

GACETA UPG

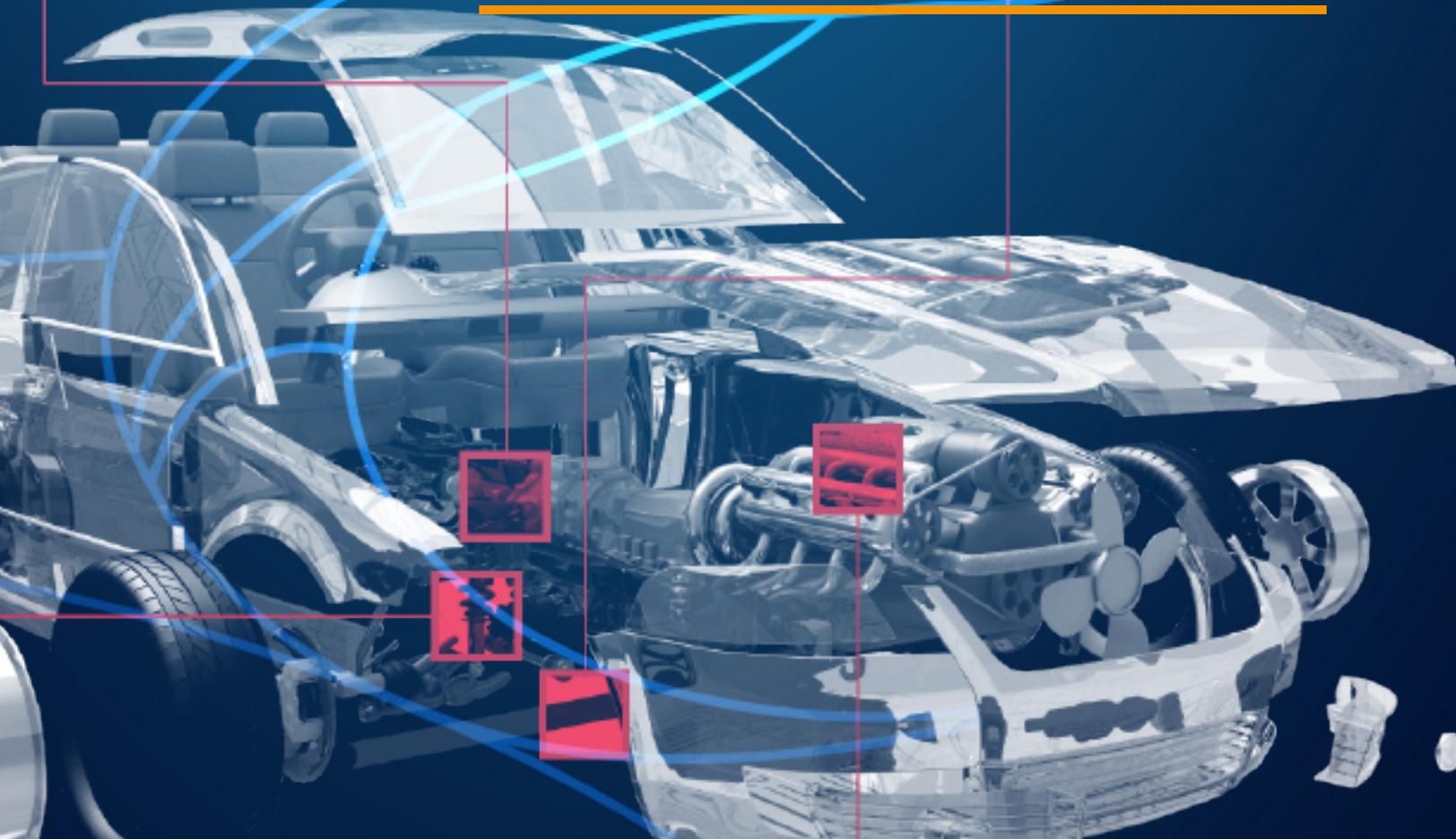
ENERGÍA QUE TRASCIENDE



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE GUANAJUATO

13 Aniversario

Automotriz cumple 5 años





HUGO GARCÍA RECTOR VARGAS

Estimados correccaminos.

Cuando enunciamos el nombre de nuestra universidad evocamos para los que leen el término "Universidad" o en su caso lo enuncian, un lugar de desarrollo donde el hacer se concreta en compartir conocimientos, investigación, análisis, práctica en laboratorio, evaluación y un número de actividades como el deporte y culturales que como modelo educativo lo permite y sin embargo no lo es todo...

Esta entidad llamada Universidad también es un punto de conexión entre diferentes realidades que integran a la sociedad, denotando sin lugar a dudas que también es un cuerpo intermedio que dentro de la sociedad, también articula y proyecta.

Así La Universidad politécnica de Guanajuato es un lugar donde en esta diversidad cultural se vive lo propio: estudio, investigación, trabajo y deporte; con trabajo colaborativo donde se unen esfuerzos para el desarrollo; Modelo educativo iniciado en 2001 que permite formar por competencias, desarrollado propias capacidades y en el momento de la inserción laboral se tenga posibilidad de laborar a nivel alto, este modelo educativo tiene criterios de evaluación diversos, es evaluación permanente, actitudinal y aptitudinal, conocimientos, proyectos investigación etc. Permanente evaluación heroísmo permanente.

