

Adecuación al programa Docentia de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

QUACENTIA, NUEVO SOFTWARE DE SATEC PARA MEDIR LA CALIDAD DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA

- **Este nuevo software está ya en funcionamiento en varias Universidades, entre las que se encuentra la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, facilitando su orientación a la excelencia educativa.**
- **Facilitará la mejora de los planes de formación, la identificación de necesidades y estimulará la reflexión didáctica y la innovación.**

Madrid, 14 de Octubre de 2009.- SATEC desarrolla un nuevo software, **Quacentia**, para conciliar los procesos de evaluación y mejora de la actividad docente en las universidades, conforme a lo aprobado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). La herramienta da soporte tecnológico a Docentia, programa de apoyo a la evaluación de la actividad del profesorado de la ANECA, y tiene como objetivo facilitar, a través de la tecnología, la aplicación de los procedimientos de evaluación diseñados por las universidades, conforme a los Criterios y Directrices europeos, y facilitar su traducción en medidas eficaces para alcanzar la excelencia educativa.

El plan Docentia tiene la finalidad de establecer los procedimientos de evaluación necesarios para garantizar la calidad de los títulos universitarios y contribuir a la mejora del personal docente. A través de la tecnología, Quacentia permitirá implantar de manera rápida y simple una metodología de evaluación y toma de decisiones de las habilidades docentes dentro de la comunidad universitaria que permita alcanzar estos objetivos.

Quacentia está ya en funcionamiento en varias Universidades entre las que se encuentre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. La herramienta de SATEC permite, entre otros aspectos, dar de alta las dimensiones, subdimensiones y criterios, indicadores y valoraciones en base a los que cada Universidad ha definido su plan Docentia; extraer conclusiones sobre los planes de estudios y la enseñanza que se presta; detectar necesidades en cuanto a recursos materiales y, en definitiva, estimular la reflexión didáctica y la innovación metodológica.

Por lo que respecta a su funcionamiento, Quacentia permite, mediante una sencilla *interface*, el acceso a los diferentes tipos de usuarios encargados de realizar los cuestionarios de evaluación: profesores, alumnos, departamentos, juntas y servicios de calidad, entre otros. Posteriormente consolida y valora los datos recogidos según fórmulas parametrizables, asociando informes y valoraciones a cada evaluación docente. Por último, centraliza y comparte las decisiones tomadas a raíz de cada evaluación y facilita la difusión de los resultados y conclusiones.

Especificaciones técnicas

Aplicación J2EE desarrollada utilizando herramientas, estándares y mejores prácticas reconocidas de manera internacional.

- Certificado para su uso con JAVA 5 o superior con servidor de aplicaciones Tomcat
- Aplicación de patrones de diseño J2EE (MVC, Facade, Business Manager, Service Locator, Business Delegate, DAO Factory, DAO, VO, etc.)
- Uso de Apache STRUTS como *framework* de desarrollo de aplicaciones
- Uso de SPRING para la inyección de dependencias y la inversión de control
- Uso de iBATIS como herramienta de gestión de persistencia de datos
- Uso del motor de reglas DROOLS para la gestión de estados

Requisitos técnicos

Quacentia es una aplicación basada en estándares J2EE y por ello funciona sobre:

- Sistemas operativos Windows, Solaris o Linux
- Servidores de aplicaciones J2EE estándar (Apache Tomcat 5.5 o superior, JBoss Application Server, Oracle Application Server, etc.)
- Servidores de base datos MySQL, Oracle, SQL Server

Al tratarse de una aplicación ligera, con un número de accesos concurrentes limitado, y con un uso sometido a estacionalidad, puede implantarse sobre servidores *entry level* con configuraciones básicas de un solo procesador y 1 o 2 GB de RAM.

Sobre el programa Docentia

En abril de 2007, la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) lanzó el programa de apoyo a la evaluación de la actividad docente del profesorado universitario (DOCENTIA), con el objetivo de garantizar la calidad de los títulos universitarios y con el espíritu de mejora del personal docente que subyace en los Criterios y Directrices europeos.

El programa Docentia es, a su vez, una de las iniciativas del proyecto AUDIT de la ANECA donde se pretende desarrollar un Sistema de Garantía Interna de Calidad que englobe una sistematización y estructuración de los sistemas de garantía interna ya existentes en las universidades y que contemple la planificación de la oferta formativa,



la evaluación y revisión de su desarrollo, así como la toma de decisiones para la mejora de la formación.

SATEC

SATEC (www.satec.es) es una multinacional española integradora de soluciones tecnológicas y especializada en servicios avanzados asociados a las nuevas Tecnologías de la Información. Desde su fundación en 1987 ha promovido la cooperación con sus clientes a través de la innovación en procesos, medios y tecnologías contribuyendo al cambio, la productividad y la competitividad en los negocios.

Con un enfoque eminentemente práctico, reúne la capacitación tecnológica, el conocimiento y la capacidad de innovación necesarias para convertir tecnologías complejas en herramientas accesibles y resolutivas para sus clientes.

Más de 1.200 profesionales forman parte de esta compañía, con presencia en España, Portugal, Marruecos, Argelia, Túnez, Senegal y México.

Para más información:

SATEC. Sistemas Avanzados de Tecnología, S.A.

Lourdes Bueno

Telf: 91 708 90 00 - 600 990 374

e-mail: lourdes.bueno@satec.es

www.satec.es

Kreab Gavin Anderson&Company

Irene Maeso

Telf: 91 702 71 70 – 626 370 378

e-mail: imaeso@kreabgavinanderson.com