

Innovación y Emprendimiento

China hace primer envío para su estación espacial

Fotonoticia

EL COHETE LONG MARCH 5B, que transporta el módulo central de la estación espacial Tianhe, de China, despegó ayer del sitio de lanzamiento de la nave espacial Wenchang, en la provincia de Hainan. El país asiático lanzó al espacio el módulo central de su estación espacial. Foto: rrc



Propiedad intelectual en pequeñas empresas: un mecanismo por explorar

Permiten que las compañías puedan tener un mayor aprovechamiento de sus desarrollos e innovación. Para los emprendedores de base tecnológica es fundamental: expertos.

TECNOSFERA | @TECNOSFERAET

En la última década, el término 'propiedad intelectual' ha ido cobrando más relevancia en el país por la importancia que tiene este mecanismo en el impulso de la innovación y el desarrollo de nuevas tecnologías. Vale aclarar que esta figura no es nueva en Colombia, y desde la década de los 80 se cuenta con un marco normativo que regula este tema por medio de la Ley 23 de 1982, en la cual se establecen los tipos de propiedad intelectual con los que se cuenta en el país, entendida esta principalmente como los derechos que una persona tiene sobre una creación determinada, sea un proceso, un servicio o un producto. Estos están agrupados en dos grandes áreas: la

propiedad industrial y los derechos de autor. El primero de estos es visto desde una perspectiva más comercial e incluye temas como marcas, patentes, diseños industriales, circuitos, secreto empresarial y variedades vegetales. Todos los trámites referentes a esto se llevan a cabo en la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC). Por otro lado, el campo de derechos de autor contempla obras artísticas, literarias y científicas. En este se incluye, en el caso de Colombia, la creación de software, ya que este último no es patentable, sino que se rige a través de este modelo. Su regulación se da por medio de la Dirección Nacional de Derechos de Autor.

"En el país tenemos fir-

“Es una oportunidad de ser competitivos en el mercado, de utilizar asertivamente la información y de orientar los proyectos”.

Alejandra Salazar
DIRECTORA DE CONSULTORIA DE CLARKE MODJET

en Clarke Modjet, compañía legal experta en propiedad intelectual.

Sector empresarial

Sibien la propiedad intelectual durante mucho tiempo se ha visto como algo lejano, que solo pertenece a grandes laboratorios y centros de investigación, se trata de un aspecto fundamental en la creación de empresa, sin importar su tamaño.

Así lo destaca Salazar, quien señala que todas las compañías como punto de partida deben incluir la protección de su marca. "Esto se va ver reflejado con exclusividad, y se evita que un tercero se aproveche de esta", indica la experta.

En esto también coincide Jorge Chávarro, socio senior de la firma de abogados Caveller, quien destaca la importancia de que en el sector empresarial del país se tengan equipos dedicados a la protección de la propiedad intelectual.

"El desconocimiento puede representar un problema legal para una empresa que sin saberlo base su negocio o producto en una idea que ya tiene pro-

tección de derechos. Podrían terminar demandas por esto", explica Chávarro.

Para esto existen mecanismos como el estudio de libertad de operaciones, que permite investigar si una innovación infringe los derechos de otros.

Además, destacan los expertos, la propiedad intelectual juega un papel preponderante en las emprendedorías o empresas pequeñas que tienen una base tecnológica.

"Si son compañías o startups medidas en el desarrollo de tecnología y digitalización, es fundamental acceder a estas certificaciones, porque le van a dar el soporte y la seguridad para competir en el mercado y que terceros no exploten esa invención", afirma Salazar.

Para tal fin se pueden recurrir a organizaciones y fundaciones que ofrecen acompañamiento, en el caso de que las empresas no cuenten con un equipo legal que pueda desarrollar estos procesos.

"Grupos como la Asociación Interamericana de la Propiedad Intelectual y la Fundación Probono Colombia ofrecen acompañamientos gratuitos para los emprendedores en este tipo de temas", sostiene Chávarro.

A su vez, la directora de consultoría en Clarke Modjet indica que establecer esto en las compañías puede servir como una inversión en el mediano y el largo plazo.

"Es una oportunidad de ser competitivos en el mercado, de utilizar asertivamente la información tecnológica y de orientar muy bien los proyectos de investigación, desarrollo e innovación en una empresa", puntualizó.

CONVOCATORIA
EL PROGRAMA TERRITORIOS DE OPORTUNIDAD (COLO) INVITA

A todos los interesados en participar en la RFP-36-2021, para el diseño e implementación de una estrategia que permita la organización y puesta en marcha de una red de 4 asociaciones de productores de limón Tahiti en función del negocio, con la participación de aliados comerciales en el municipio de Rosario Departamento de Huila. Para más información ingresar al siguiente Link: <https://www.missioncoloco.org/convocatorias>.

PRESTAMOS
SOBRE HIPOTECA
HAJSTA 400 MILLONES - ACEPTAMOS ABONOS

Garantizamos seguridad, seriedad, cumplimiento, reserva. VISITENOS

Ernesto Sierra & Cia Ltda
Calle 65 No. 10 - 73
Bogotá, Colombia
www.ernesto.com.co

DIARIO CUMPLIMIENTO A LOS ESTABLECIDO EN EL ACUERDO 08/2014 Y EL ACUERDO 016/2017 Y LA RESOLUCIÓN 530/2018 Y LA RESOLUCIÓN 130/2020 Y LA RESOLUCIÓN 230/2020. LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SABANITA LE PERMITE INCORPORAR A TODOS LOS INTERESADOS PERSONAS NATURALES COMO JURÍDICAS, QUE DARÁ APERTURA A LA SIGUIENTE CONVOCATORIA PÚBLICA:

1. CONVOCATORIA PÚBLICA N.º 12 DE 2021, CUIDO OBJETOS: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE LOS HOSPITALES COMO SON: SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRE ACONDICIONADO, ELECTRODINAMAS, ENFRADORES DE AGUA, COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y CALDERAS DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SABANITA BOGOTÁ, HOSPITAL REGIONAL DE PIZARRA Y UNIDAD FUNDACIONAL DE PIZARRA, Y PRESUPUESTO OFICIAL AUGUSTO DE 201. CIENTOS Y VEINTIDOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS QUINCE. \$1.528.234.950

APERTURA DEL PROCESO: MAYO DE 2021.

