

Nombre Propuesta y descripción

Título Propuesta: *Entrenando para la PAU*

Propongo realizar una serie jornadas dirigidas a los alumnos de segundo de bachiller que se quieran presentar a las pruebas de acceso a la universidad, consistente en que durante unos cuatro o cinco sábados por la mañana, los alumnos vienen a las instalaciones de la UMH y realizan dos o tres exámenes consecutivos en las mismas condiciones que si fuera una prueba real de selectividad, después de la misma se corrigen en clase los exámenes realizados y los alumnos ven sus errores, porqué no es lo mismo saberse el temario que saber hacer exámenes. De esta manera la UMH se da a conocer a los alumnos y crea vínculos con ellos.

Título Propuesta: *RECARGA DE RACKS DE PUNTAS DE PIPETA*

El consumo de puntas de pipeta con volúmenes comprendidos entre los 2µl y los 1000µl en los laboratorios de la Universidad Miguel Hernández es muy grande. Lo más habitual es que cuando los racks de puntas se acaban se rellenan con puntas compradas a granel. Esto implica que el tiempo destinado a esta tarea por parte de los/las técnicos de laboratorio a lo largo del año es muy elevado. La idea de este proyecto consiste en coordinar a la UMH con una empresa o asociación de carácter social, la cual realizaría la tarea del relleno de los racks con puntas de pipeta, creando de esta manera un flujo mensual/semanal de racks vacíos y racks llenos entre los diferentes laboratorios y la empresa interesada.

Título Propuesta: *Movilidad Sostenible*

La propuesta trata de informar al usuario de los distintos medios de locomoción de los que se dispone para llegar al campus de la UMH. Como la app de la Universidad te geolocaliza se trata de ofrecer las diferentes opciones de transporte de las que se dispone para llegar al campus, alquiler de bicis (estaciones), bus urbano, cercanías etc. Es habitual que alumnos que empiezan en la universidad desconozcan los diferentes medios de transporte de los que dispone. Desconocen como funciona el servicio de Bicielx (p.ejemplo) o que líneas de autobús te interesa coger para llegar, horarios de cercanías, autobuses interurbanos. Concretamente en el campus de Elche disponemos de las estaciones de tren y autobús a escasos metros y no tenemos horarios o precios. Para el PDI o PAS puede ser un incentivo a dejar el coche particular y optar por otros medios más sostenibles. A veces no se opta por otras opciones por desconocimien.

Título Propuesta: *Pasillos de sombra entre edificios*

Instalación de lonas solares que, además de proporcionar sombra en el camino entre edificios, ofrezcan la posibilidad de generar energía solar para recarga de aparatos eléctricos u otros usos.

Título Propuesta: *Código QR para facilitar la actuación de los bomberos*

Disponer de una placa claramente visible en las entradas principales de los edificios de la UMH, en esta placa se ubicará un código QR y una leyenda que explicará que es para el uso por el personal del servicio de extinción de incendios. Este código QR conduce a una página web en la que se encuentra:•Los planos del edificio.•Los productos químicos del edificio.•Las instalaciones del edificio.•Aquella otra información técnica que sea relevante para la actuación de los equipos de extinción de incendios.El acceso a la web informativa requerirá de una identificación y contraseña que será compartida con las unidades de extinción de incendios correspondientes a las zonas de actuación en las que se ubique cada campus de la UMH.Ventajas: •Los servicios de extinción dispondrán de la información actualizada a tiempo real.•Si disponen de medios electrónicos pueden manejar gran cantidad de información en muy poco tiempo y de manera mucho más eficiente que en soporte papel.

Título Propuesta: *Biblioteca humana UMH*

La Biblioteca Humana UMH, más allá del OPAC, del libro electrónico y de los servicios digitales. Las personas se convierten en “libros” que nos cuentan sus experiencias.

¿No sabes qué carrera estudiar? ¿Quieres conocer la historia de la UMH? Vivencias UMH, contadas por sus personas a la sociedad. Elige tu “libro” humano y escucha su historia.

Título Propuesta: *Who's Who UMH*

Aplicación destinada al PDI y a los estudiantes, que te lleva por cada servicio y unidad administrativa describiendo sus utilidades de forma práctica y visual.

Título Propuesta: *Sistema de frenado eficiente energéticamente*

Se propone un sistema para frenado de vehículos rodados dentro de la universidad. De instalación en zonas de tránsito como accesos, parking, etc.

Sistema que se integra en el pavimento y por un lado frena la velocidad del vehículo y por otro lado aprovecha esta energía de frenado para la generación de energía eléctrica reutilizable dentro de la universidad.

