeria.cat/disciplines/aeromodelisme/normativa-uas/</u>).

Recorda que des de la Federació Aèria Catalana oferim servei gratuït per crear aquest tràmit.

Si estàs interessat/a, demana cita trucant(93 45 75 328) o envia un correu electrònic(info@federacioaeria.cat).