En la proyección al exterior en la Participación de la Ing. en Energía al evento realizado por MABE "treasure Hunt" así como diverso grupo de PYMES a la Expo regional ANFECA y al campeonato STEM.

Al mismo tiempo y en la actividad intramuros; Presentación de proyectos de Ingeniería Automotriz donde ya no solo se proponen desde una sola perspectiva, sino que cada proyecto tiene participación multidisciplinaria, dándose encuentro el aporte de las carreras de elementos para ser proyectos integrales.

Sobre la formación en competencias blandas; Prevención y coordinación con seguridad pública.

En cuanto a nuestras carreras, de la maestría en Tecnología Avanzada celebramos el egreso de su primera Generación.

En cuanto a la comunidad docente la Inclusión Digital y Felicitación APTIS a profesores en el idioma Inglés.

De nuestra universidad espacio de encuentro y de proyección la Experiencia inolvidable del X encuentro Nacional interpolitécnicas que conmemoraban también que desde hace 10 años al iniciar estos eventos también fuimos sede. 60 universidades convocadas, más de 4000 participantes de nuestro subsistema en nuestro país. Organización desplazamiento atención encuentro deportivo y cultural que sin la valiosa participación de toda nuestra comunidad no hubiera sido posible llevar a cabo exitosamente. Es decir, Alumnos, docentes y administrativo, todos en un solo esfuerzo con "Energía".

Y Finalmente, como parte del efecto Road runners nuevamente en el escenario estatal, UPG representada por 21 Ganadores de Capacitación sin fronteras vuelve a ser el primer lugar de universidades con alumnos merecedores de vivir esta última etapa de estudios en una empresa extranjera que los llevará a su país de origen a mejorar su perfil tecnológico y laboral. Esta vez la Universidad fue elegida para abrir estos espacios de encuentro de estas empresas en nuestro campus, Cortazar.

La energía trasciende y sin dejar de creer en ti estimado alumno UPG y no queda duda que en esta edición de nuestra Gaceta encontrarán muchas más de las manifestaciones de esa trascendencia como nuestros Fósforos Universitarios.

Sean bienvenidos a esta nueva ventana donde los sueños se han hecho realidad.

Energía UPG "Correccaminos"

ÍNDICE

Gaceta UPG: ENERGÍA QUE TRASCIENDE



5

5 5 Años Ingeniería Automotriz

6 Licenciatura en Administración y Gestión de Empresas

7 UPG Recibe Distintivo de Responsabilidad Social

Pláticas Internacionales con Érika Jung

8 Jornada Académica de Ingeniería Agroindustrial 2018

9 Firma de convenio UPG-CRODE-MATRIF

10 Celebrando 13 años de aniversario

11 UPG obtuvo reconocimiento en materia de igualdad laboral calificación plata

12 Acreditación a 3 programas educativos UPG

13 Integración de la comisión del programa mejor atención y servicio MAS

14 *Ciencia y Tecnología* / Domótica

17 *Ebookandote* / El origen de la calavera literaria

19 *Fósforos Universitarios* / Salud mental

21 *Universidad invitada* / Universidad de Guadalajara

23 *Trayectoria* / José Gpe. Posada



10



11



12

Gaceta UPG: ENERGÍA QUE TRASCIENDE

Rector

Mtro. Hugo García Vargas

Secretario Administrativo

Ing. José de Jesús Romo Gutiérrez

Secretario Académico

Ing. Juan Fernando Rivera Meza

Director de la revista

Mtra. Claudia Zuguey González López

Maqueta

Sandra Paulina Pérez

Augusto Arredondo Lemus

Comité Editorial:

Mtro. Hugo García Vargas

(Director editorial)

Dra. Gabriela Medina Ramos

(Coordinadora de arbitraje)

Ing. Fernando Rivera Meza

(Corrector de estilos en español)

Lic. Yuridiana Rodríguez Ramírez

(Asistente editorial)

Lic. Rebeca del Carmen Valadez Hegler

(Editora)

Lic. John Wade Partain

(Corrector de estilos en inglés)

Gaceta UPG: Energía que trasciende, Vol. 2 Núm. 3
Septiembre - Diciembre 2018 es una publicación cuatrimestral
editada y publicada por la Universidad Politécnica de
Guanajuato ubicada en Avenida Universidad Sur #1001
Sin Colonia, Localidad Juan Alonso, Cortazar, C.P. 38483
Cortazar, Guanajuato.

Sitio web: www.upgto.edu.mx

Correo de contacto: comunicacion@upgto.edu.mx

Editora Responsable: Claudia Zuguey González López

Reserva de Derechos del uso exclusivo

No. 04-2016-11161209300-203

ISSN 2448-8240

Otorgados por el Instituto Nacional del derecho de
autor.

Responsable de lo última actualización Daniela Salazar,
Avenida Universidad Sur #1001 Sin Colonia, Localidad
Juan Alonso Cortazar, C.P. 38483 Cortazar, Guanajuato.
07 de Diciembre de 2018

Las opiniones aquí expresadas por los autores no
necesariamente reflejan la postura del editor de la
publicación.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de los
contenidos e imágenes de la publicación.



