MEMORIA RESUMEN DE LA CANDIDATURA DE PREMIO A LAS BUENAS PRÁCTICAS EN LA GESTIÓN DE LA UNIVERSIDAD A LA HERRAMIENTA CELAMA PARA GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CURSO 2009-2010)

CELAMA, la herramienta que gestiona las actividades de extensión universitaria es un viejo sueño de los que trabajamos en Extensión Universitaria. Decimos esto porque desde el año 1992 entre los objetivos del Vicerrectorado siempre estaba el construir una herramienta informática que mejorara nuestra relación con los usuarios y mecanizara los procesos relacionados con el Vicerrectorado.

Fruto de la alianza con el Área de Informática en el año 2007 (se adjunta en la documentación complementaria) es la plasmación desde julio de 2010 de este viejo sueño

bajo el nombre de CELAMA.

El Servicio de Extensión Universitaria y el Área de Informática considera a CELAMA una buena práctica por adaptarse, a nuestro juicio, perfectamente a las dimensiones de este Premio:

1.1. Solución de un problema y su relevancia para la mejora continua: CELAMA ha resuelto el déficit de atención al público que tenía el Servicio de Extensión Universitaria (un volumen muy alto de usuarios en relación a un pequeño equipo de trabajo) Ha posibilitado que el servicio (al gestionarse vía web) funcione durante las 24 horas los 365 días del año y ha dotado al usuario de seguridad en los distintos pasos de su relación con nosotros (ya que de cada incidencia recibe notificación de mail de forma automática) Ha rebajado de forma significativa la atención al público directa y la telefónica ya que el usuario cada vez tiene menos dudas e incertidumbres sobre la actividad en la que se inscribe.

1.2. Resultados logrados: Sólo unos números con respecto a los resultados logrados que

son muy ilustrativos:

1 año con CELAMA en la Universidad de Cádiz:	
9 Convocatorias	
154 Actividades	
3.970 Inscripciones Matriculadas	
3.089 Certificados de Asistencia	
2.174 Diplomas	
19.000 Mensajes remitidos a los usuario	os

1.3. Carácter innovador. CELAMA sigue vivo e implementando nuevos desarrollos que se verán plasmados antes de diciembre de 2010 gracias a la financiación de la Consejería de Economía e Innovación (a través del Proyecto Atalaya) como son la gestión de encuestas de satisfacción de las actividades a través de web, gestión de becas, gestión de telepago, histórico de clientes, etc. Es un producto sometido a la mejora continua.

1.4. Sostenibilidad. Es un producto 100 % UCA y que no requiere de mantenimiento externo ni interno. Se gestiona modularmente, de forma que cuando un nuevo módulo es probado se despliega y no requiere de administrador o mantenimiento. Claramente, por su parecido en la gestión de procesos es un producto exportable a las actividades de Acción

Social y Solidaria o a las actividades de Postgrado o de las Aulas.

1.5. Replicabilidad. En el momento actual CELAMA ya ha sido replicado a las actividades de extensión de la Universidad de Huelva (se adjunta cabecera de CELAMA UHU y felicitación mail por su puesta en funcionamiento) Al estar dentro del Proyecto Atalaya podrá ser exportado a otras universidades andaluzas.

Por último, recalcar el esfuerzo realizado durante estos casi tres años de trabajo por el grupo de trabajo inter-departamental formado por los trabajadores de Extensión Universitaria y por los del Área de Informática.



Vicerrectorado de Extensión Universitaria

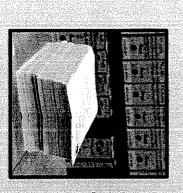


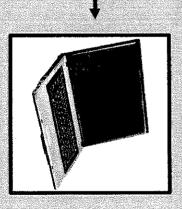


## 

Territorio Extensión

EN UNA SOCIEDAD INFORMATIZADA. ¿PORQUE SEGUIR UTILIZANDO ANTIGUOS MÉTODOS DE TRABAJO?



