La Fiesta del Cielo

Del 15 al 24 julio
Gijón/Xixón 2022

Gijón | :Divertia

Del Festival Aéreo a La Fiesta del Cielo

En 2022 el **Festival Aéreo de Gijón** cumplirá su XV edición. Es sin duda el Festival con mayor tradición del panorama nacional y reúne cada verano a más de 300.000 personas en la bahía gijonesa. En la próxima edición, en la que ya se ultima el trabajo para atraer al certamen una importante participación de aeronaves, se plantea iniciar una transición del tradicional Festival Aéreo a una gran **Fiesta del Cielo**. Una fiesta que contará con una programación relevante de actividades paralelas que favorecerán la participación del público y ayudarán a promover la cultura aeronáutica.

Por ello, se ha diseñado una batería de actividades deportivas y culturales que se desarrollarán en el marco de esa gran **Fiesta del Cielo de Gijón/Xixón.**

Festival de Cometas

Divertia organizará junto con la Asociación SIERPE y otros tres clubes, dos del Norte de España (Taldea Bolau y Lau Berri) y otro de la Comunidad de Madrid (Comevientos), varias jornadas que tendrán a las cometas como protagonistas. Los más pequeños aprenderán a construir sus propias cometas y también a volarlas. Durante la mañana y la tarde del 16 y 17 de julio tendrá lugar además, una exhibición de cometas acrobáticas. Asimismo, todas aquellas personas interesadas en volar sus cometas tendrán el asesoramiento del voluntariado de los cuatro clubes participantes.

También se instalará un **"Jardín del viento"**: un espacio acotado en el que se implantarán diferentes elementos, artefactos, que se moverán y crearán sonidos con el propio viento.

En todo momento, si el viento lo permite, se volarán cometas estáticas pertenecientes a todos los clubes y se desarrollarán varios juegos para entretenimiento y disfrute del público infantil.

Con la colaboración de: Gijón | Deporte

Globos Aerostáticos - Gijón desde el aire

Del 20 al 22 de julio se organizarán vuelos cautivos y vuelos concertados para dar a conocer las bases de la aeroestación. Con la participación de VOLAR EN ASTURIAS y con el globo GIJÓN como protagonista. Se realizarán vuelos para conocer el concejo desde el aire, así como diferentes exhibiciones y bautismos de vuelo.

La organización de **La Fiesta del Cielo** también trabaja en la incorporación de pilotos y globos aerostáticos de otras comunidades autónomas para conseguir que el encuentro se convierta en cita de referencia nacional. Ya está confirmada la participación de diez pilotos.

VOLAR EN
ASTURIAS

Vuela, vuela

La Federación de Deportes Aéreos del Principado de Asturias colaborará en la organización de una atractiva iniciativa. Además de promover el vuelo en parapente desde la "Colina del Cuervo" y del "Picu del Sol", se activarán bautismos de vuelo con las empresas de turismo activo que desarrollan esta disciplina en el concejo de Gijón.

Los parapentistas asturianos se concentrarán durante la semana en Gijón.

Las aves del Paraiso

Divertia y el Colectivo Ornitológico La Carbayera del Tragamón organizarán jornadas de avistamiento y estudio de las aves que habitan en el Principado de Asturias. En esta ocasión se han elegido lugares poco habituales para la práctica de esta actividad: “El pedreru” de San Lorenzo, La Campa Torres o el Lauredal.

Además el colectivo gijonés mostrará una selección de fotografías de aves habituales en el Principado y también organizará un taller, para niños y mayores, en el que explicarán el vuelo de las aves a través de distintas manualidades en papel.

Observación Estrellas

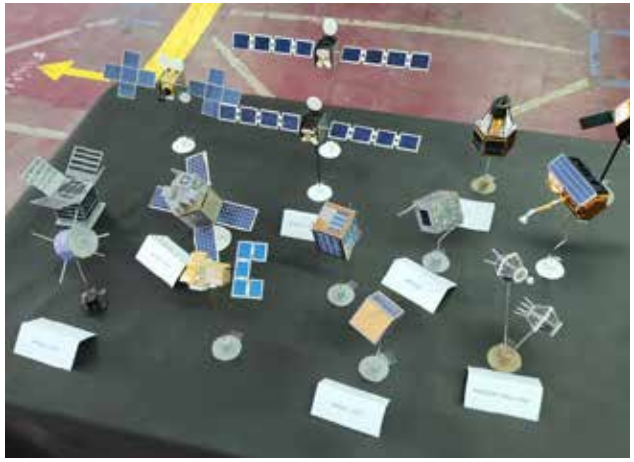
(Sociedad Astronómica OMEGA)

La Sociedad Astronómica OMEGA (Medalla de plata de Gijón en 2021) ha cumplido 40 años, y cada viernes anima al público a la observación del firmamento en el observatorio de Deva.

