

Propuestas presentadas en la II convocatoria de la Semana

Título Propuesta	Descripción de la Propuesta
Zonas de carga de móvil gratis	Instalar en diferentes zonas de la universidad cargadores de móviles gratis.
Localización de Estancias y servicios Administrativos	La propuesta que quiero presentar es la implantación de un servicio de localización de estancias dentro de la universidad que facilite la orientación tanto a visitantes, estudiantes de nuevo acceso, o cualquier persona que se acerque por primera vez a la universidad. Para ello, se trataría de usar la infraestructura wifi existente actualmente y aprovechando que se va a ampliar y mejorar, implantar un sistema de localización en interiores que sea capaz de posicionar y guiar a cualquier persona dentro de la universidad desde su posición actual hasta la estancia o servicio al que quiera llegar.
Sustitución de productos químicos peligrosos	<p>En nuestra universidad se maneja un gran número de productos químicos peligrosos, muchos de ellos de efectos estocásticos como los cancerígenos, mutágenos y teratógenos. Esta situación provoca unos riesgos potenciales significativos al personal docente, investigador, a los técnicos de laboratorio y a los alumnos. Además genera unos residuos que son más caros de tratar que aquellos provenientes de otros productos no peligrosos o menos peligrosos que los anteriores.</p> <p>La pregunta es ¿es imprescindible en todos los casos el uso de estos productos?, la respuesta es que en muchos casos no lo es, y es la inercia y el desconocimiento de alternativas lo que los mantiene en uso.</p> <p>Con este proyecto se pretende establecer un marco de referencia y ayuda para la sustitución de los productos químicos peligrosos, especialmente los cancerígenos y mutágenos.</p> <p>Para llevarlo a cabo, se realizará:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un documento que guíe y ayude al responsable de la actividad con los Agentes Químicos a estudiar la posible sustitución de algunas de las sustancias por otras menos peligrosas. • Un acceso a una página web que, con el objeto de minimizar el esfuerzo para la sustitución de productos químicos peligrosos, se recopile información sobre sustituciones efectuadas en el ámbito de la docencia y la investigación. Con el tiempo esta página web puede convertirse en una base de datos para facilitar su consulta. Esta información se encontrará disponible en el blog de la unidad de prevención, quien la mantendrá actualizada e incrementará con la nueva información disponible, en el enlace: http://prevencion.umh.es/informacion-en-prl/sustitucion-de-productos-quimicos-peligrosos/ • Un mecanismo de retroalimentación que permita revisar las sustituciones emprendidas por las unidades con laboratorios e incorporar las modificaciones en el uso de productos químicos a la web que informe sobre esto. <p>El objetivo final es gestionar este aspecto dentro de un sistema que permita una mejora</p>



	<p>continua de la seguridad y salud de nuestros laboratorios docentes e investigadores, así como la reducción de residuos de productos peligrosos.</p>
CREACIÓN DE ESPACIOS DE CONSUMO RESPONSABLE Y MULTIACTIVIDADES	<p>Ofertar lugares destinados al consumo responsable con productos ecológicos y saludables, siguiendo así el compromiso por la salud y el medio ambiente que la UMH mantiene y demuestra con su Presidencia de la Red de Universidades Públicas Valencianas Saludables, coordinación de dos grupos de trabajo de la Comisión de Sostenibilidad de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas, redacción de su Memoria de Responsabilidad Social Universitaria, implantación y certificación de un Sistema de Gestión Ambiental con ISO 14001, etc.). Dependiendo de la disponibilidad de estancias, el proyecto podría abarcar desde la colocación de máquinas de “vending” hasta la creación de un Comedor Ecológico, pudiendo en este caso, convertirse en un espacio de multiactividades, en el que poder celebrarse fuera del horario de comedor encuentros, exposiciones o cualquier otra actividad de las muchas que suceden en el ámbito cultural universitario.</p> <p>Esta actividad, gestionada bajo los criterios de la economía real y social, puede conseguir una oferta de precios razonable.</p>
Sede UMH Industrial	<p>Establecer una sede en el polígono industrial de Torrellano en la que se pudiera desde formalizar una matrícula hasta impartir charlas, cursos, etc. El local bien pudiera ser cedido por algún empresario de nuestro Consejo Social, y si no fuera así, al menos bajo un alquiler razonable.</p>



