



Junta de Andalucía

Consejería de Educación y Deporte

Dirección General de Formación del Profesorado
e Innovación Educativa

Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial en el aula

Memoria final y certificación

Curso 2020/2021





Sumario

1. Coordinador/a.....	3
2. Instructor/a Aeroespacial.....	8
3. Director/a.....	9



1. Coordinador/a

La labor de las personas con el rol de coordinador/a del proyecto consiste en cumplimentar la memoria final, confirmar qué personas han participado activamente en el proyecto y generar las certificaciones individuales.

Para **cumplimentar la memoria final**, debe acceder a Séneca con perfil “Coordinador/a de programa educativo” y seguir los siguientes pasos:

1. Ir a Centro > Planes y Programas educativos > Planes y Proyectos educativos.

Planes/Proyecto Educativo	Periodo de aplicación
Erasmus+	DESDE 01/09/2019 - 31/08/2022
Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial aplicada al aula	DESDE 01/09/2020 - 31/08/2021
Programa de centro bilingüe - Inglés	Permanentemente

2. Pulsar sobre “Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial aplicada al aula” y hacer clic en “Detalle”.

3. En la siguiente pantalla, bajo el desplegable marcado como “Vigente”, pulsar sobre “Memorias anuales” > “Memoria final” > “Cumplimentar”.

Formulario
Memoria Final



4. Cumplimentar los apartados y pulsar sobre el *tick* azul de “Aceptar” para grabar los datos.

MEMORIA FINAL

* Campos Obligatorios

CONTRAER TODOS L Aceptar

Memoria final proyecto STEAM Investigación Aeroespacial

Nivel I

* 1. Indica tu nivel de satisfacción global en la participación del proyecto:

3

* 2. ¿Has dispuesto del tiempo suficiente el/los kit/s para desarrollar el proyecto?

Sí, lo pedi en préstamo

3. ¿En qué etapa/s se ha desarrollado el Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial aplicada al aula?

Primaria (1º/2º/3º)

Primaria (4º/5º/6º)

ESO (1º/2º)

Una vez se hayan cumplimentado todos los apartados de la memoria y grabado los datos, la persona que coordina debe **confirmar qué personas han participado en el proyecto**. Para ello, habiendo accedido a Séneca con perfil “Coordinador/a de Programa Educativo”, debe seguir los siguientes pasos:

1. Ir a Documentos que se pueden pedir /Centro /Planes y proyectos educativos /Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial /**Acta de certificación del profesorado participante**.

DOCUMENTOS

Buscar

EXPANDIR TODO

- Personal del Centro
- Alumnado
- Centro
 - Organización y funcionamiento de bibliotecas
 - Prevención de Riesgos Laborales
 - Planes y Proyectos Educativos
 - Certificación de la participación por el centro
 - Prácticas de Alumnado Universitario en Centros Bilingües
 - Programas para la Innovación Educativa
 - Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial
 - Acta de certificación del profesorado participante**
 - Certificación con firma digital de la participación



2. Seleccionar el año académico, el proyecto educativo y mover a la ventana derecha al profesorado que ha participado activamente en el proyecto. Pulsar sobre “Aceptar” para grabar los datos y de nuevo “Aceptar” en el mensaje de aviso emergente.

ACTA DE CERTIFICACIÓN DEL PROFESORADO PARTICIPANTE

* Año académico: 2020-2021

* Proyecto educativo: Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial aplicada al a

Participantes candidatos:	Participantes seleccionados:
1/09/20-30/06/21)(Profesorado)	
09/20-31/08/21)(Profesorado)	
0-31/08/21)(Coordinador/a)	
n (01/09/20-31/08/21)(Profesorado)	
1/09/20-31/08/21)(Profesorado)	
20-31/08/21)(Profesorado)	
5/09/20-31/12/20)(Profesorado)	

10 elementos (0 seleccionados) | 0 elementos (0 seleccionados)

3. Una vez generado, el documento se encontrará en “Documentos solicitados”. Pulsando sobre el documento, seleccione “Firmar con tarjeta del docente” o “Firmar con certificado digital”.

