

MEMORIA PARA LA CANDIDATURA AL PREMIO “UNIDAD FUNCIONAL POR EL TRABAJO DESARROLLADO EN EL AÑO” VII Edición de los Premios a la Excelencia al PAS de la UCA.

ÁREA DE ATENCIÓN AL ALUMNADO. AULA UNIVERSITARIA DE MAYORES.

1.- Antecedentes.

El Aula Universitaria de Mayores comenzó su andadura en el curso académico 1996-1997, en un primer momento en una única en sede (Cádiz) con 27 alumnos.

Los planes de estudio que se pusieron en marcha a lo largo de estos años, con pequeñas modificaciones entre un curso y otro.

En cuanto al número de alumnos de los últimos años fueron los siguientes:

AULA UNIVERSITARIA DE MAYORES					
CURSO		2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015
	Algeciras	144	123	138	146
Matriculados	Cádiz	403	441	436	415
	Jerez	538	486	427	365
	TOTAL	1085	1050	1001	926

Desde sus inicios, el Aula Universitaria de Mayores ha ido experimentando un crecimiento en el número de estudiantes. La creciente demanda de estos estudios, junto con la diversificación de los cursos en tres sedes (Cádiz, Jerez y Algeciras), ha puesto de manifiesto carencias y dificultades en la gestión administrativa del Aula de Mayores que con el paso del tiempo ha supuesto la necesidad de dar una solución integral a esos problemas.

Inicialmente, la gestión administrativa de los cursos del Aula Universitaria de Mayores se llevaba a cabo de forma aislada y local respecto del resto de la gestión de los estudios universitarios oficiales.

Mediante tres bases de datos en local, una por cada sede, en Access se efectuaba tanto el alta de las asignaturas de los diferentes cursos, como la preinscripción y matriculación del alumnado, el control de los cobros y exenciones, como la gestión de los títulos y certificados.

Inicialmente la gestión administrativa fue llevada de forma satisfactoria, pero como consecuencia del incremento de las matriculaciones y la demanda de cursos, progresivamente se hizo necesario un replanteamiento de los medios utilizados para dar una respuesta adecuada al aumento del volumen de trabajo y trámites a realizar por parte del personal encargado del Aula Universitaria de Mayores.

Entre los problemas ocasionados por la utilización de una base de datos Access personal, nos encontramos con:

1. Problemas de seguridad de los datos. La realización de las copias de seguridad se realiza de forma individual por el personal responsable de la gestión de la base de datos. No existe una generación automatizada de copias de seguridad en remoto o servidor de la UCA.
2. Problemas de accesibilidad de los datos. Únicamente la persona responsable de la gestión de la base de datos accede con carácter ordinario a los datos. Esto conlleva dificultades a la hora del tratamiento de los datos. Si la

Código Seguro de verificación:nQgfroA4lvNvFKoQGQfdEA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MANUEL FRANCISCO MORENO URBANO	FECHA	25/05/2016
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	1/3



nQgfroA4lvNvFKoQGQfdEA==

persona que gestiona los datos no está disponible, se pueden generar problemas de consultas o extracción de datos.

3. Problemas de soporte técnico. La capacidad técnica de soporte de la base de datos local está limitada por actuaciones de carácter individual sin respaldo oficial de un suministrador del software que se utiliza.
4. Todo lo anterior produce una obsolescencia de los medios técnicos utilizados, lo cual repercute negativamente en la gestión administrativa del Aula Universitaria de Mayores.

2.- Despliegue.

Para dar una solución a la problemática anterior, se planteó la necesidad de la integración de la gestión administrativa del Aula Universitaria de Mayores en la aplicación Universitas XXI-Académico (UXXIAC).

Una vez debatido en el seno del Área de Atención al Alumnado y consultado con el Vicerrectorado de Alumnado, se procedió a incluir este despliegue dentro de los objetivos a cumplir para 2015.

La puesta en marcha de la integración en UXXIAC comenzó con el estudio de los requerimientos necesarios para la gestión del Aula Universitaria de Mayores y de la viabilidad técnica de su implantación. Resumidamente pasamos a detallar:

Se procedió examinar la composición de los planes de estudio. Se establecen 3 sedes (Cádiz, Jerez y Algeciras), cada una de las cuales tiene un plan de estudios. Pudiendo ser diferente el conjunto de asignaturas para cada campus. El campus de Algeciras tiene la particularidad de que de un año para otro los cursos son rotatorios, es decir, que cada año y para cada curso la oferta cambia.

