

STEAM Robótica

ARDUINO CON ECHIDNA Y mBLOCK (Scratch) Curso no tutorizado. 6 plazas .	20 h
DOMÓTICA CON ARDUINO Curso no tutorizado. 6 plazas .	30 h
ENSEÑA PENSAMIENTO COMPUTACIONAL CON LEGO WEDO Curso no tutorizado. 6 plazas .	10 h
MICROBIT Y SMARTCAR Curso no tutorizado. 5 plazas .	30 h
PON UN ESCORNABOT EN TU VIDA Curso tutorizado. 8 plazas IAAP.	30 h
PROGRAMA ARDUINO CON MBLOCK (Scratch) Curso no tutorizado. 8 plazas .	20 h
PROGRAMA ARDUINO MEDIANTE CÓDIGO Curso no tutorizado. 7 plazas .	30 h
ROBÓTICA BBB BUENA BONITA Y BARATA microbit Curso no tutorizado. 10 plazas .	20 h
ROVER MARCIANO CON NodeMCU ARDUINOBLOCKS y BLYNK Curso no tutorizado. 4 plazas .	20 h
ROVER MARCIANO ALPHABOT RASPBERRY Y PYTHON Curso no tutorizado. 4 plazas .	30 h
ROBÓTICA EDUCATIVA CON mBot AVANZADO Curso no tutorizado. 3 plazas .	20 h
ROBÓTICA CON RASPBERRY Y SCRATCH: PIBRELLA Curso no tutorizado. 4 plazas .	20 h
ROBÓTICA EDUCATIVA CON mBot Curso no tutorizado. 3 plazas .	10 h
ROBÓTICA EN INFANTIL: BEE-BOT Curso no tutorizado. 6 plazas .	10 h
ROBÓTICA SPHERO MINI Curso no tutorizado. 10 plazas .	10 h
SCRATCH AVANZADO Y MAKEKEY MAKEKEY Curso no tutorizado. 8 plazas .	20 h
REGÁLATE UN MCLON Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 4 plazas .	30 h

STEAM- Pensamiento creativo

IMPRESIÓN BÁSICA EN 3D CON TINKERCAD Y CURA Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 40 plazas .	10 h
INICIACIÓN AL LENGUAJE MUSICAL EN PRIMARIA Se necesita unos conocimientos mínimos musicales Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	30 h
LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA FLAUTA ESCOLAR Se necesita unos conocimientos mínimos musicales Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 40 plazas.	20 h
LA RADIO EN LA ESCUELA Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 40 plazas.	20 h
SONIDO, TECNOLOGÍA y CREACIÓN Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	30 h

Metodologías

ABP APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS INFANTIL PRIMARIA Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	50 h
ABP APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS SECUNDARIA BACHILLERATO Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	50 h
AULA CONECTAD@: METODOLOGÍA Y CIENCIA AL SERVICIO DEL DOCENTE Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	50 h
DESIGN THINKING EN EDUCACIÓN Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	50 h
DE LA INVESTIGACIÓN AL AULA Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	30 h
FLIPPED CLASSROOM-30H Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	30 h
EL MODELO HIP EN EL ÁMBITO EDUCATIVO Curso no tutorizado. 40 plazas. !! NOVEDAD !!	30 h

Salud y bienestar

ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN PARA UNA VIDA SALUDABLE Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	50 h
CONVIVENCIA SEGURA EN LA RED : CIBERAYUDANTES Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	40 h
NEUROPSICOLOGÍA Y DIFICULTADES DE APRENDIZAJE Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	50 h
PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN QUE GARANTICE EL BIENESTAR EMOCIONAL EN EL ÁMBITO EDUCATIVO Curso no tutorizado. 50 plazas.	10 h
PRIMEROS AUXILIOS Y PATOLOGÍAS CRÓNICAS Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	40 h

Itinerario COFO, COFOTAP y Asesoría.