UN SOPLO DE AIRE FRESCO A LA BUROCRACIA	<p>Las administraciones públicas tienden con los años a burocratizarse en exceso. Nuestra Universidad es una Administración joven, pero igualmente está expuesta a caer en la trampa de la burocracia excesiva e ineficiente. La clave no es si se ha conseguido un objetivo de excelencia del 100 %, la clave está en cómo se ha conseguido ese 100%, de una forma eficiente y sostenible, o de una forma angustiosa y con un desgaste innecesario de recursos. Al final parece que el resultado es el mismo, pero no lo es en absoluto.</p> <p>Los procesos clave deberían ser revisados cada cierto tiempo para eliminar aquellos aspectos que resulten innecesarios, e integrar al máximo la gestión para hacerla lo más eficiente posible.</p> <p>Se puede abordar en varias fases:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Elaboración por parte de los responsables de los servicios de flujogramas de los procesos clave.2) Prueba piloto o análisis realizado por un miembro crítico que determine qué aspectos se pueden mejorar en cada proceso para hacerlo más ágil y eficiente.3) Envío de propuesta de mejora al responsable del Servicio.4) Valoración por el responsable y los órganos de Gobierno.5) Puesta en marcha. <p>Ejemplos:</p> <p>Aplicación Universitas XXI-Económico:</p> <p>Para imprimir un justificante de gasto hay que pulsar el ratón un número aproximado de 15 veces, cuando lo óptimo es que solo debería ser necesario pulsar una vez. Multipliquen esto por 30.000 justificantes</p> <p>Otro ejemplo, para imprimir un justificante de gasto hay que emplear un mínimo de 3 folios, y en ocasiones hasta 6 u 8, cuando lo óptimo es que solo hiciese falta un único folio. Multipliquen esto por 30.000 justificantes.</p> <p>Otro ejemplo, cuando realizamos una liquidación de comisión de servicios y posteriormente hay que cambiar algún dato, prácticamente hay que borrarla y volverla a realizar, cuando lo óptimo es que la aplicación permitiese realizar el mínimo cambio con el mismo resultado.</p> <p>Saludos.</p>
Quiero ser	<p>Se trata de una aplicación informática, tanto para dispositivos móviles, como integrada en el portal UMH, cuyo objetivo fundamental es la captación de nuevos estudiantes en sus 2 vertientes:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Clientes potenciales que tienen cierta orientación profesional pero no saben qué tienen que estudiar para alcanzar una profesión determinada. Por ejemplo, un estudiante



