

H O T S P O T S

ASUNTOS NACIONALES

Estudiantes de preparatoria desarrollaron 34 nuevos proyectos para la sociedad



El Laboratorio de Software Libre (Labsol) becó a alumnos de 15 instituciones diferentes del país. Un espacio promovido por el Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación, enlazó, capacitó y guio a estudiantes de preparatoria de 6 entidades diferentes de México, en temas de ciencia, tecnología e innovación, con la oportunidad de que propongan nuevos proyectos que ayuden a la sociedad.

Como resultado, los jóvenes desarrollaron 34 nuevos proyectos, los cuales, buscan

fortalecer el emprendimiento en la región, darles un valor a las nuevas generaciones, y dar un mensaje positivo en el país.

www.ntrzacatecas.com

MATERIALES

Biofabricate, y la organización Fashion for Good lanzaron un diccionario de biomateriales

La empresa Biofabricate, y la organización Fashion for Good, publicaron el diccionario "Understanding Bio Material Innovations: A Primer for the Fashion Industry".

En colaboración con Suzanne Lee, Cofundadora y CEO de Biofabricate, Katrin Ley, Directora de Fashion for Good, y con el apoyo de expertos en materiales, buscan que este diccionario de biomateriales guie a profesionales de la moda, y los ayude a enfrentar los retos del impacto social y ambiental a través de la biotecnología.

Consúltalo en <https://app.box.com/s/amjq9anszv8hvwdexoxg6wubes4aaxqa>

JALISCO

Tecnológico de Monterrey y Universidad de Guadalajara lanzaron "HUMETAV"

El Tecnológico de Monterrey en conjunto con la Universidad de Guadalajara lanzaron el proyecto "HUMETAV"; un espacio enfocado en generar un modelo de emprendimiento social para jóvenes dentro del estado, el cual, brindará las herramientas correctas a estudiantes de doctorado, maestría y licenciatura para que generen proyectos de investigación con la comunidad.

www.tec.mx

BAJA CALIFORNIA SUR

UABCS impulsa desarrollo de tecnologías inclusivas

La Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) fortalecerá proyectos de innovación tecnológica; a través de alumnos de diferentes carreras, busca generar propuestas que ayuden a los grupos vulnerables de nuestro país, en particular, a los que presentan alguna discapacidad.

Uno de los casos de éxito es "Samanta", proyecto liderado por el Ing. Miguel Espiritu Jiménez, que consiste en un dispositivo creado para una joven con parálisis cerebral, donde, a través de un software, permite desarrollar un sistema de lenguaje capaz de comunicarse con su familia.

www.elsudcaliforniano.com.mx

PUEBLA

Estudiantes de la BUAP participarán en "La red internacional de emprendedores rurales"

La Facultad de Administración de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), en conjunto con el Departamento de Aceleramiento e Innovación Rural de la Universidad de Montaña de Estados Unidos, ganaron el "Fondo de Innovación 100,000 Strong in the Americas".

El proyecto que desarrollarán es "La red internacional de emprendedores rurales", donde de manera remota, los estudiantes de institución trabajaran en el desarrollo de proyectos empresariales en conjunto con comunidades y productores locales; todo con el objetivo de promover nuevas formas de hacer negocios, reducir la desigualdad y mejorar las oportunidades.

Infobae.com

ASUNTOS INTERNACIONALES

La NASA logra avances en el estudio de Parkinson y Alzheimer

La NASA, junto con la Estación Espacial Internacional y la Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón (JAXA) lograron avances en el estudio de Parkinson y Alzheimer. Dentro de su investigación, analizaron las “fibrillas beta amiloides”, que son aquellas proteínas involucradas en el proceso de trastornos neurodegenerativos en las personas; una de las ventajas de no hacerlo en la tierra, es que el crecimiento de las fibrillas era mucho más lento con la gravedad, lo que les permitió examinarla con más detalle y percatarse de cambios que en el planeta son difícil notarlos.

www.eluniversal.com.mx



ESPAÑA

La 3DFactory Incubator alojará a más empresas innovadoras

El 3D Factory Incubator ampliará sus instalaciones en un 40% para nuevas soluciones industriales; esta incubadora es un proyecto español creado a mediados del 2018 por el Consorcio de la Zona Franca de Barcelona y el centro tecnológico Leitat, donde conjunta a las startups, pymes y microempresas que hacen uso de la tecnología 3D de la región. Como parte de sus planes de crecimiento, buscan que esta ampliación aloje a más empresas dentro de los sectores innovadores del país, promueva el uso de las tecnologías, e impulse las iniciativas en la región.

www.3dnatives.com

ISRAEL

Israel y los Emiratos Árabes Unidos fortalecerán lazos de innovación

Amazon Web Services y Grupo BMW anunciaron alianza estratégica global; como parte de sus estrategias de innovación para el 2021, esta alianza reforzará, mejorará y facilitará el uso de los datos, a través de la plataforma “hub de datos en la nube”, que ayuda a los desarrolladores y científicos a construir, entrenar e implementar de manera eficiente nuevos modelos de aprendizaje, además, ofrecerán capacitación a empleados del Grupo BMW, sobre temas como la evolución de tecnologías para la industria automotriz, entre otros.

www.israeldefense.co

COLOMBIA

Bogotá está dentro de los mejores ecosistemas de emprendimiento

Bogotá ya es uno de los ecosistemas de emprendimiento más importantes de América Latina. A través del Global Startup Ecosystem Report (GSER), logró una calificación de 9 sobre 10 en el tema de acceso a mercados, lo cual, la pone por encima de ciudades como Madrid (España), Bristol (Reino Unido) y Portland (Estados Unidos), entre otras.

En la actualidad, la capital de Colombia cuenta con 28 fondos y bancas de inversión de riesgo, 11 “corporate ventures” y 5 redes de ángeles inversionistas, dispuestos a impulsar la innovación en el país.

www.bogota.gov.co

TENDENCIA

La educación del futuro en el mundo

El tecnológico de Monterrey organizó el 7° Congreso Internacional de Innovación Educativa (CIIE). Con la participación de más de 25 países, 25 rectores de universidades y más de 70 expertos internacionales, compartieron experiencias, opiniones y estrategias para el futuro de las instituciones educativas del mundo.

Como parte de las tendencias clave fueron: aprendizaje mediante la gamificación, bienestar mental y emprendimiento educativo, entre otros.

www.tec.mx

Contacto: emilio.garcia@mindmexico.com