5 Años Ingeniería Automotriz

Al ser Guanajuato el clúster Automotriz más importante de Latinamérica, la UPG, cumple con una oferta educativa pertinente y de calidad, siendo el caso de INGENIERÍA AUTOMOTRIZ.

Justo en este 2018, la carrera cumple 5 años en la Universidad Politécnica de Guanajuato, festejando con una semana de conferencias, talleres, un reconocimiento a los próximos egresados, para cerrar con una comida y fotografía oficial.

Cabe mencionar que Ingeniería Automotriz, ha tenido destacados logros académicos, con sus egresados, dentro de la Convocatoria de Capacitación sin Fronteras y en el ámbito laboral.



Licenciatura en Administración y Gestión de Empresas

A partir del cuatrimestre Septiembre – Diciembre de 2018, la carrera de Administración y Gestión de PyMES, tendrá una modificación en su nombre original, ya que a partir de la generación que ingrese en este periodo, se estará cursando como Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial.

Las generaciones anteriores a este cambio, conservan su título como licenciados en Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas.

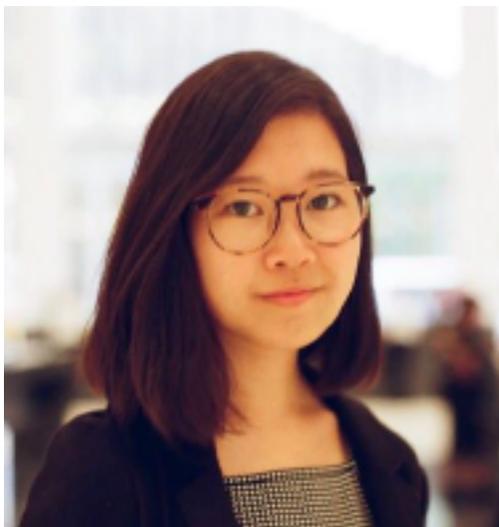
#SoyMiUniversidad



UPG RECIBE DISTINTIVO de Responsabilidad Social

El pasado 8 de junio, la Universidad Politécnica de Guanajuato, recibió el Distintivo de Responsabilidad Social Universitaria en Puerto Vallarta Jalisco, mismo que otorgó la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración.

UPG, recibió esta importante distinción, por cumplir mediante el desarrollo y aplicación de buenas prácticas, los principios fundamentales de responsabilidad social universitaria, promoviendo la calidad y la ética del desempeño en las escuelas y facultades de negocios mediante una gestión responsable de los impactos educativos, así como en la generación y aplicación del conocimiento organizacional, ambiental y social para buscar el desarrollo humano sostenible.



Pláticas Internacionales con

ÉRIKA JUNG

Les invitamos a la plática con Érika Jung, joven nacida en Estados Unidos con ascendencia Coreana, que viene a la Universidad Politécnica de Guanajuato a compartir su experiencia al pertenecer a diferentes culturas así como sus viajes por el mundo.

Erika se encuentra en nuestro Estado, gracias a la Red Youth Guanajuato y la plática será completamente en inglés.



JORNADA ACADÉMICA

DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL 2018

Con todo el entusiasmo que caracteriza a Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Biotecnología, se llevó a cabo la Jornada Académica 2018, el 25 de julio.

En la inauguración, el Dr. Lorenzo Jarquín Enriquez, dio la bienvenida y reseña del evento, acompañado por el Mtro. Hugo García Vargas, Rector de la Universidad Politécnica de Guanajuato, quien felicitó a los estudiantes de ambas carreras por el esfuerzo de este evento, para dar paso a la inauguración y recorrido de stands.

Las actividades que acompañaron esta jornada académica fueron cursos de capacitación, conferencias, expo – venta, donde los egresados tuvieron una participación muy importante ya que formaron parte de esta Jornada, con un video denominado #OrgullosamenteAgroindustrial, resultando ganador Enrique Butanda Huitzache, donde el premio fue una pantalla SMART TV de 40”.

La premiación se realizó a las 14:00 horas contando con el apoyo de EXA FM Celaya.





FIRMA DE CONVENIO

UPG - CRODE - MATRIF

Se llevó a cabo la firma de convenio entre la Universidad Politécnica de Guanajuato con CRODE Celaya , así como con la empresa Matrif Metrology.

Cada una de estas instituciones trabajará de manera colaborativa con UPG, para generar programas de coparticipación en eventos de capacitación, científicos, tecnológicos y culturales; asesoría y consultoría; divulgación institucional, cursos y eventos de actualización así como diversos proyectos en el área de Metrología, sumando a las acciones que beneficien principalmente la

Ingeniería en Metrología y Calidad así como los diversos programas pertinentes de esta área.

Participaron en esta firma de convenios, el Mtro. Hugo García Vargas, Rector de la Universidad Politécnica de Guanajuato; el Director de CRODE Celaya, Mtro. Felipe Cázares López; el Director de Matrif Metrology, Ing. Fernando Ruíz Rangel; el Secretario Académico de UPG, Ing. Juan Fernando Rivera Meza; así como el Director Nacional de Ventas de la empresa FARO, Ing. Alex Shiach.



Se llevó a cabo el primer festejo de los 13 años de la Universidad Politécnica de Guanajuato, con la presencia de autoridades universitarias, invitados especiales, profesores, alumnos y personal administrativo.