Bloque común

PROTECCIÓN DE DATOS EN EL ÁMBITO EDUCATIVO COM-M1 Curso no tutorizado. 40 plazas.	5 h
MARCO LEGISLATIVO SOBRE EDUCACIÓN COM-M2 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
SOPORTES INFORMÁTICOS PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO COM-M3 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE. DIDÁCTICA Y EVALUACIÓN COM-M4 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h

Itinerario COFO. Bloque específico

EL CENTRO EDUCATIVO Y LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO COFO-M5 Curso no tutorizado. 40 plazas.	5 h
HERRAMIENTAS Y HABILIDADES SOCIALES COFO-M6, BIL-M5 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
CÓMO TOMAR DECISIONES EDUCATIVAS INFORMADAS COFO-M7 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
TRABAJO FIN DE ITINERARIO COFO COFO-M8 Curso tutorizado. 60 plazas.	30 h

Itinerario COFOTAP. Bloque específico

CIUDADANÍA DIGITAL TAP-M5 Curso no tutorizado. 40 plazas.	5 h
COMMUNITY MANAGER EDUCATIVO TAP-M6 Curso no tutorizado. 40 plazas.	5 h
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS TECNOLÓGICOS Y DIGITALES TAP-M7 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
SOFTWARE LIBRE TAP-M8 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
TRABAJO FIN DE ITINERARIO COFOTAP TAP-M9 Curso tutorizado. 40 plazas.	30 h

Itinerario Asesoría. Bloque específico

EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO ASE-M5 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
LOS CENTROS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO ASE-M6 Curso no tutorizado. 40 plazas.	5 h
INTELIGENCIA EMOCIONAL Y PSICOLOGÍA POSITIVA ASE-M7 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
COMUNICACIÓN EFICAZ Y ORATORIA ASE-M8 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
LIDERAZGO PARA IMPULSAR PROCESOS DE CAMBIO EDUCATIVO ASE-M9 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
TRABAJO FIN DE ITINERARIO ASESORÍA ASE-M10 Curso tutorizado. 40 plazas.	30 h

STEAM Programación

APP INVENTOR Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 40 plazas .	10 h
ENSEÑA PENSAMIENTO COMPUTACIONAL CON CODE.ORG Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 40 plazas .	10 h
ENSEÑA PENSAMIENTO COMPUTACIONAL CON SCRATCH Curso no tutorizado. 40 plazas .	10 h
INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON SCRATCH Curso no tutorizado. 40 plazas .	20 h
INTRODUCCIÓN A PYTHON Curso no tutorizado. 40 plazas .	20 h
PYTHON FOR PERSON IN EVERYBODY Curso no tutorizado. 40 plazas .	50 h

Destrezas digitales básicas

APRENDIZAJE COLABORATIVO CON BLOG Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	50 h
ATRÉVETE CON EL WORDPRESS Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 40 plazas .	30 h
COMENZAMOS CON NUESTRA AULA EN Aeducar Curso tutorizado. 80 plazas IAAP. 40 plazas NO IAAP.	50 h
GSUITE. COMUNICACIÓN ENTRE DOCENTES Y CENTRO EDUCATIVO Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	40 h
LIBRE OFFICE Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	50 h
LIBRE OFFICE BASE Curso no tutorizado. 40 plazas .	20 h
LIBRE OFFICE CALC Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 40 plazas .	20 h
LIBRE OFFICE DRAW AND MATH Curso no tutorizado. 40 plazas .	20 h
LIBRE OFFICE IMPRESS Curso no tutorizado. 40 plazas .	20 h
LIBRE OFFICE WRITER Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 40 plazas .	20 h
POSICIONAMIENTO SEO Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 40 plazas .	50 h
REDES SOCIALES EN EDUCACIÓN Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	40 h
TRABAJO COLABORATIVO CON GOOGLE DRIVE Curso no tutorizado. 40 plazas .	10 h

Destrezas digitales avanzadas

EDICIÓN DE VÍDEO TUTORIALES Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 40 plazas .	20 h
EDMODO Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	30 h
GOOGLE CLASSROOM Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	40 h
MOODLE PARA LA ENSEÑANZA Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	50 h
PROFUNDIZAMOS EN EL USO DE Aeducar Curso tutorizado. 40 plazas IAAP. 40 plazas NO IAAP.	50 h
CREACIÓN DE CONTENIDOS INTERACTIVOS EN H5P EN Aeducar Y MOODLE Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	40 h
VITALINUX: LINUX EN EDUCACIÓN Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	50 h