Título Propuesta: *Aparcamiento Social UMH*

Utilizar todos los aparcamientos de la UMH tanto fines de semana como periodos vacacionales, como aparcamientos públicos gratuitos dentro de la ciudad, como ejemplo, solo en el parking de Altabix tenemos un número de 187 plazas de aparcamiento, se podrían realizar bonos mensuales para usuarios y realizar una aplicación móvil donde te de acceso a la disponibilidad. Por ejemplo, por la ubicación de la UMH Campus de Elche al lado del centro de la ciudad, para los turistas y visitantes también sería buena opción de aparcamiento, cerca del centro histórico y de zona de ocio y restauración.

Título Propuesta: *UMH Genius*

El concepto sería que cuando te matriculas en la UMH, te ayudamos a sacar todo el partido a las herramientas que la universidad pone a tu disposición. Puedes concertar una cita para tratar los temas que más te interesen y preguntarnos todo lo que quieras.

Se trata de un "mostrador virtual" con especialistas dispuestos a resolver cualquier duda acerca de aspectos técnicos o herramientas UMH: cómo conectar a la Wifi, como entrar al acceso identificado, utilidades de la UMHApp, etc.

Título Propuesta: *La Navidad llega a la Universidad*

He observado en los años que llevo trabajando en la Umh que no hay nada que marque estas fechas tan señaladas en la Umh. La idea es realizar el adorno de un árbol, en una zona de la Umh con un sistema de luces autosuficientes (por ejemplo "placas solares y baterías"). El encendido sería unos días antes al inicio de las vacaciones navideñas, y estaría abierto para todo el público en general, haciendo participe a la sociedad del acto, pudiendo ampliarlo según considere la Umh. (villancicos interpretados por el coro de la Umh, actividades infantiles, etc.) Generando buenos recuerdos a la infancia y abriendo la Umh a la sociedad.

Título Propuesta: *Inteligencia Artificial (IA) en nuestro mayor Sistema de Información: El Correo Electrónico*

Inteligencia Artificial (IA) para Gestionar Nuestro Correo Electrónico que se ha convertido en nuestro Sistema de Información en el desempeño de nuestro trabajo. En término promedio dedicamos unas 13 horas de nuestra jornada de trabajo semanal, a leer, escribir y responder e-mails. La gestión óptima de nuestro buzón de correo mediante la aplicación de IA y técnicas semánticas, junto con la formación del personal en directrices y aplicaciones prácticas de dichas técnicas para la gestión del correo institucional.

Título Propuesta: *Muévete por los ODS.*

Sistema de incentivar las acciones personales de toda la comunidad universitaria relacionados con los compromisos de los ODS, mediante canjeo de puntos que se pueden usar en diferentes ofertas de la UMH, dígase clases deportivas, bonos de carga de vehículo eléctrico, descuentos en cursos ofertados por la UMH, descuentos en menús de cafeterías de la UMH e incluso mayores descuentos de empresas externas que en la actualidad se ofrecen a la comunidad universitaria.

Título Propuesta: *UMHtv app online*

Creación de una televisión online y a la carta de la UMH. Todos los contenidos que se producen acaban en el canal institucional de Youtube de la UMH como si de un cajón desastre se tratara, siendo muy complicada la búsqueda de contenidos que nos interesen, mezclando clases docentes, noticias, spots, radio y un largo etcétera. Con una app exclusiva para ello un catálogo de contenidos clasificados según su categoría.

Título Propuesta: *Soporte Selfie UMH*

La idea es instalar unos soportes para realizar Selfies por los lugares más emblemáticos de la UMH, pero sobre todo es que la idea la exportemos también con la marca UMH a los municipios en los que tiene sede la UMH y que incluso se firmen convenios con las Oficinas de Turismo de lugares emblemáticos de la provincia de Alicante.

Título Propuesta: *Prevención + Movimiento = Salud*

La actividad física está íntimamente relacionada con la salud mental, teniendo en cuenta que el término “salud mental” no solo hace referencia a lo que se pueden denominar trastornos graves, sino a problemas relacionados con el estrés, ansiedad y depresión. En este sentido la actividad física es un efectivo reductor del estrés en general, estrés laboral en particular y mantenida en el tiempo, se ha demostrado, puede actuar como un potente antidepressivo, al mismo nivel que los inhibidores selectivos de rescaptación de serotonina, que son los más ampliamente utilizados hoy en día.