El evento fue presidido por el Rector de UPG, Mtro. Hugo García Vargas; el Alcalde de Cortazar, Hugo Estefanía Monroy, el Ingeniero Mario Coello de DIPASA; el Secretario Administrativo de UPG, Ingeniero José de Jesús Romo Gutiérrez; el Secretario Académico de UPG, Ingeniero Juan Fernando Rivera Meza y el Mtro. Ernesto Muro Nava.

En un recuento de los 13 años de nuestra casa de estudios, se retomó la movilidad a la que tienen acceso todos y cada uno de los alumnos de UPG, la evolución de matrícula y oferta académica pertinente de la cual gozan los jóvenes del centro del país, el apoyo de los empresarios para que UPG estuviera en Cortazar, sin descartar que se ha convertido en una institución única e innovadora por su modelo académico.

El montaje de mobiliario, el cansancio, esfuerzo y sobre todo el entusiasmo para que rindiera frutos aquella Universidad que llegó en el 2005 y que hoy es nuestra casa de estudios, se relataron en un espacio de calidez y energía que caracteriza a la comunidad correacaminos.

El pastel y donas preparadas para este festejo, fueron degustados por los presentes, mientras la Rondalla UPG y grupo de Rock The Roadrunner's deleitaron con su música.



UPG obtuvo reconocimiento en materia de Igualdad laboral calificación



El Inmujeres, la STPS y el Conapred, entregaron a la Universidad Politécnica de Guanajuato, reconocimiento por su Certificación en la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y no Discriminación.

¿Qué es la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación?

Es un mecanismo de adopción voluntaria para reconocer a los centros de trabajo que cuentan con prácticas en materia de igualdad laboral y no discriminación, para favorecer el desarrollo integral de las y los trabajadores.

Sus principales ejes son: incorporar la perspectiva de género y no discriminación en los procesos de reclutamiento, selección, movilidad y capacitación; garantizar la igualdad salarial; implementar acciones para prevenir y atender la violencia laboral; y realizar acciones de corresponsabilidad entre la vida laboral, familiar y personal de sus trabajadoras y trabajadores, con igualdad de trato y de oportunidades.

Por parte de UPG, recibieron reconocimiento, la C.P. Margarita Campos Jiménez y la Ingeniera Dulce María Lugo Rodríguez.

PLATA





ACREDITACIÓN A TRES PROGRAMAS EDUCATIVOS UPG

Con mucho gusto les compartimos que el día de hoy, se entregó el reconocimiento a la Universidad Politécnica de Guanajuato, por parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C. (CACEI), por cumplir con los estándares internacionales de calidad educativa establecidos por este importante organismo.

La acreditación CACEI, pertenece a:

- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería en Tecnologías de Manufactura
- Ingeniería Robótica



“ *Formamos integralmente a personas, a través de diversos programas educativos reconocidos por su calidad y pertinencia.* ”



INTEGRACIÓN DE LA COMISIÓN DEL PROGRAMA MEJOR ATENCIÓN Y SERVICIO

MAS

El pasado mes de abril se formalizó en nuestra institución la comisión del Programa Mejor Atención y Servicio "MAS", presidido por nuestro Rector el Mtro. Hugo García Vargas, respondiendo a un programa de Gobierno del Estado de Guanajuato, dirigido por la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas, en el que la Universidad Politécnica de Guanajuato está inscrita.

Todas las personas que laboramos en UPG, estamos participando en el programa, a través del mejoramiento del servicio a nuestros usuarios. En este año se inscribieron 4 trámites que serán evaluados por personas externas, los procesos son los siguientes:

- INSCRIPCIÓN
- TITULACIÓN
- REINSCRIPCIÓN
- BIBLIOTECA

Objetivo del Programa MAS:

Mejorar la calidad y atención en los trámites y servicios que ofrece la Universidad Politécnica de Guanajuato. Todas las acciones del programa MAS están encaminadas a satisfacer las necesidades del usuario, haciendo que su trámite tenga una experiencia agradable en el centro de atención, esto lo logramos enfocándonos en los siguientes elementos:

- Disminuir el tiempo de espera para ser atendido;
- Enriquecer y poner a su alcance la información necesaria sobre los trámites y/o servicios;
- Brindar un trato con calidez
- Inspirar confianza en el servicio
- Mejorar la imagen e Instalaciones para que la visita a esta institución sea amena y confortable.

DOMÓTI CA

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Autor: Dr. Rafael Rodríguez Ponce

La tecnología aplicada al hogar, conocida como Domótica, integra automatización, informática y nuevas tecnologías de comunicación; todas ellas dirigidas a mejorar la comodidad, la seguridad y el bienestar dentro de los hogares.

El gran avance tecnológico que se ha experimentado en esta última década ha contribuido eficazmente al desarrollo de la Domótica en aspectos tan cotidianos como la iluminación, climatización, seguridad, comunicación, accesibilidad remota, etc. Avances que han permitido una rápida penetración en residencias y edificios modernos de diferentes partes del mundo, y que hacen esperar que en los próximos años encuentren su plena expansión, gracias a su gran comodidad, facilidad de uso y un precio cada vez más competitivo.