Itinerario Bilingüe

LA COORDINACIÓN DEL ITINERARIO BILINGÜE BIL-M1 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
EL ENFOQUE METODOLÓGICO AICLE BIL-M2 Curso no tutorizado. 40 plazas.	15 h
MATERIALES Y RECURSOS PARA EL AULA BILINGÜE BIL-M3 Curso no tutorizado. 40 plazas.	15 h
CÓMO ORGANIZAR UN CENTRO BILINGÜE BIL-M4 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
HERRAMIENTAS Y HABILIDADES SOCIALES BIL-M5, COFO-M6 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
TRABAJO FIN DE ITINERARIO BILINGÜE BIL-M6 Curso tutorizado. 40 plazas.	30 h

Itinerario convivencia e igualdad

MARCO LEGAL. EPISTEMOLOGÍA FEMINISTA. ¿POR QUÉ UN PLAN DE IGUALDAD? CONV-M1 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
LENGUAJES CON PERSPECTIVA DE GÉNERO CONV-M2 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
EMPODERAMIENTO FEMENINO. PROMOCIÓN DE LA IGUALDAD DE GÉNERO CONV-M3 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
MASCULINIDADES DIVERSAS. VISIBILIZACIÓN DE IDENTIDADES. EDUCACIÓN AFECTIVO SEXUAL CONV-M4 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
ERRADICACIÓN DE LA VIOLENCIA CONV-M5 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
INTERSECCIONALIDAD. CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDADES. CULTURAS. CONV-M6 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
CONVIVENCIA CONV-M7 Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
TRABAJO FIN DE ITINERARIO IGUALDAD CONV-M8 Curso tutorizado. 40 plazas.	30 h

Escuela abierta

AJEDREZ EN LA ESCUELA Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	20 h
ARASAAC Curso tutorizado. 40 plazas IAAP.	40 h
IHOLA SIGAD! Es necesario estar de alta en SIGAD Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
CURSO DE TUTORIZACIÓN NOVEL EN AULARAGÓN Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 40 plazas.	10 h
EDUCACLIMA: EMERGENCIA CLIMÁTICA Curso no tutorizado. 50 plazas.	20 h
INGLÉS DUOLINGO Curso no tutorizado, pero con entregas evaluables. 40 plazas.	20 h
LA BICICLETA Y LOS ENTORNOS ESCOLARES: HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS Curso no tutorizado. 40 plazas. <i>!! NOVEDAD !!</i>	10 h
EL USO DEL GPS EN MONTAÑA Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
NOCIONES DE CARTOGRAFÍA Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
NOCIONES DE METEOROLOGÍA DE MONTAÑA Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
PRÁCTICA SEGURA DE ACTIVIDADES EN ALTA MONTAÑA Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h
SENDERISMO Curso no tutorizado. 40 plazas.	10 h

Aclaraciones

Plazas IAAP y NO IAAP

- Debajo del título de cada curso se indica si es tutorizado o no tiene tutorización.
- En aquellos cursos en los que no se distinga entre plazas IAAP y NO IAAP son plazas de los dos colectivos.
- En los cursos en los que se especifica plazas IAAP, solo podrán apuntarse las personas indicadas en el apartado "Personas destinatarias y requisitos" de esta convocatoria.
- En algunos de los cursos tutorizados, se ha reservado un número variable de plazas NO IAAP.

Itinerarios formativos de asesorías, COFO, COFOTAP, Bilingüe e Igualdad y convivencia.

- Para completar el itinerario formativo se deben cursar las actividades marcadas con el código XXX-Mz que corresponde al itinerario COM = COMÚN COFO, COFOTAP Y ASESORÍA, COF=COFO, TAP=COFOTAP, BIL=BILINGÜE, ASE = ASESORÍA IGU = Igualdad y convivencia según [la Resolución del 22 de diciembre 2020](#) que regula la creación de los itinerarios.
- Para ser admitido en el curso **Trabajo Fin de Itinerario** (TFI) será necesario haber completado todos los módulos formativos del IF correspondiente según [Resolución del Director General de Innovación y Formación Profesional sobre itinerarios formativos de 22 de diciembre establece en su punto Sexto, apartado 3:](#) *"Para que las personas que deseen optar a tener los itinerarios formativos detallados en esta Resolución, puedan ser admitidas a la realización de los Trabajos Fin de Itinerario correspondientes, deberán haber completado, superado y certificado cada uno de los módulos formativos que componen el itinerario formativo correspondiente"*.