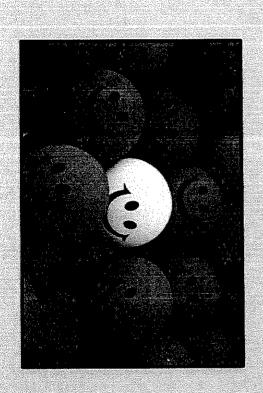




### ¿QUÉ ES CELAMA?

Celama es una Aplicación Web personalizada que permite realizar de manera online la gestión de las actividades que ofrece vuestra Universidad.

Y UN ORDENADOR CONECTADO A INTERNET. SOLO SE NECESITA EL NAVEGADOR WEB ASÍ DE FÁCIL





# TOX EDE DONDE PROVIENE CELAMA?

El Nombre de CELAMA proviene del libro de Luís Mateo Díez "El Reino de Celama". Nombre del Territorio imaginado por el novelista

CELAMA es más que una APLICACIÓN WEB, es el TERRITORIO de EXTENSIÓN Un TERRITORIO donde se desarrolla el trabajo de administración del Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la UCA

Además es un TERRITORIO que está en constante cambio y progreso a medida que las necesidades van surgiendo la herramienta va creciendo, pensando en facilitar y ofrecer mayor cantidad de posibilidades tanto al usuario como al trabajador técnico.





# HISTORIA DE LA APLICACIÓN

solicitudes, impresos de diferentes colores cargados de anotaciones, etc. Hace un año el trabajo de Extensión Universitaria de la UCA estaba cargado de carpetas llenas de un número infinito de

# ESTA FORMA DE TRABAJAR GENERABA:

### → Por parte de los Usuarios:

EL ESTADO DE SU SOLICITUD, FRAUDES EN EL PAGO DE PREINSCRIPCIONES INSEGURIDAD, MULTITUD DE LLAMADAS TELEFÓNICAS PARA CONSULTAR EQUIVOCACION EN EL PROCESO, ETC.

### → Por parte de los Técnicos:

DE DOCUMENTOS COMO EN LA ELABORACIÓN DE LISTADOS E INFORMES STRESS, PERDIDA DE TIEMPO TANTO EN LA BÚSQUEDA FALLOS, ETC



# EL OBJETIVO ESTABA CLARO

MECANIZAR TODO ESE PROCESO

CON LA FINALIDAD DE QUE EL USUARIO OBTUVIERA UN MEJOR SERVICIO Y LOS TECNICOS DISFRUTARAN DE MAYOR CALIDAD EN SU TRABAJO.

### PROCESO DE CREACION

2004: Se empieza a hablar de la creación de una aplicación.

(AUI, UCA, AUE, etc.) que usaban la misma herramienta de creación (ZOPE, PLONE) 2006: Se empieza a trabajar en dicha aplicación, utilizando portales

Técnicos Informáticos de la UCA, CELAMA comienza a funcionar 2009: Tras un largo proceso de trabajo y entendimiento entre Técnicos Administrativos de Extensión Universitaria y



# CDE QUE ESTÁ HECHO CELAMA?

CELAMA está basado en las siguientes aplicaciones de Software Libre:



una interfaz de usuario basada en páginas Web escrito en el lenguaje de programación Python. ZOPE que es un servidor de aplicaciones web Puede ser manejado casi totalmente usando

o CMS por sus siglas en inglés (Content Management System), y una herramienta de trabajo en grupo para colaborar **PLONE** que es un Sistema de Gestión de Contenidos En un desarrollo basado en código abierto basado en Zope y programado en Python Un Sistema de Publicación de documentos entre entidades distantes

Este gestor permite trabajar en lenguaje de programación HTML y PHYTON.



# CELAMA EN POSITIVO

# HACE MÁS RÁPIDA LA CONSULTA DE VALIDACIONES

Pasando del clásico listado impreso a la consulta en pantalla desde cualquier lugar. Así mismo se valida con un solo clic de ratón.