El término "domótica" (del latín domus, casa, e informática) tiene varias definiciones, entre ellas la del diccionario de la Real Academia, que define a la domótica como "el conjunto de sistemas que automatizan las diferentes instalaciones de una vivienda". La domótica

nace para facilitar la vida a los ciudadanos, haciéndola más cómoda, más segura, y con mayores posibilidades de comunicación y ahorro energético. Algunos de los aspectos relacionados con la domótica no son exclusivos del hogar, sino que también pueden ser aplicados a otros lugares, como, por ejemplo, a oficinas e industrias.

El origen de la domótica se remota a la década de los setenta, cuando tras muchas investigaciones aparecieron los primeros dispositivos de automatización de edificios basados en la aún exitosa tecnología X-10, la cual es un protocolo de comunicación orientado a la interconexión de dispositivos utilizados en automatización de hogares. Durante los años siguientes la comunidad internacional mostró un creciente interés por la búsqueda de la casa ideal, comenzando con avanzados electrodomésticos y dispositivos automáticos para el hogar. Los primeros sistemas comerciales instalados, sobre todos, en Estados Unidos de América y se limitaban a la regulación del clima en edificios de oficinas. Más tarde, tras el





auge de la computadora personal, a fines de la década de los 80 y principios de los 90, se empezaron a incorporar en estos edificios los SCE (Sistemas de Cableado Estructurado) para facilitar la conexión de todo tipo de terminales y periféricos entre sí, utilizando un cableado estándar y tomas repartidas por todo el edificio. Además de datos, estos sistemas de cableado también permitían el transporte de la voz y la interconexión de algunos dispositivos de control y seguridad, por lo que estos edificios se les empezó a llamar “edificios inteligentes”.

Una de las primeras viviendas domóticas fue iniciada en 1995 por Bill Gates, cofundador de la empresa Microsoft, la cual tomó 7 años y 63 millones de dólares para ser completada. La idea tras esta automatización era que debía contar con la última tecnología, sin embargo, se buscaba que fuera lo más invisible posible, de manera que su uso pareciera “magia”; inclusive los contactos de energía se encuentran totalmente fuera de la vista. Lo único visible era una pantalla táctil en cada habitación, por medio de la cual se podían configurar los niveles deseados de iluminación, temperatura y música. En el fondo, una compleja red de fibra óptica conectaba todo en la casa de manera que fuera controlado automáticamente. Al ingreso a la residencia, cada persona porta un pequeño “pin” en la ropa, por medio del cual cuenta con todos los servicios eléctricos disponibles. Por medio de este dispositivo, la casa puede identificar al portador, sus gustos y preferencias, la habitación en la cual se encontraba, y así poder ajustarse a cada uno, con la mínima intervención del usuario. Por ejemplo, si el usuario tiene una preferencia por un cierto tipo de música, está se puede escuchar en bocinas ocultas y lo sigue de una habitación a otra, inclusive hasta la piscina o fuera de la casa. En cada pared se encuentran cuadros con pinturas famosas o fotografías, pero en verdad son pantallas que permiten, al tacto, cambiarla de una a otra, según su preferencia.

La mansión, cuyo nombre es Xanadu 2.0, es tan sorprendente que una persona pagó \$35,000 USD simplemente para poder dar un tour a través de ella. Actualmente, se encuentra valuada en \$123 millones de dólares.

En la actualidad, el número de viviendas domotizadas es todavía relativamente bajo respecto al total de viviendas, pero el interés es su adopción está creciendo progresivamente. Del mismo modo que en nuestros días no es aceptable que una vivienda no tenga corriente eléctrica o agua corriente, dentro de muy poco no se concebirán viviendas que no estén mínimamente domotizadas. El principal problema que se encontraba para la introducción de la domótica era que muy pocas personas estaban dispuestas a pagar los costos adicionales que implica una vivienda inteligente, pero el actual descenso de los precios ha hecho de la vivienda domótica un sueño asequible.

¿Qué significa vivir en un hogar digital y conectado?

Algunas de las ventajas de vivir en un hogar domotizado son las siguientes:

Climatización y uso energético.

- Programación del encendido y apagado de todo tipo de aparatos (luces, aire acondicionado, calderas, etc.), según las condiciones ambientales.

- Acomodo a los planes de tarifas reducidas (tarifa nocturna).

Entretenimiento y confort.

- Conexión a internet en cualquier parte de la casa. Juegos en red.

- Visión de canales de TV en cualquier parte de la vivienda.

- Control de los dispositivos eléctricos/electrónicos del hogar desde una PC, internet o desde un teléfono móvil. También permite control por comando de voz para niños, personas mayores o con una cierta discapacidad.

- Seguridad.

- Configuración de procedimientos de avisos en caso de intrusión o avería.
- Instalación de cámaras y micrófonos en cada habitación, las cuales pueden ser accesadas desde cualquier lugar del mundo.
- Control de acceso a la vivienda.

A la hora de realizar una instalación domótica en una vivienda hay que tener en consideración que los requerimientos de los usuarios residenciales son distintos a los profesionales, ubicados en oficinas o industrias. Esto se debe tener en cuenta al evaluar la tecnología y los sistemas más adecuados para satisfacer sus necesidades que, fundamentalmente, se dirigen a hacer más amigable su relación con el entorno en el que habita una gran parte del tiempo.

