

**ANEXO III**
**REF.: 2015/CP/146**
**MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

Referencia: GRC2013/055			
Título: PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN E ESTRUCTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS. MODALIDADE GRUPOS DE REFERENCIA COMPETITIVA			
CENTRO: FACULTADE DE INFORMÁTICA			
OBXECTO DO CONTRATO: TAREFAS DE INVESTIGACIÓN SOBRE O PROCESAMENTO MASIVO DA DATOS (BIG DATA)			
LUGAR E HORARIO: FACULTADE DE INFORMÁTICA, LUNS-VENRES DE 8:30 A 12:30 Horas			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 1			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado <input checked="" type="checkbox"/>		Investigador en formación <input type="checkbox"/>	
Técnico de apoio á investigación <input type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/>	
DURACIÓN	10 MESES	DATA APROX. DE INICIO	01/01/2016
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.147,53 €/MES			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 242308 541A 64902.00			

\* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Doutor en Informática
EXPERIENCIA: Ver memoria adxunta
OUTROS REQUISITOS: Ver memoria adxunta

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Por correo electrónico a gac-udc@udc.es (Indicando Ref. GAC-028)
PRAZO: 10 días a partir da súa publicación na sede electrónica. A RESOLUCIÓN da convocatoria publicarase no taboleiro de anuncios do Depto. Electrónica e Sistemas na Facultade de Informática.

**CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN**

CRITERIOS: Adecuación aos requisitos do contrato.
ORGANO: Investigador Principal do Proxecto e Colaboradores.

**A Coruña, 26 de Outubro de 2015**
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**
**Asdo.: Ramón Doallo Biempica.**
**DOALLO  
BIEMPICA  
RAMON - DNI  
32763225R**

Firmado digitalmente por DOALLO BIEMPICA RAMON - DNI 32763225R  
 Nombre de reconocimiento (DN):  
 c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=ELECTRONICA E SISTEMAS, ou=3255, serialNumber=32763225R, sn=DOALLO BIEMPICA, givenName=RAMON, cn=DOALLO BIEMPICA RAMON - DNI 32763225R  
 Fecha: 2015.10.26 13:01:50 +01'00'

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

\*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG

## MEMORIA

TAREFAS A REALIZAR:

ASOCIADAS ÁS LIÑAS DE INVESTIGACIÓN DO *GRUPO DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES*:

- \* Análise do rendemento de solucións Big Data para o procesamento masivo de datos no cloud.
- \* Implementación de middleware de comunicación eficiente en redes de baixa latencia para solucións Big Data.
- \* Integración do middleware desenvolvido nalgún framework Big Data, xunto coa súa avaliación en arquitecturas clúster e cloud.

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO:

A duración para estas tarefas estímase en 10 meses cunha adicación a tempo parcial.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Doutor en Informática.
- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar, con especial atención á computación de Altas Prestacións, cos seguintes criterios de selección:
  - Participación en proxectos de especial relevancia no ámbito do procesamento masivo de datos (Big Data), tecnoloxías cloud e redes de baixa latencia (0,5 puntos/ano – máx. 3 puntos)
  - Cursos de especialización e formación académica oficial no ámbito das tarefas a realizar (0,5 puntos/curso - máx. 3 puntos)
  - Nivel de Inglés B1 (ou superior) de acordo ó MCER (máx. 1 punto)
  - Experiencia Laboral no ámbito das tarefas a realizar (0,5 puntos/ano – máx. 2 puntos)
  - En caso necesario farase unha entrevista persoal (máx. 1 punto)

### Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG*