

ANEXO 1
(Ref. 4/2014/1)

1. CATEGORIA: Técnico Investigador Diplomado o equivalente

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Diplomado, Arquitecto Técnico, Ingeniero Técnico o equivalente, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Convenio NAVANTIA. OT2013/068

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

Las actividades a desarrollar consisten en la codificación derivada del diseño de las soluciones a las siguientes tareas:
Desarrollo de la gestión de operadores / recorridos instruccionales.

1. El control global de estado de cada operador en relación a los recorridos instruccionales que ha realizado es la base para gestionar de manera integral todo el esfuerzo docente. En este sentido se pretende que el sistema resultante sea capaz de comunicarse con cualquier sistema de gestión de personal usando los estándares adecuados. El objetivo es construir la parte del sistema que se comunicará con los sistemas en los que se depositan los datos de las personas, grupos, instrucciones etc.

2. Desarrollo de la interfase con los elementos de presentación de los objetos docentes. Los objetos docentes serán desplegados en distintos entornos. Para cada uno de ellos será necesario establecer el protocolo de comunicación entre los sistemas hasta tener el objeto en ejecución y posteriormente con el sistema central que gestiona el conjunto de objetos simultáneamente en ejecución. Esta comunicación deberá seguir los estándares existentes para entornos Web, simulando, en su caso su comportamiento. Esto permitirá el uso de tecnologías comunes no propietarias.

3. Desarrollo del sistema de autenticación Se tratará de establecer un sistema de autenticación y autorización que permita el control de acceso centralizado de acuerdo a los criterios establecidos para cada fase del proceso instruccional y durante la ejecución del mismo. Esto es especialmente importante para entornos no estándar de despliegue de la instrucción.

4. Desarrollo del sistema de comunicación con NOTS (Navantia Operators Training System) Una vez que NOTS contenga los diseños de la instrucción construidos en base a sus distintas fuentes, será preciso integrar esos diseños como elementos disponibles para su ejecución y consiguientemente crear las estructuras necesarias para realizar el seguimiento de su ejecución por los distintos operadores.

5. Desarrollar la presentación y control de los elementos del sistema. Los desarrollos anteriores precisarán de la intervención humana en cuando a la selección de la instrucción, selección de operadores, tiempos de ejecución, etc, etc. Mediante esta tarea se desarrollarán estas interfases. Esta interfase permitirá tanto el despliegue de la instrucción como la gestión de sus resultados posteriores y su conservación o empaquetamiento..

Tareas a realizar.

1. Adaptación de los elementos almacenados en NOTS (Navantia Operators Training System) de los elementos necesarios para cumplimentar las tareas descritas en el apartado anterior. Las personas contratadas deben colaborar en el diseño de la solución con el equipo docente y codificar la implementación diseñada

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: hasta 31 de diciembre de 2014

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Departamento de Física Aplicada

Retribuciones: 1.289,63 euros íntegros mensuales.

La formalización de este contrato, estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación preferente: titulación media en informática de gestión o similar.

- Experiencia en desarrollos para enseñanza virtual.
- Conocimiento de standards de elearning (SCORM, Common Cartridge, xAPI o similares)
- Experiencia en SSO y Federación de identidades (PAPI, CAS, shibboleth, OAuth, etc)
- Experiencia con Base de datos mySQL, postgresql, ORACLE
- Experiencia en desarrollos con Frameworks (Django, Spring MVC, etc)
- Experiencia en desarrollos web (Web services, RestFull, SOAP, Json, AJAX, JQuery o similares)
- Experiencia en desarrollos en C++.
- Formación acreditada en Inglés
- **7. RESPONSABLE:** D. Manuel Ignacio Quiroga Alonso

ANEXO 2
(Ref. 4/2014/2)

1. CATEGORIA: Investigador Diplomado o equivalente

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Diplomado, Arquitecto Técnico, Ingeniero Técnico o equivalente, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: DEVALS - Desarrollo de la evaluación sostenible. Código: EDU2012-31804. Financiado por Ministerio de Economía y Competitividad.

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- Análisis, diseño, programación, pruebas y administración de aplicaciones y servicios Web.
- Colaboración con las actividades del proyecto DevalS - Desarrollo de la evaluación sostenible
- Colaboración en el desarrollo de software para simulación
- Integración de juegos serios en LMS.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: seis meses

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Grupo EVALFOR. Facultad Ciencias de la Información

Retribuciones: 1.289,63 euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Titulación preferente: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Experiencia en:

- Administración de entornos SLES, Apache, PHP, Subversion, FengOffice, PostgreSQL y MySQL.
- Desarrollo y administración de Moodle 2.X
- Administración de LAMS.

Conocimientos de:

- Adobe Flex, HTML, CSS y Javascript.
- Pautas Web Accessibility Initiative (WAI)

7. RESPONSABLE: D. Gregorio Rodríguez Gómez

ANEXO 3
(Ref. 4/2014/3)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado o equivalente

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Centro de Innovación y Tecnología en turismo y ocio transfronterizo Andalucía-Norte de Marruecos. Código: 028_CIT_4_E. Financiado en un 75% por la Unión Europea a través de Fondos Europeos de Desarrollo Regional.

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- El trabajo se desarrollará en el Campus de Cádiz, teniendo que viajar con los responsables del proyecto a la región Tánger-Tetuán en los casos que sean necesarios.
- Elaboración de un sistema de información Turístico de la Región Norte de Marruecos.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: seis meses

Jornada Laboral: Tiempo parcial 25 horas semanales

Lugar de desarrollo: Laboratorio de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras.

Retribuciones: 1.023,51 euros íntegros mensuales.

La formalización de este contrato, estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Licenciatura o Grado en Geografía, Ciencias del Mar o Ciencias Ambientales
- Máster en Turismo con formación específica en SIG.

Se valorarán todos aquellos aspectos relacionados con los sistemas de información geográfica relacionados con la provincia de Cádiz, la región Tánger-Tetuán y temática de patrimonio natural y cultural.

- Se valorará experiencia laboral en SIG.
- Gastronomía
- Enología
- Todo lo relacionado con los sistemas de calidad asociados al turismo

7. RESPONSABLE: D. José Antonio López Sánchez

ANEXO 4
(Ref. 4/2014/4)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado o equivalente

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Centro de Innovación y Tecnología en turismo y ocio transfronterizo Andalucía-Norte de Marruecos. Código: 028_CIT_4_E. Financiado en un 75% por la Unión Europea a través de Fondos Europeos de Desarrollo Regional.

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- El trabajo se desarrollaría en el Campus de Jerez, teniendo que viajar con los responsables del proyecto a la región Tánger-Tetuán en los casos que sean necesarios.
- Apoyo a los Investigadores Doctores en búsqueda de información sobre la región Tánger-Tetuán y provincia de Cádiz y gestión de propuestas asociadas a proyectos europeos.
- Apoyo en la organización de actividades y asesoramiento científico/académico.
- Apoyo en las labores de investigación, tanto en la sede de la Universidad como directamente en el ámbito territorial de la zona elegible: inventarios, análisis turístico, elaboración de guía de buenas prácticas.
-

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: seis meses.

Jornada Laboral: Tiempo parcial 25 horas semanales

Lugar de desarrollo: Laboratorio de Geografía-Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación (Campus de Jerez)

Retribuciones: 1.023,51 euros íntegros mensuales.

La formalización de este contrato, estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Licenciaturas relacionadas con el turismo o la comunicación.
- Máster en agroalimentación y climas cálidos.

Se valorarán todos aquellos aspectos relacionados con:

- Actividad turística
- Gastronomía
- Enología
- Todo lo relacionado con los sistemas de calidad asociados al turismo
- Experiencia laboral en tecnología turística y gestión de proyectos

7. RESPONSABLE: D. José Antonio López Sánchez