La introducción de todos estos sistemas y tecnologías aún no es una realidad, salvo en muy contadas ocasiones, pero sí existen muchos catalizadores que ayudarán a que ello se realice rápidamente. Por una parte, cada vez existen más dispositivos electrónicos en el hogar, y eso provoca una necesidad real de comunicar unos con otros. Por otra, la estandarización de las tecnologías de comunicación privadas, como las redes Ethernet cableadas o las redes inalámbricas Wi-Fi, han reducido los costos a unos niveles que permiten su despliegue masivo. Para las empresas promotoras, dotar a las viviendas que construyen de una instalación domótica supone añadirles valor, lo que les permite venderlas mejor. Y mientras, las empresas de telecomunicaciones y los proveedores de contenidos y servicios, ven la posibilidad de aumentar servicios que ofrecen a sus clientes, generando nuevos ingresos.

Y con todo esto, ¿Para que le sirve a alguien tener tantos sistemas con un alto nivel de complejidad? Dependerá de cada uno, ya que mientras a una persona de la tercera edad

viviendo sola le bastará un sistema de teleasistencia muy simple tecnológicamente, pero con un alto nivel de servicio (24 horas al día, los 365 días del año), que garantice poderle ofrecer asistencia inmediata en caso de urgencia; para una familia con varios hijos pudiera ser más importante poder disponer de servicio de internet y entretenimiento en todas las habitaciones. En cambio, para una persona o pareja sin hijos, poder encender la calefacción o el aire acondicionado desde la oficina podría tener mayor interés.

Es indudable que cuantas más posibilidades existen, mayor dificultad entraña su interconexión, por lo que es labor de las empresas integradoras empaquetar soluciones que tengan una fácil instalación y, aun más importante, un mantenimiento sencillo. Pero es aun más importante que los fabricantes tengan en cuenta que sus productos no sólo van a integrar cada vez más funciones, sino que también van a tener que ser capaces de compartir sus funcionalidades e información con otros, por lo que tienen que facilitar la transferencia de datos, permitir la gestión remota e, idealmente, ser capaces de ofrecer soluciones completas que requieran de la mínima intervención por parte del usuario.





Ebookandote

EBOOKANDOTE

El origen de la

Calavera literaria

Autor: Ramón Granados Juárez

La celebración de día de muertos es una de las tradiciones mexicanas más reconocida a nivel mundial gracias a su colorido, alegría y religiosidad.

Cada año, durante los días 1° y 2 de noviembre en los hogares, plazas públicas y panteones de todo el país se vive un ambiente de fiesta en donde con cariño se recuerda los seres queridos que han dejado este mundo: altares, tapetes y ofrendas hermosamente adornadas con las inigualables flores de cempazuchitl que florecen en ésta época. En la víspera, en muchos hogares, sus familiares colocando de la persona, flores y vida gustaban comer.

Asociada a estas encuentra la las famosas rias: composicio- rima para satiri- p e r s o n a j e principal de son el de retra- personajes de rística.

Según el Diccio- ñol en México una del concepto calavera to de versos festivos que bre, con motivo del Día de ser el epitafio de una

Los orígenes de ésta la época colonial, están siones religiosas populariza-

Media en España. La Danza de la Muerte simboliza el fin de la vida, está ligada a la literatura, la música y el teatro; Víctor Infantes, historiador español, menciona que: "por Danza de la Muerte entendemos una sucesión de imágenes y textos presididas por la Muerte como personaje central —generalmente representada por un esqueleto, un cadáver o

esperan recibir a las almas de ofrendas con fotografías los alimentos que en

tradiciones se elaboración de calaveras litera- nes escritas en zar a algún público, el fin estos versos tar a estos manera humo-

nario del Espa- de las acepciones literaria es: "Conjun- se escriben en noviem- Muertos, y que pretenden persona viva".

costumbre se remontan a relacionados con expre- das hacia finales de la Edad





un vivo en descomposición— y que, en actitud de danzar, dialoga y arrastra uno por uno a una relación de personajes habitualmente representativos de las diferentes clases sociales”. Esta expresión se enriqueció en la Nueva España con elementos prehispánicos, recordemos que los antiguos aztecas tenían un profundo respeto por el culto a Mictlantecuhtli, dios de la Muerte, representado en los tzompantlis, que eran altares decorados con cráneos tallados en piedra (este es muy probablemente origen de las calaveritas de dulce); además la cultura azteca desarrolló ampliamente el género de la poesía funeraria.

La tradición de caricaturizar a las personas a través de las calaveras literarias, tal y cómo se conocen hoy en día, surge a finales del siglo XIX, como crítica del pueblo hacia el gobierno porfirista, eran escritos a manera de epitafio por motivo del festejo del Día de Muertos.

Por ésta misma época se popularizaron los grabados alusivos a la muerte de José Guadalupe Posada, algunos de ellos ilustraron varias calaveras literarias de aquel entonces.

La censura oficial prohibió estas expresiones, aun así, los escritores de la época buscaban la manera de hacer públicos sus textos, uno de los registros más antiguos de calaveras literarias es del siglo XIX y data del año 1849, publicadas en el periódico “El Socialista”, editado en Guadalajara, Jalisco.

