



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



UNIÓN EUROPEA  
FONDO  
EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"

## Informe de justificación de necesidad e idoneidad del contrato exigido por el artículo 28 de la LCSP.

### 10.-La naturaleza y extensión de las necesidades que pretenden cubrirse mediante el contrato proyectado, a la vista de la necesidad que tiene esta Universidad de Granada de...

A medida que las TIC están siendo de adopción generalizada por parte de los usuarios de todo el mundo, la ciberseguridad se ha convertido en un ámbito de atención prioritario. Esta relevancia trasciende los aspectos técnicos para constituirse en una cuestión básica tanto desde una perspectiva social como (en consecuencia con ello) política. Esta es la razón que ha llevado a gobiernos e instituciones de todo el planeta a la promoción de acciones diversas orientadas a la mejora de la seguridad en redes y sistemas, tanto a nivel nacional como internacional.

A modo de ejemplo del alto interés y promoción de la ciberseguridad en la actualidad, podemos citar la *Estrategia de Ciberseguridad Nacional* a nivel español (<http://www.dsn.gob.es/es/estrategias-publicaciones/estrategias/estrategia-ciberseguridad-nacional>) y la *European Cyber Security Organisation* a nivel europeo (ECSO, <https://www.ecs-org.eu>).

En este marco, son ya varias las actuaciones llevadas a cabo desde UCyS en pro de la ciberseguridad. En primer lugar, la puesta en marcha del *Máster Propio en Ciberseguridad* de la UGR (<http://ucys.ugr.es/master-propio-en-ciberseguridad>), el cual cuenta con la participación de hasta una docena de instituciones públicas y empresas privadas a través de la impartición de docencia de profesionales de reconocido prestigio en el sector. También cabe citar la organización de las *II Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad* (JNIC, <http://ucys.ugr.es/jnic2016>), celebradas en Granada durante las fechas 15-17 junio 2016. De modo análogo, la próxima celebración durante las fechas 3-5 octubre de 2018, también en Granada, de la *XV Reunión Española de Criptología y Seguridad de la Información* (RECSI, <https://nesg.ugr.es/recsi2018>). Asimismo, la UGR participa a través de NESG-UCyS como miembro fundador de la *Red de Excelencia Nacional de Investigación en Ciberseguridad* (RENIC, <http://www.renic.es>) y, a través de esta, en ECSO.

De todo lo anterior, resulta patente la relevancia de la disposición de entornos e infraestructuras del tipo de *ACyR-Lab* para desarrollos de futuro en el contexto de la creciente demanda de actuaciones especializadas en el campo de la ciberseguridad. Sin embargo, resulta escasa la existencia de instalaciones físicas con prestaciones específicas y versatilidad similares a *ACyR-Lab*. Y ello no sólo en nuestro entorno inmediato, sino también a nivel regional, nacional e incluso internacional. Esto puede justificarse por distintas razones, desde la naturaleza sensible de la información manejada y las actividades implicadas hasta, sobre todo, la ausencia de *know-how* de la amplitud y calado del de UCyS. Esto es, entendemos de un alto interés científico-tecnológico a UCyS de la infraestructura *ACyR-Lab* para posibilitar avanzar en la promoción de la ciberseguridad y, con ello, en la securización de nuestras redes y sistemas.



Código de verificación : f293f6f29560b267

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<http://econtra.ugr.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=f293f6f29560b267>

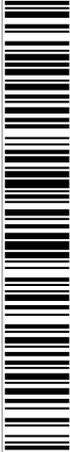


UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



UNIÓN EUROPEA  
FONDO  
EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



Código de verificación : f293f6f29560b267

**2º.- Idoneidad del objeto del contrato y contenido para satisfacer las necesidades,** considerando que la actuación que se pretende contratar es adecuada al fin perseguido y la necesidad que se pretende cubrir.

En relación a todo lo anteriormente expuesto, UCyS viene interaccionando en los últimos tiempos con entidades externas a la universidad a fin de definir y establecer un foro común que permita el intercambio de ideas, la propuesta de colaboraciones, la ejecución de acciones combinadas, la posible formación y actualización de profesionales y, en suma, la promoción y mejora de la ciberseguridad en nuestro entorno. Así, entre otras entidades podemos nombrar los siguientes participantes interesados en ACyR-Lab: Fiscalía de Criminalidad Informática de Granada, Grupo de Delitos Telemáticos de la Guardia Civil, Brigada Tecnológica de la Policía Nacional, además de empresas privadas en el sector como ElevenPaths, Indra, Survela y Trevenque, o el cluster tecnológico andaluz onGranada (cabe mencionar aquí la participación del responsable científico-tecnológico de esta propuesta en la Comisión de Ciberseguridad de onGranada: <https://www.ongranada.com/ongranada-crea-comision-ciberseguridad-demanda-asociadas>).

Todo ello (ámbito prioritario, grupo multidisciplinar de alto *know-how*, escasez actual de instalaciones similares) permite afirmar con un alto grado de confianza que el alcance de las actividades y logros de la propuesta que nos ocupa resultarán de un enorme alcance tanto científico-tecnológico como socio-económico. Y ello trascendiendo el evidente interés que para la propia red de la UGR (una de las más complejas y extensas del panorama nacional) tiene la iniciativa, como ya se ha mencionado con anterioridad. Esto es, la repercusión de ACyR-Lab se prevé no sólo en términos del entorno local inmediato, sino también regional, nacional e internacional. Y ello tanto en términos de investigación (tesis, publicación de propuestas técnicas, etc.) como de transferencia de conocimiento (contratos, proyectos, spin-off, etc.).

Fdo.: Pedro García Teodoro