Cursos de Robótica

- Hay que tener conocimientos básicos de Scratch (menos en Bee-bot y escornaBot).
- Las plazas dependen de los equipos de préstamo disponibles. Es necesario disponer del equipo robot correspondiente.
- CATEDU puede facilitarte un equipo de préstamo durante el curso. Condiciones e instrucciones del préstamo en <https://catedu.github.io/robotica/>
- Curso de escornaBot: Es obligatorio tener el material (te lo prestamos) Te podemos regalar las piezas 3D.
- Curso de mClon. Es obligatorio el material. Te lo prestamos; pero, si superas el curso, **te regalamos el robot**

Organización

Estas actividades están organizadas por el Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón a través del Centro Aragonés de Tecnologías para la Educación CATEDU Andresa Casamayor.

Personas destinatarias, requisitos y criterios de admisión

- **PLAZAS IAAP:** podrán ser solicitados por el profesorado de centros educativos públicos aragoneses y cualquier persona contratada por la DGA, se tomará como referencia el portal del empleado.
- **PLAZAS NO IAAP:** podrán ser solicitados por las personas contratadas por ayuntamientos o empresas, el profesorado de Religión, el profesorado de centros privados y concertados y el personal no perteneciente a la Administración Pública de la DGA, el profesorado de centros públicos y los recogidos en el apartado 4.2 de la [ORDEN ECD/579/2019](#).
- **NOVEDAD** te podemos asignar hasta **DIEZ** cursos. No hay segundo plazo de inscripción.
- El máximo de horas que se te puede asignar es **160 horas**. *(El máximo semanal que puedes cursar en los cursos online, en total, Aularagón + otras entidades es 20 horas)*
- **Criterios de admisión y requisitos específicos** publicados en la siguiente página web : <https://catedu.github.io/faq-aularagon/>

Certificación

- La certificación del profesorado aragonés tendrá un número de registro GIFP.
- Para certificar hay que superar TODAS las actividades obligatorias y entregarlas en el tiempo pautado por quien tutoriza y razonable para su corrección (por ejemplo, no es válido entregar todas las actividades los últimos días).
- Hay 2 oportunidades para contestar a los cuestionarios test y se superan con un 60% de respuestas correctas.
- Los certificados se enviarán por correo electrónico.

Inscripción e información

- Información de cada curso en: www.aularagon.es
- La certificación es oficial y gratuita.
- Inscripción en: <https://doceo.catedu.es>
- Si se envían varias solicitudes, se tendrá en cuenta únicamente la última.

Formación de entrada para educación de personas adultas

- Las personas interesadas en esta formación tienen **que inscribirse en el módulo obligatorio**.
- Solo profesorado de los Centros de Educación para Personas Adultas.
- Ver requisitos en <https://catedu.github.io/faq-aularagon/>.

Marco institucional - Intervención en el aula - SGC MÓDULO OBLIGATORIO Curso tutorizado. 40 plazas.	30 h
Enseñanzas FIPA y ESPA OPTATIVO (FEPA) MÓDULO 1 Curso tutorizado. 40 plazas.	10 h
Competencias clave - Certificados de Profesionalidad y acceso a FP OPTATIVO (FEPA) MÓDULO 2 Curso tutorizado. 40 plazas.	10 h
Español como lengua nueva OPTATIVO (FEPA) MÓDULO 3 Curso tutorizado. 40 plazas.	10 h
Enseñanzas de PEE OPTATIVO (FEPA) MÓDULO 4 Curso tutorizado. 40 plazas.	10 h
Enseñanzas a distancia OPTATIVO (FEPA) MÓDULO 5 Curso tutorizado. 40 plazas.	10 h
Aulas Penitenciarias OPTATIVO (FEPA) MÓDULO 6 Curso tutorizado. 40 plazas.	10 h