Con motivo de **La Fiesta del Cielo** se sumarán nuevas visitas los días 15, 18, 20, 22 y 24 de julio, con dos turnos de 15 personas cada uno y con una hora de duración, entre las 23.00 h y las 01.00 h.

Si el tiempo lo permite y las nubes no lo impiden, decenas de personas podrán acudir a Deva para descubrir los secretos de los observatorios astronómicos y su objeto de estudio: nuestro cielo.

La carrera espacial



Los satélites españoles

Exposición de réplicas de los satélites que España fue colocando en órbita desde 1974 . Esta muestra será complementada con otras maquetas a tamaño real de *CubeSats (nanosatélites de dimensiones estandarizadas, compuestos por una o más unidades que tienen un tamaño de 10x10x10cm y una masa de hasta 1.33kg.)* españoles "dinámicas", (con electrónica a bordo capaz de transmitir telemetría) así como la proyección en pantalla de un programa de seguimiento de satélites -y de la Estación Espacial Internacional- en tiempo real. La exposición coincide con la constitución de la Agencia Española del Espacio. Por otra parte, la exposición puede coincidir con pasos visibles de la estación espacial y de los satélites Starlink, y por tanto hay posibilidades de congregar un número limitado de interesados para la observación de los mismos.

Como un cohete...

Exposición de réplicas de los futuros cohetes y cápsulas que se utilizarán en los nuevos programas espaciales tripulados. Es posible que la exposición pueda coincidir con el primer lanzamiento del nuevo cohete lunar norteamericano SLS. La mayor maqueta a mostrar sería precisamente la del SLS, preparado para poder ver sus módulos internos y el funcionamiento de los mismos.

Réplicas cedidas por Aníbal Vega.

Los talleres del espacio

Taller 1: "De Gijón al cielo"

Niños y niñas disfrutarán fabricando su propio cohete que también podrán lanzar bajo la supervisión de especialistas con materiales homologados.

Taller 2: "Un centro espacial"

Vive y recibe datos en tiempo real desde satélites en órbita y genera una imagen tridimensional de las nubes. Una experiencia única.

Exposicion: "Asturias a 430 Km"

Muestra fotográfica interactiva con realidad aumentada de Gijón, de Asturias y del resto del mundo tomadas desde la **Estación Espacial Internacional** por niños y niñas de colegios del Principado de Asturias. Con la colaboración inestimable de la NASA.

Gijón en las ondas

Divertia organizará junto a la Unión de Radioaficionados de Gijón, EA1URG, unas jornadas en las que los aficionados asturianos darán a conocer **La Fiesta del Cielo** a otros radioaficionados del resto del mundo. ¿El objetivo? Conseguir el mayor número de contactos posibles para promocionar el certamen, así como la ciudad de Gijón.

Asimismo, la EA1URG también organizará unos encuentros abiertos al público interesado en conocer el mundo de las comunicaciones por radio. Se programarán diferentes acciones para todos aquellos que deseen iniciarse en esta actividad.

Con los pies en la Tierra

Durante la celebración de **La Fiesta del Cielo** se organizarán varias charlas y conferencias en las que se abordarán temas de actualidad relacionados con la cultura aeronáutica, el transporte aéreo, la meteorología… Una mirada al cielo, con los pies en la tierra, para ofrecer algunas claves sobre el presente y el futuro del sector en el Principado de Asturias y en el panorama nacional e internacional. Autoridades en la materia, directivos, responsables de empresas e instituciones “pilotarán” encuentros con el público para dar luz a temas de relevancia.

Dron Show

Los espectáculos nocturnos con drones comienzan a popularizarse. Son eventos de gran espectacularidad por su belleza y por su carácter innovador. Un recurso utilizado en grandes inauguraciones, como en los pasados Juegos Olímpicos de Tokio. Un espectáculo que atraerá a Gijón a decenas de miles de personas.