	<p>potencial que tiene claro que quiere dedicarse a realizar estudios de impacto medioambiental pero no sabe la carrera que tiene que hacer. Automáticamente le ofrecemos la oferta académica UMH que se ajusta a sus requisitos.</p> <p>2. Futuros estudiantes que no saben ni lo que quieren estudiar ni dedicarse profesionalmente en el futuro. En este caso mediante una serie de preguntas, se analiza el perfil del estudiante, basado en sus gustos, experiencia previa, etc. Y se le ofrece unos resultados de oferta académica UMH basado en los resultados.</p> <p>Con esta herramienta, además de la captación directa de clientes, se refuerza la imagen de marca en este colectivo, indeciso sobre qué estudiar y donde.</p>
Crear escuelas de verano científicas, tecnológicas, de deporte, sociales, etc.	Captar los mejores estudiantes en los institutos a través de distintos proyectos: escuelas de ingeniería, escuelas de ciencias, campamento científico, escuelas sociales, escuelas de deporte, etc.. Por ejemplo: Hacer escuelas tecnológicas en verano (igual que escuelas de verano) y fines de semana para atraer a estudiantes de 4º de la eso y 1º de BAT para que se matriculen 'los mejores' en ingenierías, invitar a sus profesores/tutores, hacer concursos a nivel local, regional, nacional, etc. Colaborar con empresas del PARQUE CIENTÍFICO UMH para crearlo.
UMHCAR	Hacer una aplicación para que todos los miembros de la Comunidad Universitaria puedan estar en contacto para compartir coche para venir a la Universidad.
Fidelitas Miguel Hernández	Existen distintas iniciativas de carácter, especialmente a través de Alumni, para establecer lazos con antiguos estudiantes y mantener el contacto. Con Fidelitas Miguel Hernández, queremos proponer la creación de un sistema que premie la "fidelidad" de la Comunidad Universitaria, de modo que todos sus miembros puedan acumular puntos por su participación y promoción de la vida universitaria (desde formación, participación en actividades culturales, deportivas, atraer a nuevos estudiantes, ...) que podrán cambiar por incentivos El objetivo es implicar a todos los miembros de la Comunidad a aportar valor a la Universidad y recibir una recompensa a cambio. Existen gran cantidad de sistemas similares tanto comerciales (travel club, Gas Natural,...), como en sistemas corporativos (Yammer).
BiblioGramíZate#BGZ	El éxito de Instagram se basa, según algunos expertos en redes sociales, en la satisfacción de dos tipos de pulsiones: la ególatra y la cotilla. Desde la biblioteca queremos darles la oportunidad a los usuarios de esta red (la gran mayoría de nuestros alumnos), para que cotilleen la bibliografía recomendada de sus titulaciones, la cual pretendemos publicar y hashtagear, para hacerles fácil su búsqueda y la solicitud de préstamo, en un perfil propio de la @BibliotecaUMH, así como pedirles feedback, con fotografías y hashtags propios: #piesenlarena&books, #aladeavión&books, #foodporn&books...
Chatea con UMH	Incluir un chat en la página principal de la UMH para que las personas que accedan a nuestra web puedan realizar preguntas sin la necesidad de llamar al 8500.
Reducción de la radiación solar en edificios con	En nuestras latitudes, la irradiación solar es muy importante durante la mayor parte del año. Cuando un edificio cuenta con muros cortina o grandes ventanales orientados hacia el sur o hacia el oeste, las estancias en estas circunstancias sufren una fuerte irradiación solar,

<p>grandes ventanales</p>	<p>generando discomfort en los usuarios y un incremento en el consumo eléctrico por la climatización del edificio. Además está el efecto perjudicial de los rayos ultravioleta del sol, que aunque filtrados en parte por los cristales de los edificios pueden ser un problema en casos de exposición directa prolongada.</p> <p>Para minimizar estos efectos una vez el edificio está ya construido, existen soluciones que pueden disminuir los rayos infrarrojos, los rayos ultravioletas y el calor que aporta la irradiación solar a las estancias. En concreto se propone la colocación de láminas para el control de la irradiación solar en interiores. Estas láminas eliminan la inmensa mayoría de la radiación infrarroja, así como buena parte de la radiación ultravioleta, facilitando en las estancias un mayor confort y un ahorro en climatización. La colocación se realizaría en las ventanas de grandes dimensiones y en los muros cortina de las fachadas de los edificios con orientación sur u oeste. Lógicamente la selección de las zonas a proteger se efectuaría tras un estudio de coste y beneficio teniendo en cuenta, entre otros factores: el número de personas afectadas, el horario habitual de permanencia de estas personas, la presencia de otras fuentes de calor en la sala, la estimación del coste de la instalación y la estimación del ahorro en electricidad consumida por el sistema de climatización.</p> <p>Se adjunta un enlace a un proveedor de este tipo de soluciones para una mejor comprensión de la idea:</p> <p>http://solutions.3m.com/wps/portal/3M/es_EC/WindowFilm_LA/Solutions/Markets-Products/Commercial/Safety-Security_Window_Films/</p>
<p>Curso online de ejercicios prácticas y reales para estudiantes y titulados</p>	<p>Los estudiantes en ocasiones sienten 'que no saben hacer nada' una vez finalizados sus estudios.</p> <p>Sería interesante crear un título con ejercicios prácticos para resolver que el estudiante pudiera matricularse en el último curso o una vez finalizado.</p> <p>Los problemas o situaciones los podrían proponer empresas de la zona y podría haber una sesión presencial quincenal, mensual, etc. por ejemplo los sábados mañana para discutir y resolver problemas.</p>
<p>Experto en profesionalización</p>	<p>Los empleadores de egresados universitario coinciden en que se sigue adoleciendo de una falta de formación práctica por parte de los egresados. Además encontramos casos de titulados que llevan tiempo en el mercado laboral y que han orientado sus carreras a ámbitos distintos, pero que por necesidades laborales requieren actualizarse para reorientar su carrera profesional. Proponemos la creación de una serie de títulos propios, que impulsados desde las titulaciones, ofrezcan una orientación eminentemente práctica que permita el reciclaje de antiguos egresados y una visión más holística de las titulaciones UMH.</p>
<p>Certificados digitales en las TIU</p>	<p>De cara a la próxima implantación de la administración electrónica en la UMH, para la realización de ciertos trámites será necesario contar un certificado digital.</p> <p>Las nuevas tarjetas universitarias del Santander (TIU) permiten almacenar en su interior certificados digitales.</p> <p>Asimismo, el Banco Santander ha creado la Autoridad de Certificación Santander Universidades (CA).</p> <p>A modo informativo, los principales servicios que ofrece la CA son:</p>