# DE UNA CONVOCATORIA O ACTIVIDAD.

Lo cual permite un gran ahorro de tiempo en la elaboración de informes

# MEJORA LA COMUNICACIÓN ENTRE USUARIO Y TECNICO.

Haciendo que el usuario reciba automáticamente notificaciones vía mail y/ o sms, informándole de todo lo necesario durante todo el proceso de su solicitud

## FACILITA LA BÚSQUEDA DE DATOS.

Desarrollando listados de todo tipo. (Listados de Matriculados, de Control de Asistencia, de Aprobados, Actas para profesores, etiquetas para envios postales, etc.)

# ELABORA CERTIFICADOS Y DIPLOMAS.

De forma automática respondiendo a los datos introducidos.



### PERMITE PRESENTAR PROPUESTAS PARA ACTIVIDADES DE UNA FORMA SENCILLA Y RÁPIDA

Estas propuestas pueden ser tanto externas o públicas, como internas

# MEJORA LA PRESENCIA EN AUDITORIAS.

Ofreciendo una información controlada y organizada

## REDUCE TAREAS ADMINISTRATIVAS.

a los administradores recordando puntos importantes del proceso. Haciendo que el personal técnico mejore su actividad laboral. La herramienta incluso envía alertas de aviso

### PERMITE CAMBIOS MANUALES.

Ya que siempre existen las erratas o cambios de última hora.

# LA HERRAMIENTA ES TOTALMENTE PERSONALIZABLE

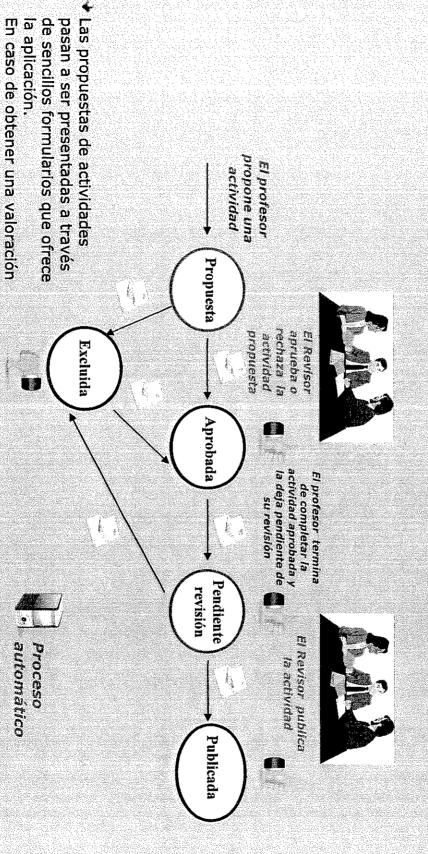
Segun el uso, la información u oferta de actividades que cada Universidad quiera darie

EN NUESTRO ORDENADOR A LA HORA DE ORGANIZAR LA INFORMACION. LA FILOSOFÍA DE LA APLICACIÓN ES LA MISMA QUE USAMOS



de Cadiz

#### COMO GESTIONA CELAMA AS ACTIVIDADES?



que de nuevo será valorado.

un poco mas extenso

del revisor)

Proceso semiautomático (requiere de la intervención

positiva, el segundo paso es desarrollar

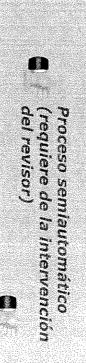
la propuesta a través de otro formulario



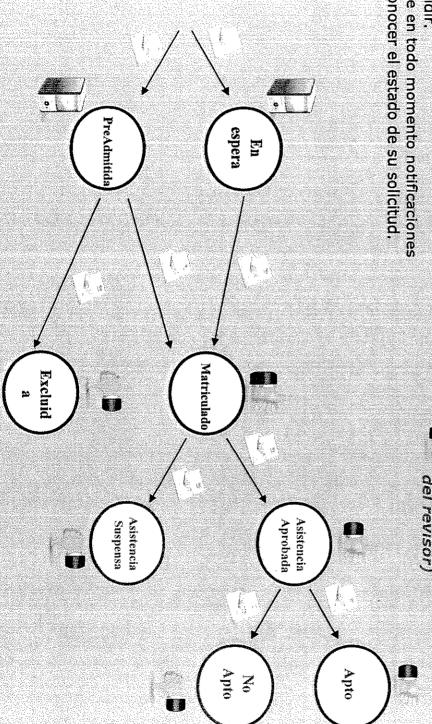
### ¿CÓMO GESTIONA CELAMA AS INSCRIPCIONES?