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Número total de registros: 2

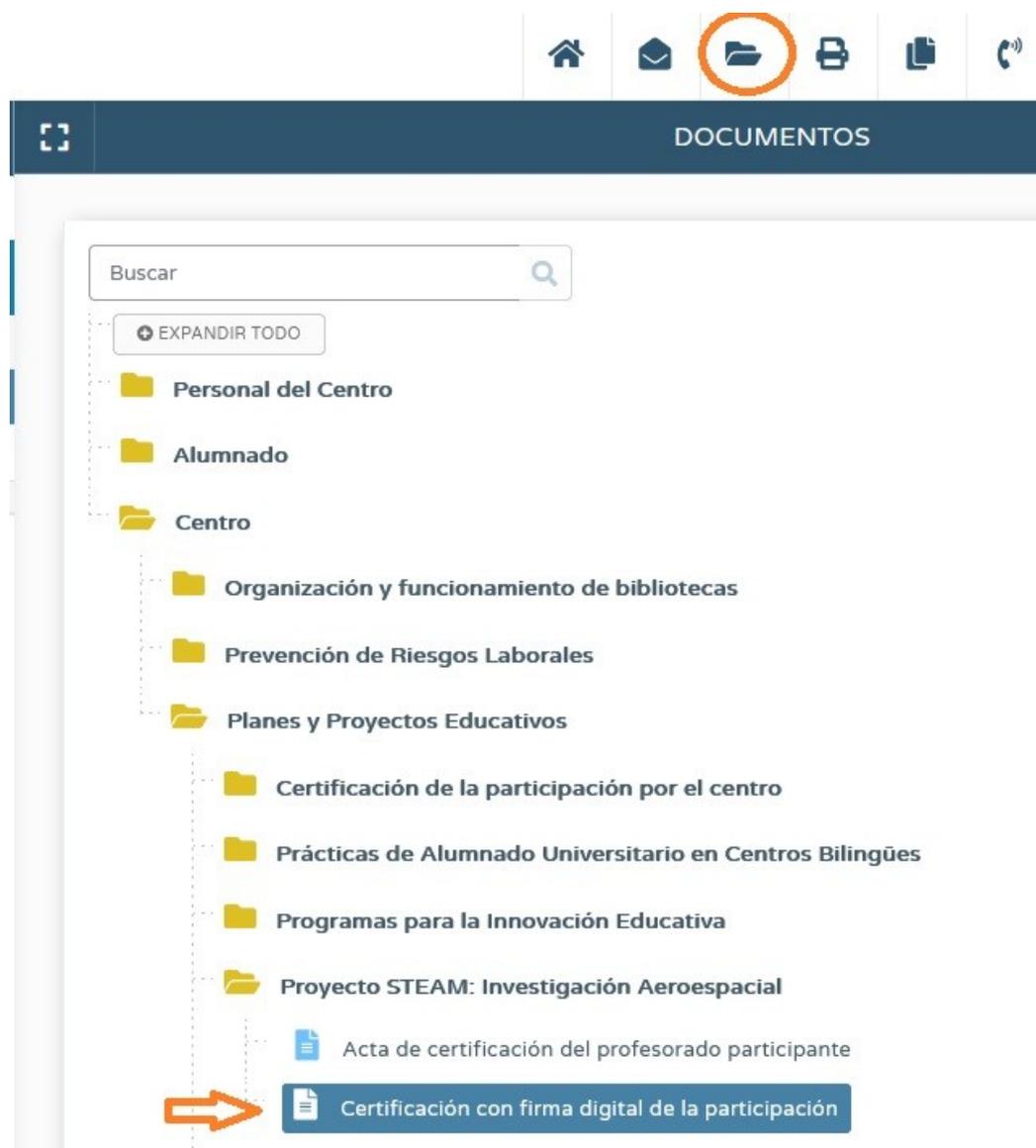
Fecha solicitud	Documento solicitado	Descripción	Estado	Porcentaje de generación
12/05/2021 10:10:29	Acta de certificación del profesorado participante		GENERADO	100%
05/05/2021 00:18:58	Carnés de estudiante			