En nuestros días, durante toda la

celebración de día de muertos podemos encontrarlas en diversas publicaciones impresas y digitales, además de que las instituciones educativas organizan cada año concursos alusivos al tema; las calaveras literarias son sátiras expresadas en versos rítmicos con rima variada y cuyo motivo principal es la muerte, tomándola como pretexto para efectuar una parodia de personajes conocidos de la vida pública local o nacional, de igual manera se suelen representar sucesos sociales, políticos o culturales. Las principales particularidades que por lo general se pueden apreciar en las calaveritas literarias son ingenio, sarcasmo, sutileza, irreverencia, rima y ritmo. ¡Celebremos a nuestros muertos escribiéndoles sus calaveritas literarias!





Salud mental

Por Samuel Ruíz Tello

En esta ocasión, para nuestro espacio en fósforos universitarios, he querido dar un giro a los temas de los que hemos venido platicando. Esta vez hablaremos de 8 puntos que son signos de que estas gozando de una salud mental favorable y que en varias ocasiones se vuelven objetivos secundarios a lograr en un tratamiento psicológico, particularmente desde un abordaje llamado Terapia Racional Emotivo Conductual, que en resumen plantea que lo que determina la forma en la que nos sentimos no son tanto las circunstancias de la vida que uno tenga, sino la forma en la que se perciben o interpretan. Vamos a conocer cuáles son:

Autointerés.

Esta característica hace referencia a que la persona que la presenta suele estar interesada en sí misma, llegando a poner sus intereses ligeramente por delante de los demás (sin buscar de manera intencionada el daño del otro). No es extraño que una persona que está trabajando favorablemente en algún tipo de proceso terapéutico, comience a sentirse un poco "egoísta", es importante clarificar que este "egoísmo" no hace referencia a un aspecto negativo como socialmente se señala, sino que hace referencia a experimentar un aumento en su autoestima.

Auto-dirección.

Esta característica nos habla acerca de que la persona tiende a asumir responsabilidades en su vida, evitando culpar a los demás o a sí mismo, teniendo como principal causante de sus acontecimientos sus propias decisiones, evitando dejar completamente en manos de los demás su malestar o bienestar.





Alta tolerancia a la frustración.

Esta característica hace referencia a que la persona se permite a sí misma y a los demás equivocarse sin vivir esta situación de manera catastrófica, sino como un aspecto cotidiano al que se le puede hacer frente de distintas maneras, podría decirse que el mundo no se acaba para quien tiene un alta tolerancia a la frustración cuando las cosas no le salen como desearía.

Aceptar la incertidumbre

Esta característica hace referencia a que a pesar de tener algún plan de vida, o un "guión vital", la persona puede aceptar con cierta tranquilidad y apertura, el hecho de que la vida tome otros giros, en ocasiones siendo bruscos y externos y en otras internos y elegidos.

Flexibilidad.

Una persona sana suele ser flexible en su forma de pensar, esto implica evitar ser absolutista, dogmática o rígida, estando abierta a entender la vida de otra manera o a encontrar soluciones distintas a viejos problemas.

Compromiso de búsquedas creativas.

De forma general cuando estamos vitalmente ocupados en proyectos de desarrollo personal, solemos sentirnos más sanos y felices. Por eso realizar actividades que nos gustan, o emprender algunos proyectos nuevos, pueden favorecer nuestro bienestar, además, nunca es tarde para comenzar.

Auto-aceptación.

Una persona con esta característica, normalmente rechaza la necesidad de buscar medir su valor en función de sus logros o de lo que otras personas puedan pensar de ellos, no les preocupa pensar si son o no valiosos, les basta con aceptarse de manera incondicional.

Asumir riesgos.

Alguien que suele asumir una cantidad considerable de riesgos, e intenta hacer lo que quiere hacer, incluso cuando tiene muchas posibilidades de fracasar, puede estar mostrando signos de salud mental.

Hemos concluido con la revisión de los ocho puntos, dejando claro que no son los únicos que hablan de la salud mental, de hecho este tema lo iremos abordando en los siguientes números de fósforos universitarios, donde buscamos que estas palabras, puedan darle un poco de luz a tus inquietudes, no sin antes invitarte a que pongas en práctica alguno de los puntos de los que hemos platicado el día de hoy. Hasta la próxima.



Universidad Invitada

UNIVERSIDAD INVITADA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

La historia de la Universidad de Guadalajara se remonta a la época virreinal; en 1586 la Compañía de Jesús funda el Colegio de Santo Tomás de Aquino, gracias a ello inició en Guadalajara la instrucción media y superior y se otorgaron los primeros grados académicos. En 1695 se instituyó el Colegio de San Juan Bautista, para fortalecer la formación impartida por los frailes jesuitas.

Fray Antonio Alcalde y Barriga, obispo de Guadalajara, realizó gestiones ante la corona española para conseguir establecer una institución educativa de nivel universitario para la región, el 18 de

noviembre de 1791 el rey Carlos IV otorgó la Cédula Real de Fundación de la Universidad, en uno de sus párrafos menciona: "... he resuelto que se erija y establezca Universidad en esa Ciudad y que se le aplique solamente el edificio del Colegio de Santo Tomás, que fue de los regulares expulsos y los capitales de sus obras pías ..."

El 3 de noviembre de 1792 se inaugura la Real Universidad de Guadalajara, la segunda de la Nueva España. Tomando como ejemplo el modelo de la Universidad de Salamanca, inicia con las asignaturas de derecho, medicina, teología, filosofía y teología.