Título Propuesta: *Nanocursos App*

Mi propuesta consiste en desarrollar una nueva aplicación móvil para la plataforma de formación online Nanocursos. Esta App ampliaría las funcionalidades que actualmente tiene la plataforma, incluyendo entre otras las siguientes: - Login una única vez. - Posibilidad de descargar contenido para poder verlo sin conexión. - Sugerencias de nanocursos en base a tu historial de nanocursos realizados. - Sección de novedades donde poder consultar los últimos nanocursos que se han añadido a la plataforma.

Título Propuesta: *MoDesk*

Monitorización de las variables ambientales (iluminación, temperatura, calidad del aire) en el puesto de trabajo mediante dispositivo multisensorial.

Título Propuesta: *Asistente por voz UMH*

Crear un asistente de voz para las plataformas de Google y Amazon (Alexa) con toda la información de la UMH. Podemos ofrecer información sobre el proceso de matriculación, situación de los edificios, información sobre todos los departamentos o servicios...

Título Propuesta: *Escape Room UMH*

La UMH es una universidad joven e innovadora. Hoy en día una de las actividades culturales e intelectuales que más de moda están son las escape rooms. Propongo instalar/crear una escape room permanente dentro de la Universidad. Entre sus pruebas habrá acertijos relacionados con los números y las letras, una conexión directa con la universidad, y tendrá una historia atractiva donde el usuario viva una "aventura". El objetivo es hacer que la gente (chavales preuniversitarios y padres de futuros estudiantes) vengan a la Universidad y la vean como algo joven, moderno, divertido y que desarrolla el intelecto.

Título Propuesta: *Recuerda salud*

Aplicación para móvil u ordenador que te envía recordatorio para beber agua, estirar las patas y relajar la vista.

Título Propuesta: *JOO UMH*

Concentrar en una semana primaveral una serie de competiciones y concursos (individuales) de diferentes temáticas en la UMH, con el fin de premiar a los mejores estudiantes por sus habilidades (ajedrez, deletreo, concurso de cálculo, de triples...). Los estudiantes se podrán presentar a cualquier modalidad independientemente del Grado que estudie y todos los eventos serán en exterior ambientados con música y speaker.

Título Propuesta: *Club de madres y padres UMH*

La UMH viene prestando atención a diversos grupos de interés para acercar sus servicios, titulaciones, o captar colaboraciones que aporten un valor añadido a nuestra universidad. Disponemos de numerosos convenios de colaboración con empresas para estrechar nuestros vínculos, contamos con el servicio Alumni UMH para seguir manteniendo contacto con titulados y tituladas, y nos esforzamos en acercarnos a la sociedad en su conjunto. En ese sentido, ¿por qué no aliarnos con los padres y madres de nuestros estudiantes? ¿Por qué no hacerles partícipes de las actividades, programas, servicios que se ofertan desde la UMH?

Título Propuesta: *Qué y donde estudiar UMH*

Se trata de un portal web donde los estudiantes de nuevo ingreso puedan encontrar a nuevos compañeros y compañeras de su misma titulación antes de empezar las clases. Un punto de encuentro virtual donde no solo podrán conocer gente nueva, sino que también accederán a información relevante para su vida universitaria: idiomas, deportes, cultura, instalaciones, accesibilidad... "Qué y dónde estudiar" es el primer paso de los estudiantes UMH para empezar los mejores años de su vida.

Título Propuesta: *TAMBIÉN LA LLUVIA*

Captación del agua de lluvia y reutilización de la misma para riego. Cumpliendo con varios de los OBJETIVOS DE EDESARROLLO SOSTENIBLE, aprobados por la ONU.

Título Propuesta: *Fomento del consume de fruta mediante políticas de aprovechamiento de alimentos*

El objetivo de esta propuesta consiste en fomentar el consumo de fruta en los edificios de la UMH, ofreciendo fruta gratuita procedente de comercios locales para evitar sudispendio.

Título Propuesta: *RECÁRGATE*

Inserción en los campus de puntos de conexiones USB de varios tipos para recarga de teléfonos móviles, tabletas y otros dispositivos.

Título Propuesta: *Eventos solidarios y saludables UMH*

Organizar 4 eventos deportivos (running, pista de obstáculos, rutas ciclistas) en los campus de la UMH y su entorno, con participación abierta a todo el público. La recaudación que se consiga, con el pago del dorsal y el patrocinio de empresas locales colaboradoras, se destinará a proyectos solidarios en las ciudades que acogen nuestros campus. Con esto se consigue asociar la UMH a la solidaridad hacia la comunidad que nos rodea y nuestra visión de vida saludable.