Se determina que no existen actas de calificación. La superación de las asignaturas está en función de la asistencia.

Durante los meses de julio y primeros de septiembre se realizan las preinscripciones del alumnado, la cuales se realizan diferenciadamente por cada campus. Posteriormente se publica un listado de admitidos.

La apertura del periodo de matrícula tiene lugar entre septiembre y octubre. El mes de julio normalmente realizan matrícula los alumnos que continúan sus estudios.

Se establece una tasa de matrícula de 100€. Existe un descuento o “beca” en función de la renta de los solicitantes.

A la finalización del primer ciclo (cursos 1º, 2º y 3º) se otorga un título de superación del primer ciclo. El título del Aula Universitaria de Mayores se otorga al finalizar el primer ciclo y el segundo ciclo (4º y 5º curso).

Una vez determinado todo lo anterior se procedió a elaborar cuadros de vigencia de asignaturas, desde el curso 2011-12 en adelante, por curso/campus y el creditaje de cada asignatura. Se crearon los grafos en UXXIAC y se procedió a dar de alta la composición de los mismos. Por parte de Ordenación Académica se activó la vigencia de las asignaturas y a dar de alta a los grupos de actividad. Todo ello se hizo primero en pruebas y posteriormente en producción.

A continuación se preparó la aplicación UXXIAC para poder matricular en real.

Por otro lado UXXIAC permite realizar, si así se desea, una preinscripción sin necesidad de archivo de solicitudes en formato papel.

Asimismo para la gestión de las becas del Aula Universitaria de Mayores tenemos dos novedades:

1. Se ha introducido una importante novedad para el que alumnado no tenga que aportar documentación justificativa de la renta, de forma que haciéndose un cruce de datos con Hacienda se puede determinar quién reúne o no los requisitos para la exención.
2. Se ha creado una nueva base de datos a la que se vuelcan los datos introducidos mediante un formulario de CAU por el personal del Aula de Mayores.

Código Seguro de verificación:nQgfroA4lvNvFKoQGQfdEA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MANUEL FRANCISCO MORENO URBANO	FECHA	25/05/2016
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	2/3



nQgfroA4lvNvFKoQGQfdEA==

3.- Grado de innovación.

Al efectuarse la integración de la gestión del Aula Universitaria de Mayores en UXXIAC se consigue un tratamiento homogéneo en la gestión de datos. Se pueden obtener estadísticas y resultados fiables aplicándose unos criterios objetivos, al igual que ocurre con los planes de estudio oficiales.

Se consiguen solventar los problemas de seguridad, accesibilidad, soporte técnico y obsolescencia que caracterizaban la gestión sobre una anterior base de datos local.

Con la gestión Aula Universitaria de Mayores en UXXIAC, tienen lugar copias en remoto o servidor de la UCA. La accesibilidad está abierta al personal con permisos para la gestión del Aula Universitaria de Mayores. La capacidad técnica de soporte de UXXIAC se encuentra respaldada por el proveedor oficial del software (OCU), por lo que la obsolescencia técnica está descartada. Con todo ello se trata de dar solución a la problemática originada por una gestión a través de tres bases de datos local.

Por otro lado, la incorporación de las actividades que integran los planes de estudios del Aula Universitaria de Mayores en UXXIAC muestra la carga docente de los departamentos y profesorado lo que beneficia la gestión de Planificación Docente

4.- Impacto en la sociedad y en los resultados de la unidad y en la Universidad en general.

Como resultado de todo lo anteriormente comentado, se genera una más ágil tramitación de las preinscripciones y matriculaciones del alumnado. Asimismo se traduce en una mejora de la seguridad y fiabilidad en la gestión de los datos por el personal de la UCA.

Con la integración en UXXIAC se consigue más transparencia y accesibilidad a los datos del Aula Universitaria de Mayores por parte del personal del Área de Atención al Alumnado, y la Universidad puede obtener unas estadísticas e informaciones fiables y homogéneas.

Manuel Francisco Moreno Urbano.
Director del Área de Atención al Alumnado.

Código Seguro de verificación:nQgfroA4lvNvFKoQGQfdEA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MANUEL FRANCISCO MORENO URBANO	FECHA	25/05/2016
ID. FIRMA	angus.uca.es	nQgfroA4lvNvFKoQGQfdEA==	PÁGINA 3/3



nQgfroA4lvNvFKoQGQfdEA==