Ver documento
Descargar documento
Enviar a bandeja de firma
Firmar con tarjeta del docente
Firmar con certificado digital



Con la memoria final cumplimentada y las participaciones confirmadas, el siguiente paso es esperar a recibir el visto bueno del Instructor o de la Instructora Aeroespacial correspondiente y de Servicios Centrales, que se recibirá antes del **15 de julio**. A partir de esa fecha, la persona coordinadora podrá **generar las certificaciones individuales**. Para ello, habiendo accedido a Séneca con perfil “Coordinador/a de Programa Educativo”, debe seguir los siguientes pasos:

1. Ir a Documentos que se pueden pedir /Centro /Planes y proyectos educativos /Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial /**Certificación con firma digital de la participación**.





2. En la siguiente pantalla, mover a la derecha el acta que se había generado previamente para confirmar las participaciones.

CERTIFICACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN

Para poder generar los certificados debe tener la aprobación de IA y el Servicio de Innovación. Hasta que no tenga esta aprobación no aparecerá el registro para poder certificar.

Año académico: 2020-2021

Proyecto educativo: Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial aplicada al aula 2020/2021

Actas generadas candidatos:

- Acta de certificación (1)

Actas generadas seleccionados:

3. Las certificaciones individuales se encontrarán en “Documentos solicitados”. Seleccione las casillas de la columna “Enviar a la bandeja de firmas” y pulse sobre el icono “Enviar a la bandeja de firmas” (icono impresora).

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Número total de registros: 11

Fecha solicitud	Documento solicitado	Descripción	Estado	Porcentaje de generación	Fecha fin generación	Fecha descarga	Fecha aviso	Enviar a la bandeja de firmas
12/05/2021 10:33:38	Certificación con firma digital de la participación		GENERADO	100%	12/05/2021 10:33:43		12/05/2021 10:33:4	<input checked="" type="checkbox"/>
12/05/2021 10:33:38	Certificación con firma digital de la participación		GENERADO	100%	12/05/2021 10:33:43		12/05/2021 10:33:4	<input checked="" type="checkbox"/>

El sistema enviará los certificados a la bandeja de firmas de la persona que ejerce la dirección del centro.

Avisos del Sistema

12/05/2021 Bandeja de Firmas

El documento se ha enviado a la bandeja de firmas de [redacted]

12/05/2021 Bandeja de Firmas

El documento se ha enviado a la bandeja de firmas de [redacted]

Nota: A partir del 1 de septiembre, la persona que ejerce la dirección del centro será la encargada de generar los certificados.



2. Instructor/a Aeroespacial

La labor de las personas con el rol de Instructor/a Aeroespacial consiste en revisar la memoria final de los proyectos cumplimentados por los coordinadores/as que tutorizan para valorar si se han cumplido los objetivos del proyecto.

Para acceder a la memoria, deben iniciar sesión en Séneca con perfil “Equipo de Coordinación Pedagógica” y seguir los siguientes pasos:

1. Ir a Centro > Planes y Proyectos educativos > Planes y Proyectos educativos.

2. Seleccionar en los desplegados

- Centros que: Implantan el Plan/Proyecto
- En el año académico: 2020-2021
- El Plan/Proyecto: Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial aplicada al aula
- Provincia: La provincia que se vaya a consultar.

3. Pulsando sobre el centro que se desee consultar, hacer clic en “Detalle”.

4. En la siguiente pantalla, bajo el desplegable marcado como “Vigente”, pulsar sobre “Memorias anuales” > “Memoria final” > “Cumplimentar”, y podrá visualizar la memoria correspondiente.

Para valorar si se han cumplido los objetivos del proyecto, habiendo accedido a Séneca con perfil “Equipo de Coordinación Pedagógica”, debe seguir los siguientes pasos:

1. Ir a Centro > Planes y Proyectos educativos > Seguimiento.

2. Seleccionar en los desplegados

- Año académico: 2020-2021
- Plan/Proyecto Educativo: Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial aplicada al aula 2020/2021
- Provincia: La provincia que se vaya a consultar.