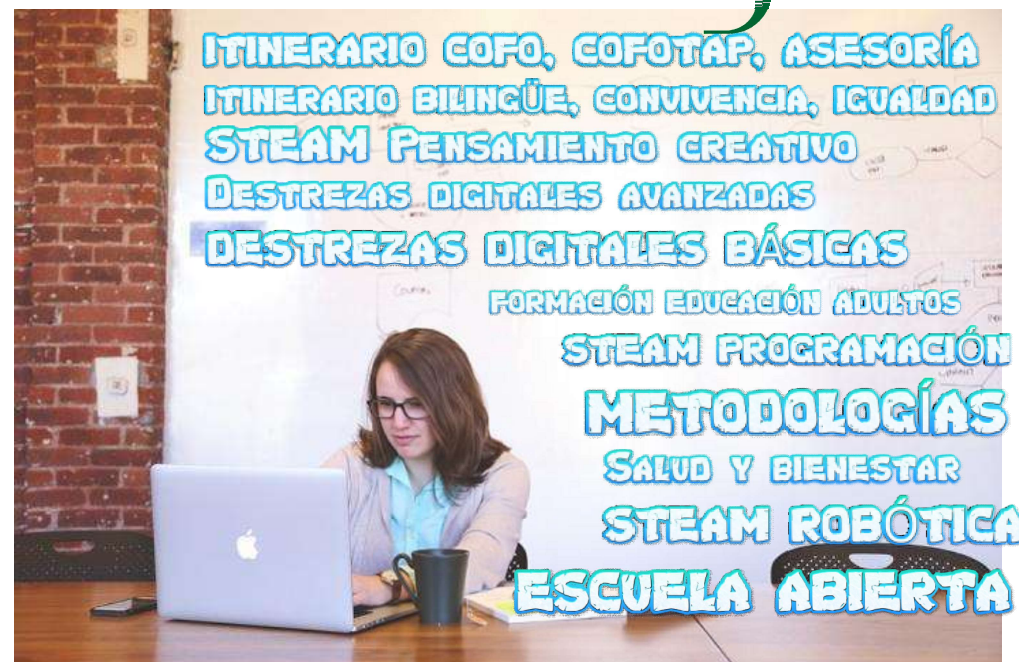
Itinerario a extinguir

Las personas que **hubieran iniciado** los itinerarios formativos acorde a la [Resolución 19/1/17](#) podrán finalizarlos **en esta convocatoria** cursando las actividades marcadas con el código IE
En verano 2022 solo se ofertará el TFI
C Bloque Común E=Bloque Específico CA= Asesoría y Cofo AS =Asesoría CO =Cofo Mx= Módulo x.

BLOQUE COMÚN	
MARCO LEGISLATIVO SOBRE EDUCACIÓN - IE IE-CA-C-M1 Curso sin tutorización. 40 plazas .	10 h
SOPORTES INFORMÁTICOS PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO - IE IE-CA-C-M2 Curso sin tutorización. 40 plazas .	10 h
METODOLOGÍAS ACTIVAS. DIDÁCTICA Y EVALUACIÓN - IE IE-CA-C-M3 Curso sin tutorización. 40 plazas .	10 h
EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO - IE IE-CA-C-M4 Curso sin tutorización. 40 plazas .	10 h
ASESORÍA BLOQUE ESPECÍFICO	
LOS CENTROS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO - IE IE-AS-E-M5 Curso sin tutorización. 40 plazas .	5 h
INTELIGENCIA EMOCIONAL Y PSICOLOGÍA POSITIVA - IE IE-AS-E-M6 Curso sin tutorización. 40 plazas .	10 h
COMUNICACIÓN EFICAZ Y ORATORIA - IE IE-AS-E-M7 Curso sin tutorización. 40 plazas .	10 h
TRABAJO FIN DE ITINERARIO ASESORIA - IE IE-AS-E-TFI Curso tutorizado. 40 plazas .	30 h
COFO BLOQUE ESPECÍFICO	
EL CENTRO EDUCATIVO Y LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO - IE IE-CO-E-M5 Curso sin tutorización. 40 plazas .	5 h
HERRAMIENTAS Y HABILIDADES SOCIALES - IE IE-CO-E-M6 Curso sin tutorización. 40 plazas .	10 h
TRABAJO FIN DE ITINERARIO COFO - IE IE-CO-E-TFI Curso tutorizado. 40 plazas .	30 h

Cursos de formación online

PLAN DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE ARAGÓN 2021-22



Calendario SEGUNDA CONVOCATORIA:

-  **Inscripción ÚNICO PLAZO**
-  **Lista de personas admitidas**
-  **Comienzo de los cursos**
-  **Final de los cursos**

Del 25 de enero al 13 de febrero
23 febrero en www.catedu.es
28 de febrero de 2022
29 de abril de 2022