◆En este proceso es necesario que algunos pasos en ningún sentido la eficacia de la aplicación, es sencillo, sean "semiautomáticos", esta condición no trastorna humana de decidir. a veces las condiciones humanas requieren la opcion

via mail para conocer el estado de su solicitud. El usuario recibe en todo momento notificaciones



automático Proceso





# TOUR TOUR STANSON

1 año con CELAMA en la Universidad de Cádiz

→ 9 Convocatorias

→ 154 Actividades

→ 3970 Inscripciones Matriculadas

→ 3089 Certificados de Asistencia

2174 Diplomas

→ 19000 Mensajes



# FUTURAS OPCIONES DE CELAMA

# PAGO ELECTRÓNICO DE INSCRIPCIONES

Realizar el pago de los cursos vía web

#### GESTIÓN DE BECAS

para una determinada actividad via web, incluyendo la posibilidad Añadir la posibilidad de que un alumno pueda solicitar la beca de adjuntar algún tipo de documentación.

# GESTIÓN AUTOMÁTICA DE ENCUESTAS

Que al recibir el alumno la calificación del curso vía email pueda rellenar una encuesta sobre el curso

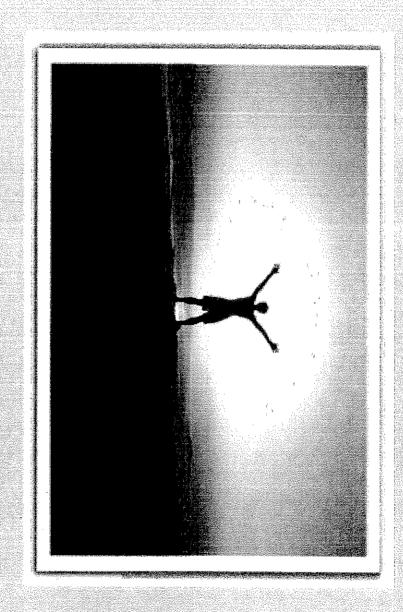
### **GESTIÓN DE ENTRADAS**

Gestionar el acceso físico a determinadas actividades

#### MODULO CLIENTE

realizar una nueva matricula, tener un histórico de los cursos que ha Facilitar a alumnos que se matricularon alguna vez realizado un determinado alumno, etc.





#### LA HERRAMIENTA PERMITE SER PERSONALIZADA SEGÚN PARA VOSOTROS SERÁ MUCHO MÁS FÁCIL VUESTRA OFERTA Y NECESIDADES



H.Amorra



Autario La Bomba
Paseo Carlos III. 3, 11003 Cádiz.
Tel: 956015800, Fax: 956015891
http://www.uca.es/extension/ extension@uca.es

#### ACUERDO INTERNO DE CONSTITUCIÓN DEL GRUPO DE MEJORA INTERDEPARTAMENTAL ÁREA DE INFORMÁTICA-EXTENSIÓN

Cádiz, a 16 de marzo de 2007

El Vicerrectorado de Extensión Universitaria y el Centro Integrado de Tecnologías de la Información

#### ACUERDAN:

Constituir el **Grupo de Mejora Interdepartamental ÁREA DE INFORMÁTICA- EXTENSIÓN** con el objetivo general de optimizar el uso de las TICs en el contexto del Vicerrectorado de Extensión Universitaria y de sus actividades. En este marco se desarrollarán, entre otros y sin carácter excluyente, lo siguientes productos:

- CELAMA, Herramienta web de automatrícula de usuarios de extensión y de gestión del propio Vicerrectorado.
- SIRE para el Aulario La Bomba.
- Mejora de la web de Extensión.
- Aplicación web de gestión del Directorio de Extensión.
- Apoyo Audiovisual a actividades.