	<p>Emitir certificados a personas físicas y jurídicas (entidades públicas y privadas), para que se puedan firmar cualquier tipo de documento electrónico (p.ej. facturas, actas, pedidos, informes...).</p> <p>Emitir certificados para Sedes Electrónicas (conforme a la ley 11/2007) para las universidades.</p> <p>Servicio de sellado de tiempo: actuando como tercero de confianza, proveer una marca de hora certificada para aquéllos documentos electrónicos que requieran.</p> <p>Servicio de validación de certificados para poder permitir a las herramientas de firma electrónica o de autenticación (control de acceso físico o lógico) verificar que los certificados no hayan sido comprometidos en el momento en el que se usan.</p> <p>Los principales beneficios que aporta la CA Santander se pueden resumir en:</p> <p>Simplicidad en la emisión de los certificados: Las universidades pueden adherirse al convenio de Autoridad de Registro (RA) para poder emitir certificados para el PAS/PDI o para los alumnos, ya sea mediante la oficina de registro gestionada por el propio Banco Santander o constituyendo una RA en el seno de la universidad. En este proceso, las universidades son acompañadas desde el principio para poder emitir los certificados de la manera más ágil posible.</p> <p>Flexibilidad en la gestión y puesta en marcha de las Autoridades de Registro (las Oficinas de Registro encargadas de la emisión de los certificados): La herramienta de emisión de certificados es una aplicación web que no necesita configuración e integración para poder utilizarla. Sin embargo siempre hay casuísticas que requieren un ajuste más preciso en la integración de los sistemas. El Banco acompaña también a las universidades en este proceso.</p> <p>Facilidad en el proceso de validación de los certificados: No es necesario suscribir un servicio especial para verificar la validez de los certificados. En cada certificado va incluida la URL de validación del certificado y puede ser consultada libremente por las aplicaciones que cada universidad utilice y que hagan uso de los certificados.</p> <p>Integración de los certificados con otros servicios que pueda ofrecer u ofrezca la TUI.</p> <p>Reconocimiento de los certificados en productos de terceros: Para garantizar la interoperabilidad de los certificados personales y SSL en la mayor parte de sistemas y herramientas existentes, la jerarquía de certificación del Banco está homologada por los fabricantes y editores de software más relevantes: Adobe, Apple, Microsoft y Mozilla (navegadores Firefox y Chrome).</p>
--	---



	<p>Los certificados emitidos por el Santander podrán ser utilizados en la relación del firmante con todos los organismos y empresas en los que esté homologada su utilización como, por ejemplo, la Agencia Estatal de la Administración Tributaria (AEAT) o @firma.</p> <p>Mi propuesta es constituir RAs en la UMH para que toda la comunidad universitaria disponga de un certificado digital en su TIU.</p>
Servicio Guardería y custodia	Con el objetivo de conciliar la vida laboral y familiar, incorporar un servicio de guardería y custodia para la comunidad universitaria.
Banco de tiempo	Teniendo en cuenta las diferentes habilidades y conocimientos de la comunidad universitaria, planteamos la implementación de un sistema de intercambio de servicios por tiempo.
Programa DAPS	Programa de cesión de días de Asuntos Propios del personal de Administración y Servicios de la UMH destinados con fines solidarios a otros compañeros que los pudiesen necesitar por motivos o necesidades personales.