Podrá visualizar entonces la lista completa de proyectos de la provincia seleccionada y debe valorar en el siguiente paso si se han cumplido los objetivos de aquellos proyectos STEAM que tutorice.

3. En la columna “Valoración IA”, seleccionar “Apto” o “No apto” y hacer clic en “Aceptar” para grabar los cambios.

SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS

Año académico: 2020-2021 * Plan/Proyecto Educativo: Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial aplicada al aula 2020/2021 *
Provincia: Almería * Refrescar

Registros: 1-20 de 24, páginas: 1, 2

Código	Denominación	Localidad	Coordinador	Memoria Final	Valoración IA	¿Procede certificación?
04	I.E.S. [redacted]	[redacted]	[redacted]	Si	Apto	[redacted]
04	C.E.I.P. [redacted]	[redacted]	[redacted]	No	[redacted]	[redacted]



3. Director/a

La labor de las personas que ejercen la dirección del centro consiste en firmar los certificados de las personas participantes en el proyecto.

Para **firmar las certificaciones individuales del profesorado participante**, la persona que ejerce la dirección en el centro, entrando en Séneca con su **perfil Dirección**, debe seguir los siguientes pasos:

1. Ir a Utilidades > Bandeja de firmas. Allí habrá recibido las certificaciones individuales. Puede firmarlas una a una (como cualquier otro documento, con certificado digital o tarjeta docente) o seleccionar “Firma masiva de documentos” (recomendado) pulsando sobre el icono de las casillas con *check* en la parte superior derecha de la pantalla.

Mostrar documentos: Pendientes de firma

Número total de registros: 2

Documento	Fecha de generación	Estado	Fecha firma	¿Está en el Repositorio?	Enviado a la bandeja por	Selección
Certificación con firma digital de la participación ([redacted])	12/05/2021	Pendiente		No	[redacted]	<input type="checkbox"/>
Certificación con firma digital de la participación ([redacted])	12/05/2021	Pendiente		No	[redacted]	<input type="checkbox"/>

2. En la siguiente pantalla, seleccione el tipo de documento “Certificación con firma digital de la participación”, escriba una descripción, seleccione las casillas de los documentos que quiera firmar y pulse sobre los iconos de la parte superior derecha para **firmar con certificado digital** o **firmar con tarjeta docente**.



FIRMA DIGITAL MASIVA

Seleccione un tipo de documento:

Descripción de la firma masiva:

Número total de registros: 2

¿Firmar?	Documento	Fecha de generación	Enviado a la bandeja por
<input checked="" type="checkbox"/>	Certificación con firma digital de la participación ()	12/05/2021 10:05:43	
<input checked="" type="checkbox"/>	Certificación con firma digital de la participación ()	12/05/2021 10:05:43	

Una vez firmadas, cada participante tendrá disponible su certificación en su perfil Profesorado de Séneca, en Centro / Premios y proyectos educativos / Certificaciones de participación.

Séneca 04 - I.E.S. - (Almería) Profesorado

Centro

PARTICIPACIONES CERTIFICADAS EN PLANES Y PROYECTOS

NOTA: Las participaciones con fecha de certificación y sin código seguro de verificación se certificaron manualmente. Si necesita un duplicado tendrá que ponerse en contacto con el centro que desarrolló el Plan/proyecto educativo

Registros: 61-63 de 63, páginas: 1, 2, 3, 4

Participación en	Año	Centro de la participación	Inicio de participación	Fin de participación	Sector	Fecha de certific
Inicia	2019	I.E.S. ()	01/09/2019	31/08/2020	Profesorado	22/06/2020
Red Andaluza Escuelas "Espacio de Paz"	2019	I.E.S. ()	01/09/2019	31/08/2020	Profesorado	27/06/2020
Proyecto STEAM: Investigación Aeroespacial aplicada al aula	2020	I.E.S. ()	01/09/2020	31/08/2021	Profesorado	12/05/2021

Registros: 61-63 de 63, páginas: 1, 2, 3, 4

Certificaciones de participación