Este Grupo de Mejora Interdepartamental estará en funcionamiento hasta la fecha en que ambas partes decidan de mutuo acuerdo.

Fue Virtudes Atero Burgos

Eine dia a de Extensión Universitaria

Fdo: Eduardo Blanco Ollero

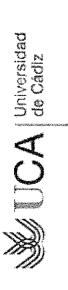
Director General para el Espacio Europeo de Educación Superior



和, 数据数:

Vicerrectorado de Extensión Universitaria







Coordinado por:

Innovación Docente de la Universidad de Cádiz

Vicerrectorado de Extensión Universitaria y



Estás en:







### Convocatorias Abiertas

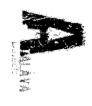
- CAMPUS DE LA CULTURA (Escuelas y Cursos)
- 🏄 ESCUELA DE FOTOGRAFÍA, CLASES MAGISTRALES A CARGO DEJESÚS MICÓ. El plazo de inscripción termina el 18/07/2010
- XX CURSO FLAMENCO CARMEN CORTÉS Y GERARDO NÚÑEZ El plazo de inscripción termina el 12/07/2010
- CAMPUS CREA 2009/2010 (CAMPUS BAHÍA DE ALGECIRAS) CLUB DE LAS LETRAS. El plazo de inscripción termina el 16/07/2010







Estás en: ,



PRODUCTO 41
del OBSERVATORIO CULTURAL del
PROYECTO ATALAYA

#### Coordinado por:

Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Vicerrectorado de Tecnologías de la Información e Innovación Docente de la Universidad de Cádiz



JUNIA DE AMBALUCIA

CONSEJETÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA

## Convocatorias Abiertas





- III Edición de los CURSOS DE VERANO DE LA UHU
- SEMINARIO DE ARQUEOLOGÍA PRÁCTICA (1° TURNO) El plazo de inscripción termina el 11/07/2010
- © CURSO INTERNACIONAL DE GUITARRA FLAMENCA EN HUELVA El plazo de inscripción termina el 19/07/2010
- MUNDOS DE FRONTERA. GUERRA E INTOLERANCIA EN LOS TIEMPOS MEDIEVALES Y MODERNOS

El niazo de inscrinción termina el 13/07/2010



Vicerrectorado de Extensión Universitaria



#### Antonio Javier González Rueda

De:

DANIEL MANTERO VAZQUEZ [mantero@uhu.es]

Enviado el: viernes, 18 de junio de 2010 10:54

Para:

coral.ojeda@uca.es; Adelaida Ruiz Barbosa; Salvador Catalan; Antonio Javier González

Rueda; extension@uca.es

CC:

mercedes.solis@sc.uhu.es; Mª José Jacinto; Dario Martin; Veronica Hontoria; mjcobo@uhu.es

Asunto:

Agradecimiento CELAMA

Estimados amigos/as,

CELAMA HUELVA ya camina solo. Ha costado, pero ya ha nacido y tiene pinta de ser un proyecto muy sano.

No quisiera dejar pasar la oportunidad de agradeceros a vosotros, como progenitores (y como comadronas) por las atenciones prestadas desde el comienzo del mismo, muy especialmente a Coral y Adeli, quienes, con la paciencia que ya poca gente tiene, nos han sabido explicar el funcionamiento del programa a más de doscientos kilómetros de distancia.

Aun llegarán, seguramente, momentos en que volvamos a molestaros. Espero que sean cada vez menos.

Por lo que pasaron, y por los que venga en el futuro... en nombre de todo el equipo de Extensión Universitaria de Huelva... ::::MUCHAS GRACIAS!!!!!

Ya no estais tan solos en Celama :D

Daniel Mantero Vázquez Titulado Grado Medio Actividades Culturales Edif. Rectorado - Dr. Cantero Cuadrado, 6 21071 - Huelva

Tel. 959218061 (int 8 -8061) - 649628097 (int 8 -5057) mantero@uhu.es

Vicerrectorado de Extensión Universitaria UNIVERSIDAD DE HUELVA