

**PROPUESTA DE CONTRATO MAYOR
MEMORIA JUSTIFICATIVA**

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SEMINARIO ANUAL DE FORMACIÓN SOBRE EL USO PRÁCTICO DE HERRAMIENTAS DE SOFTWARE Y HARDWARE PARA EL TRABAJO EN EL ÁMBITO DE LA ROBÓTICA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA EN EL MÁSTER DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA, BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ESEÑANZA DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

NECESIDADES A SATISFACER MEDIANTE EL CONTRATO

En el Máster de Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, se desarrolla un taller de robótica educativa dirigido a los futuros docentes que desarrollarán su profesión en el marco de la actual ley de educación.

En este contexto, ha surgido la necesidad de realizar un seminario sobre el uso práctico de herramientas de software y hardware para el trabajo en el ámbito de la robótica en Educación Secundaria cuyo objetivo es facilitar a los estudiantes la posibilidad de adquirir competencias técnicas y pedagógicas en el uso de un entorno de programación por bloques, conocer las partes del entorno y explorar y experimentar la funcionalidad de la programación por código.

Durante el curso académico 2019/2020 se implementó un proyecto piloto para la realización de este seminario con una excelente valoración por parte de los estudiantes y la Comisión Académica del Máster.

Por todo ello y a la vista de los resultados de dicho proyecto piloto, se evidenció la necesidad de extender dicho proyecto piloto en el tiempo para garantizar la mejor formación de nuestros estudiantes en el marco de una necesidad creciente para su desarrollo profesional como docentes.

JUSTIFICACIÓN DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS PROPIOS

Este seminario se desarrolla en el marco de una asignatura optativa del Máster de Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria. Se trata de un aspecto técnico muy específico que debe ser impartido por personal con formación técnica y pedagógica que tenga experiencia en formaciones similares.

La prestación de este servicio es necesaria para el cumplimiento de la realización de los fines del Máster. El servicio se corresponde con la realización de tareas concretas, no tratándose por tanto de hacer frente a necesidades permanentes de personal a través de la presente contratación.

Código Seguro De Verificación	DLWcjIRldl3FSac037w6lg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	José F García-Hidalgo Pallarés - Director del Máster Universitario en Formación del Profesorado	Firmado	09/12/2021 13:53:42	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/DLWcjIRldl3FSac037w6lg==			