Desde entonces la Universidad de Guadalajara ha asumido un compromiso con el desarrollo de la cultura, la educación y el conocimiento de la región Occidente de nuestro país.

Actualmente la UdG es considerada como la universidad número uno en la zona occidente gracias a la variada oferta académica – más de 300 carreras, presenciales y virtuales-- y a su



amplia cobertura: desde bachillerato hasta posgrado; contando además con más de 100 posgrados con inscritos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (PNPC-CONACYT). El objetivo principal de dicho programa es reconocer los programas de calidad en maestrías, especialidades y doctorados en las distintas áreas del conocimiento, el PNPC tiene la misión de fomentar la mejora continua y el aseguramiento de la calidad del posgrado nacional, que dé sustento al incremento de las capacidades científicas, tecnológicas, sociales, humanísticas, y de innovación del país.

A través de sus 9 Centros Universitarios Regionales atiende la demanda educativa del estado de Jalisco y la región; además de que su modalidad de Universidad Virtual (UdG Virtual) atiende alumnos de distintos estados del país y del extranjero que por diversas razones no les es posible llevar clases presenciales. Es de destacar que recientemente Giovana Jaspersen García, egresada de la primera generación de la licenciatura en Gestión Cultural de UdG Virtual, fue designada como titular de la Secretaría de Cultura de Jalisco en la administración entrante de Enrique Alfaro Ramírez, gobernador electo del estado.

MISIÓN

La Universidad de Guadalajara es la Red Universitaria de Jalisco. Es una institución benemérita, pública, laica y autónoma, con compromiso social y vocación internacional; que satisface las necesidades educativas de nivel medio superior y superior con calidad y pertinencia. Promueve la investigación científica y tecnológica, así como la vinculación y extensión para incidir en el desarrollo sustentable e incluyente de la sociedad. Es respetuosa de la diversidad cultural, honra los principios humanistas, la equidad, la justicia social, la convivencia democrática y la prosperidad colectiva.

VISIÓN

Es una Red Universitaria con reconocimiento y prestigio global, incluyente, flexible y dinámica. Es líder en las transformaciones y promotora de la movilidad social. Impulsa enfoques innovadores de enseñanza aprendizaje y para la generación del conocimiento en beneficio de la sociedad.

Para mayor información

visita: www.udg.mx





Trayectoria:

Autor: Ramón Granados Juárez

José Gpe. Posada

José Guadalupe Posada fue un grabador e ilustrador mexicano, nació en el barrio de San Marcos en Aguascalientes en el año de 1852, estudió dibujo en la Academia Municipal de Artes y Oficios de la ciudad de Aguascalientes. Desde la edad de 19 años trabajó en diversas imprentas y periódicos como grabador, impresor e ilustrador.

A pesar de que su padre se oponía, en 1868 entra como aprendiz en el taller litográfico de Trinidad Pedroso; su primer trabajo lo realizó en el periódico "El Jicote", en 1871, en donde publicó 11 caricaturas. El trabajo de Posada comenzó a cobrar fama rápidamente

debido su creatividad, su habilidad como dibujante y, sobre todo, a las críticas que realizaba hacia la clase dominante de México en aquella época.

Aunque su familia seguía negándose a aceptar su profesión José Guadalupe Posada consiguió dar clases de litografía en la Escuela Preparatoria de León, ciudad a la que se mudó en 1871 y en la cual vivió durante 16 años, dio clases durante cinco años combinando esta actividad con su trabajo como grabador; principalmente elaboraba litografías comerciales y estampas de imágenes religiosas.



A causa de las inundaciones que devastaron la ciudad de León en 1888 decide irse a vivir a la Ciudad de México, en donde trabajó por Ireneo Paz, periodista y editor, abuelo del Premio Nobel de Literatura Octavio Paz; allí realizó varios trabajos para los periódicos: La Patria Ilustrada, El hijo del Ahuizote La Revista de México, Nuevo Siglo, entre otros.

Sus grabados sobre catástrofes, calaveras, crímenes y suicidios se hicieron famosas; aunque la creación con la que se inmortalizó ha sido la famosa "Catrina", que originalmente Posada la bautizó como "Calavera Garbancera"; el nombre hace referencia a los indígenas vendedores de maíz que dejaron de comercializar ese producto para vender garbanzos y era una crítica a los mexicanos de la época que negaban sus orígenes e imitaban el estilo de vida europeo.

La palabra catrín se refiere a las personas de la aristocracia mexicana de finales del siglo XIX y principios del XX. La Catrina ha llegado a ser un ícono, símbolo de identidad para los mexicanos y un referente de la cultura popular de nuestro país, es una imagen que se asocia indiscutiblemente con la celebración de día de muertos los días 1 y 2 de noviembre.

Su creador, José Guadalupe Posada, gracias a su vasta obra de grabados e ilustraciones aportó un significativo legado a la cultura de nuestro país; falleció el 20 de enero de 1913 en una humilde vecindad del barrio de Tepito en la Ciudad de México, nadie se presentó para reclamar sus restos y por este motivo fueron enviados a la fosa común, su legado permanece hasta nuestros días ya que forma parte del patrimonio cultural de México.