PARA LO ANTERIOR, LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR DEBERÁN CONSULTAR EL PLIEGO DE CONDICIONES ESTABLECIDO PARA EL PROCESO, DONDE SE DETERMINAN LOS REQUISITOS, PLAZO Y OTRAS FORMALIDADES. SU CONSULTA SE PUEDE LLEVAR A CABO A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB DEL HOSPITAL WWW.NUS.ORG.CO O EN EL SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA SICOP.

EDGAR SILVEIO SANCHEZ VILLAS
GERENTE

Serfinanza

Conforme a lo previsto en el numeral 2 del art. 106 del ESEF, en concordancia con el art. 2.36.2.1.1. del Decreto 2555 de 2010 y la Parte II Título III Capítulo I numeral 1.2. de la Circular 029 de 2014, expedida por la Superintendencia Financiera de Colombia y demás normas concordantes, BANCO SERFINANZA S.A., se encuentra interesado en contratar con las compañías de seguros legalmente autorizadas para operar en el país los seguros en que actúa como tomador por cuenta de sus asegurados para el ramo de Vida Grupo Decisor, Asociación de Créditos (Incluye Créditos a Largo Plazo ALP, Créditos Rotativos CR, Tarjetas de Crédito Olímpica TCO y Créditos con garantía hipotecaria o leasing habitacional), con las mejores condiciones que garanticen y protejan la libertad de contratación de los asegurados como ai equidad, garantizando la libre concurrencia de oferentes e igualdad de acceso en la adjudicación de dicha invitación.

FECHA DE APERTURA: 30 abril 2021
FECHA DE CIERRE: 22 Julio 2021

CONSULTA CONDICIONES: En la página web de Banco Serfinanza se encuentran publicadas las condiciones exigidas para poder participar en la invitación: <https://banco.serfinanza.com/personas/licitaciones-e-invitaciones/>

CONVOCATORIA
EL PROGRAMA TERRITORIOS DE OPORTUNIDAD (COLO) INVITA

A todos los interesados en participar en la RFP-36-2021, para el diseño e implementación de una estrategia de fortalecimiento de siete (7) procesos locales de comunicación y liderazgo con el objetivo de activar líneas económicas alrededor de la producción de contenidos creativos y promocionar las fiestas tradicionales presentes en los municipios de Aguila departamental del Cauca y Durbalara, departamento de Huila, y fortalecer su rol dentro de los procesos de desarrollo territorial. Para más información ingresar al siguiente Link: <https://www.missioncoloco.org/convocatorias>.

CONVOCATORIA
EL PROGRAMA TERRITORIOS DE OPORTUNIDAD (COLO) INVITA

A todos los interesados en participar en la RFP-37-2021, para la implementación de una estrategia para promover el desarrollo de la economía del municipio de El Rosario, a partir del fortalecimiento del turismo comunitario con prácticas turísticas de naturaleza, de aventura y gastronomía sostenibles e innovadoras para la región. Para más información ingresar al siguiente Link: <https://www.missioncoloco.org/convocatorias>.

Videojuegos para atrapar delincuentes

La Alcaldía de Soacha anunció el lanzamiento de una nueva estrategia de seguridad en la que utilizan la tecnología de videojuegos para crear retratos hablados y poder así perfilar a delincuentes en el municipio de una manera más fácil y rápida.

La iniciativa, lanzada en colaboración con la agencia de publicidad Sancho BBDO, se llama 'El retrato más buscado' y aprovecha "los altos niveles de personalización con los que cuentan los videojuegos" para crear rostros más reales y en menos tiempo.

Esta herramienta "permite resultados muy cercanos a la realidad", aseguró la Alcaldía de Soacha en un comunicado.

La tecnología de creación de avatares en videojuegos, como los conocidos NIA 2K20 o EVE Online, es la que estarán utilizando en el municipio de Cundinamarca con el fin de retratar los rostros de delincuentes a partir del relato de las víctimas y testigos.

Un experto en morfología y anatomía fue capacitado y de ahora en adelante utilizará la tecnología de los videojuegos como una herramienta de trabajo en su labor como retratista.

Según la Alcaldía, la creación de un retrato a mano se demoraba antes alrededor de dos horas y "al ser un dibujo plano y a blanco y negro no tenía un impacto visual contundente".

Peró ahora, con este mecanismo, el proceso de crear un retrato criminal puede tomar un periodo entre 30 y 40 minutos.

Además, explican las autoridades de Soacha, "hay un render 3D en color que permite ver los cambios en tiempo real", así como una mayor comprensión de la fisonomía del delincuente.

En cuanto a la ciudadanía, puntualiza la Alcaldía, "se comprobó que el cambio de carboncillo a modelado 3D llama más la atención de las personas en las calles".

Aseguran que con este método se logra "recibir el recuerdo" de las víctimas para tener un mejor retrato de la persona implicada en una actividad criminal.

Con esto, Soacha se convierte en el primer municipio del país donde se utiliza esta tecnología, y se espera que en un futuro cercano se pueda replicar en toda Colombia.

40 minutos en promedio

TOMA EL DESARROLLO DE UN RETRATO HABLADO POR MEDIO DE ESTA TECNOLOGIA.