

Información y propuesta Aulas Newton móviles

El Aula móvil Newton consiste en dos contenedores que se transforman en un aula de 70 m² equipada con tres simuladores de vuelo y un pequeño espacio de trabajo. Este espacio tiene capacidad para 16-18 estudiantes, y pararán por él en torno a 500 alumnos y alumnas de todo Aragón durante el tiempo de ocupación.

Este proyecto está siendo desarrollado por el Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón en colaboración con *Boeing Company* y tendrá lugar durante el mes de noviembre de 2022 en el **Parque Tecnológico Walqa (Cuarte, Huesca)**. Desde el Departamento consideramos que es una ocasión excepcional para que el alumnado de Educación Secundaria tenga acceso a una formación y equipamientos que suelen estar fuera de nuestro alcance.

La actividad va dirigida a alumnado de 3º y 4º ESO y consiste en la planificación y realización de una misión de rescate. Los estudiantes deberán diseñar un plan de vuelo, calcular el combustible que van a necesitar y llevar a cabo la misión en uno de los tres simuladores instalados en el aula. Hay **cinco instructores de vuelo** para que guiarán a los estudiantes a través de esta misión y tú puedes ser uno de ellos.

Requisitos:

Si eres una persona dinámica, con vocación por la docencia, dispuesta a aprender y vas a cursar/estás cursando el **Máster de Profesorado** de Secundaria en la **especialidad de Matemáticas o Tecnología e Informática**, presta atención a la propuesta que te hacemos:

- El Aula Newton permanecerá instalada en WALQA (Cuarte, Huesca) durante **tres semanas, del 7 al 25 de noviembre de 2022**.
- La formación en el simulador de vuelo y en actividades del aula tendrá lugar la semana del 2-4 de noviembre. Una vez formado como profesor/a Newton, pasarás a impartir dicha formación al alumnado.
- Las misiones con alumnado se desarrollan a lo largo de **5,5 horas diarias**, de 8:30 a 14:00.
- Como profesorado responsable, percibirás una retribución de 25 €/hora en concepto de "Asesoramiento y apoyo técnico". Esta cantidad está sujeta a retención de IRPF.
- El **desplazamiento** hasta WALQA deberás hacerlo **por tus propios medios**.

Como profesorado de las aulas Newton (alumnado de Máster) recibirás formación directa en **inglés** por parte del personal de FIRST Skandinavia, la empresa responsable de las Aulas Newton en Europa. Por lo tanto, será necesario un **nivel mínimo de B2 de inglés**, con preferencia C1.

Certificaciones:

- Por parte de Boeing se te dará un **certificado de “Flight instructor” o “Newton Teacher”**
- El Servicio de Innovación y Formación del Profesorado del Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón **certificará las horas dedicadas al proyecto como horas de formación**, computables para baremo de interinidades y oposiciones.

Creemos que este proyecto es una oportunidad única de tener un primer contacto con el alumnado en un entorno muy especial y de trabajar con una empresa aeronáutica de primer nivel como Boeing.

Puedes encontrar información complementaria en los documentos PDF adjuntos (en inglés). Asimismo, realizaremos una reunión virtual el martes 20 de septiembre a las 9:30 am en el siguiente enlace para aclarar y resolver tus dudas.

Unirse a la reunión Zoom

<https://us06web.zoom.us/j/88689530267?pwd=Vct3SGo0cjd5bllHVFBzSWGdGNzloZz09>

ID de reunión: 886 8953 0267

Código de acceso: 673232

La videoconferencia se grabará y podrá verse en [el canal de YouTube del Centro de Profesorado María de Ávila](#).

Este proyecto se ha desarrollado con anterioridad en distintas capitales de toda Europa y busca promover la educación en áreas STEM y proporcionar al alumnado la oportunidad de explorar y profundizar en las tareas propias de un trabajador/a de la industria aeronáutica. En esta [WEB](#) puedes encontrar más información sobre el proyecto Aulas Newton en Europa.

Si cumples los requisitos y deseas trabajar con nosotros, rellena este [FORMULARIO](#) y envía una carta explicando los motivos por los que quieras participar y algún aspecto de tu curriculum que quieras destacar a proyectosdeinnovacion@aragon.es **antes del 25 de septiembre de 2022** y nos pondremos en contacto contigo.