Divertia ha confirmado la programación de un espectáculo nocturno con drones con una de empresas europeas de mayor relevancia. Un espectáculo innovador y de gran calidad artística que por primera vez se podrá ver en el Norte de España.

Proyecto Hyper Dynamics

De Gijón a Seattle

El sueño del ingeniero gijonés está a punto de cumplirse. Luis Alberto Arce-González, que vive en Seattle (EE.UU.) desde hace más de 25 años, ha conseguido diseñar un dron de carga de altas prestaciones y cero emisiones, desarrollado en su garaje durante la pandemia. El proyecto Hyper Dynamics busca ahora financiación para su comercialización.

HYPER DYNAMICS SL es una empresa de base tecnológica creada el 24 de junio de 2020 en Gijón, para investigar, desarrollar, fabricar y comercializar productos de alta tecnología y vehículos autónomos en el sector de los VANTs (Vehículos Aéreos No Tripulados).

HYPER DYNAMICS SL surge de la sinergia entre dos ingenieros asturianos provenientes de la industria aeroespacial estadounidense y energética europea, con largo historial en el liderazgo de proyectos multinacionales de gran visibilidad.

Su vision es la democratización del uso de drones de carga y multifunción de largo alcance que permitan una revolución sostenible en el transporte aéreo, tanto en el sector privado como gobiernos y organizaciones de ayuda humanitaria.

Exposición de Aeromodelos y simuladores de vuelo

Se organizará una exposición con aviones de aeromodelismo donados por EL FERRE así como poner a disposición del público diferentes simuladores de vuelo. Una actividad que se prolongará durante varias jornadas. La Asociación también organizará un taller de fabricación de aviones de aeromodelismo, en este caso, de corcho.

El espacio elegido será la Colegiata San Juan Bautista y para ello la organización del certamen cuenta con la inestimable colaboración del **Círculo Aeronáutico Jesús Fernández Duro**, que también pondrá a disposición del público sus medios técnicos.

Drones, mucho más que un jugete

De la cometa, al dron. El uso de drones se ha extendido, pero es mucho más que un juguete. Se utiliza como cámara aérea, como aeronave de reparto, en situaciones de emergencia, para búsqueda de personas, control de incendios forestales, etc. En este caso, a través de talleres daremos a conocer todos esos usos y los jóvenes, y no tan jóvenes, aprenderán como pilotarlos. Una actividad organizada en colaboración con la **Asociación Drone4students**, creada por alumnos de la Universidad de Oviedo.

Aeromodelismo

(Colabora: El Ferre. Meeting nacional)

AIR- MEETING

El Club Aeromodelista EL FERRE de Gijón organizará un encuentro nacional de aeromodelismo. Una cita en la que participan más de 60 pilotos llegados de diferentes comunidades españolas. El certamen tendrá lugar en la pista municipal de Cenero. Los socios del club también compartirán sus medios y su conocimiento con los y las jóvenes interesadas en aprender a construir y volar los aeromodelos.

Con la colaboración de: Gijón | Deporte

LYCOMING
BULLDOG
LyCon
AIRCRAFT ENGINES
LyCon
LYCOMING

Y además, el XV Festival Aéreo Internacional de Gijón

El **Festival Aéreo de Gijón**, decano de los certámenes españoles, cumple su XV edición en el verano de 2022. Es, sin duda, la actividad que más público concentra en Asturias junto con la Gran Noche de los Fuegos Artificiales.

Más de 300.000 personas disfrutarán en la bahía de San Lorenzo de las acrobacias de las mejores patrullas civiles y militares del mundo.

Huella de carbono

Por primera vez en un evento multitudinario organizado en el Principado de Asturias se promoverá el estudio del impacto medioambiental generado por la celebración del mismo. Un gesto, un paso, hacia la sostenibilidad en la organización de actividades festivas.

Tras la celebración de **La Fiesta del Cielo** se tomarán medidas para mitigar las emisiones de CO2, desarrollando una acción medioambiental que incluirá la plantación de árboles autóctonos en el concejo. Se trata de trabajar “en la tierra” para mejorar la calidad del aire.

Bosquia, empresa gijonesa de referencia en el sector, colaborará dando forma a esta iniciativa.

Bosquia

Gijón
:Divertia