Título Propuesta: *Re Read UMH*

Re-read UMH se basa en leer, releer y compartir libros como impulso cultural. Se establecerán puntos de bookcrossing en los campus de la universidad, donde la comunidad UMH y la ciudadanía podrá liberar libros ya leídos (y que estarán cogiendo polvo en sus casas en muchas ocasiones) para que cualquier persona los recoja, lea y libere de nuevo en los puntos habilitados.

Título Propuesta: *Cerveza Circular UMH: Reutilización de excedentes de pan*

Se propone el presente proyecto de innovación, encaminado a destinar el pan no consumido de las cafeterías de los Campus de la UMH para la elaboración de cerveza artesanal, sustituyendo parte de las maltas habituales por el pan.

Dicho proyecto permite avanzar en la apuesta de la Universidad por la economía circular como estrategia de transición hacia un modelo más respetuoso con el medio ambiente.

Título Propuesta: *Ciclo UMH*

La Oficina de Campus Saludables y Deportes (OCSA) cuenta con una serie de bicicletas estáticas, retiradas pero en perfecto estado, que podrían ser distribuidas en aquellos edificios. Facilitando la posibilidad de incorporar descansos activos durante la jornada laboral, realizando CICLOINDOOR. Las bicicletas llevarían instaladas un cuentakilómetros que permitiría registrar el uso que se le da a las mismas y hacer una comparativa entre los/as trabajadores/as de cada edificio, premiando aquellos servicios con una mayor distancia acumulada.

Título Propuesta: *Espacios saludables*

Atendiendo al plan de acción mundial 2018-2030 que presentó la Organización Mundial de la Salud en 2018 y con la intención de abordar de forma sistemática los objetivos de “creación de entornos activos” y “sociedades activas” que se plantean en dicho plan de acción, la propuesta que se presenta se basa en la creación de espacios saludables en el interior de los diferentes edificios en los que se localice el Personal de Administración y Servicios.

Título Propuesta: *Buzón de Ideas UMH*

Se pretende habilitar un espacio donde almacenar y gestionar las ideas del PAS de la UMH: ideas pasadas, presentes y futuras. De forma que sea fácil conectar unas ideas con otras, evitar duplicidades, evitar que ideas prometedoras queden en el olvido o mejorar y darle una vuelta a ideas que no se hayan desestimado. El buzón permitirá hacer un pool de ideas que puedan servir de acciones de mejora para toda la Universidad.

Título Propuesta: *Pulsera TEAyuda*

Servicio a la comunidad universitaria y extensible a sus familiares, a través de un código QR de recuperación de datos personales básicos para casos de emergencia, para facilitar la asistencia y auxilio en caso de emergencia personal, con la consulta de datos en tiempo real. La idea es imprimir el código QR en un soporte adecuado (como por ejemplo una pulsera), y desarrollar una aplicación web accesible al usuario para el mantenimiento de sus datos básicos en caso de emergencia.

Título Propuesta: *Creación de un libro de estilo*

Elaboración de un Libro de estilo institucional donde se aglutinen las normas lingüísticas propias de la institución. Este libro recogerá las principales normas técnicas y de redacción relativas a las publicaciones de carácter institucional.

Título Propuesta: *CUADERNIS BITACORA UMH ADMINIS Y ACADEMIC*

DESARROLLAR CUADERNOS DE PROCEDIMIENTOS PARA QUE ANTE LOS CADA VEZ MAS HABITUALES CAMBIOS DE PERSONAL O FUTURAS JUBILACIONES NO SE PIERDAN LOS CONOCIMIENTOS/INNOVACIONES APLICADOS EN LOS CASI 25 AÑOS DE EXISTENCIA DE LA UMH.

Título Propuesta: *Miel ecológica UMH*

En aras de fomentar y favorecer la no extinción de las abejas, y otros polinizadores, la propuesta es crear colmenas y "hoteles para insectos", así como favorecer el crecimiento de gramíneas en las zonas ajardinadas de la UMH, y la utilización de los recursos naturales, sin emplear productos químicos, para potenciar la polinización de árboles frutales y obtener miel ecológica.

Título Propuesta: *ACCESSIBILITY*

Aplicación docente de realidad aumentada para la inclusión de personas con necesidades educativas especiales.

Título Propuesta: *JUSTIFICANDO PAGOS AL PERSONAL PARA AUDITORIAS*

Mejora llevada a cabo para justificar el pago de las nóminas con el objetivo de que las auditorías y revisiones que realizan terceros, que financian actividades de investigación acepten este documento como acreditativo de los pagos realizados.