

## PAISAXES DEL ANTROPOCENU

Paisaxes del Antropocenu ye una instalación y performance d'Iyán Ploquin. Trátase d'una serie de pieces audiovisuales que conviden a la reflexón sobre los efectos del progresu, l'avance tecnolóxicu y, en xeneral, l'acción del ser humanu sobre'l planeta tierra. Siguiendo les teoríes de la 'ecoloxía escura' de Timothy Morton (Dark Ecology, 2016), convidase a una reflexón al traviés del llinguaxe audiovisual sobre les posibles estampes que presenta l'Antropocenu: el progresu, la sociedá de consumu, la perda de biodiversidá, la esploración espacial como vía d'escape, etc. En sintonía al ambient electrónicu de la parte musical, los visuales preséntense en forma de collage onde se suxeren paisaxes ficticios y temátiques en rellación colo espacial, la ciencia ficción, la naturaleza o'l consumismu.

- Dirixió a: tolos públicos.
- Feches y horarios: la instalación va poder visitase dende l'horariu d'apertura del pabellón y les performances van facese estos díes: viernes 11 d'agostu, a les 20.00 hores, sábadu 12 y domingu 13 d'agostu, a les 13:00 hores; martes 15 d'agostu, a les 13:30 y 19:00 hores; viernes 18 d'agostu, a les 20:00 hores; sábadu 19 y domingu 20 d'agostu, a les 13:00 hores
- Observaciones: actividá de baldre. Nun precisa inscripción previa.

## VEHÍCULU DE COMBATE ZAPADORES "CASTOR"

Presentación del vehículu de combate zapadores CASTOR, fabricáu nes instalaciones GDELS-Santa Bárbara Sistemas de la Fábrica de Trubia. Visita guiada por personal especializáu de la empresa, que va permitir descubrir aspectos rellacionaos cola so capacidá única, los implementos que permite que faiga misiones mui especiales y cómo protexe a los militares del Exércitu de Tierra que los manexen.

- Dirixió a: tolos públicos.
- Feches y horarios: del 5 al 13 d'agostu a les 12:30 y a les 18: 30 hores y del 14 al 18 d'agostu a les 12:30 hores.
- Observaciones: actividá de baldre. Nun precisa inscripción previa. Puntu d'alcuentru: 5 minutos primero de l'actividá fuera del Pabellón.

## XUEGU DE MESA: PROYECTO STEM

La humanidad ta revolucionando'l planeta al principiu del sieglu XXI. Por la mor d'una economía cada vez más globalizada, países y empresas compiten por facer proyectos innovadores que-yos permitan destacar. Con ProyectoSTEM, los y les participantes van ponese al frente d'una organización onde l'oxetivu ye algamar el mayor prestixu posible col desenvolvimientu de proyectos ambiciosos.

Pero algamalo nun va resultar fácil: van tener que competir con otres organizaciones pa llevar los meyores proyectos. Namás quien contrate al meyor equipu y lu emplegue de la forma más eficiente va poder llevar la victoria.

- Feches y horarios: sábado 5 d'agostu, 11:30 y 17:30 hores; domingu 6 d'agostu, 17:30 hores; sábado 12 d'agostu, 11:30 hores; martes 15 d'agostu, 17:30 hores; sábado 19 d'agostu, 11:30 y 17:30 hores.
- Dirixío a: públicu familiar, a partir de 10 años.
- Duración: una hora
- Places: 48
- Impartío por: Desconectando.
- Inscripción: al traviés del enllaz qu'apaez al final d'esta llista o nel mostrador del pabellón
- Observaciones: actividá de baldre

## CUIDÁU COL CLICK

Al traviés d'un taller teóricu-prácticu, los y les participantes van familiarizase colos peligros que conlleva un mal usu d'internet. El taller nun quier alarmar, pero sí concienciar y modificar dellos vezos de comportamientu nel usu de la rede. Va trabayase, por gamificación, con exemplos de phishing, spoofing, inxeniería social y otros.

- Feches y horarios: sábado 5 d'agostu, a les 13:00 hores y domingu 20 d'agostu, a les 11:30 hores.
- Dirixío a: públicu infantil y xuvenil de 10 a 14 años
- Duración: una hora
- Places: 15
- Impartío por: Conecta Industria en collaboración con Miriam Suárez Ortiz, analista de ciberseguridá d'Entelgy Innotec Security
- Inscripción: al traviés del enllaz qu'apaez al final d'esta llista o nel mostrador del pabellón.
- Observaciones: actividá de baldre

## CONSTRUYE'LTU ROBÓ ESCORNABOT

Basándose nel conceptu do it yourself, los y les participantes van diseñar y construyir un robó open-source col que van xugar sobre un tableru adaptáu a delles temátiques.

- Fecha y horariu: sábadu 5 d'agostu, a les 19:00 hores
- Dirixío a: públicu infantil y xuvenil de 8 a 14 años
- Duración: una hora y media
- Places: 20
- Impartíu por: Conecta Industria en collaboración con Makers Asturias
- Inscripción: al traviés del enllaz qu'apaez al final d'esta llista o nel mostrador del pabellón
- Observaciones: actividá de baldre

## TALLER STOP MOTION

El Stop Motion ye una técnica d'animación desenvuelta en frames. Pa eso utilícense dellos elementos pa la creación d'un curtíu animáu y enllenu de creatividá, como pueden ser pieces de Lego o modelaxe de magre y plastilina. Al traviés de la captura d'imáxenes de figures estátiques y a les que se va manipulando, los y les participantes van vida a oxetos inanimaos.

Esta técnica d'animación artesanal va poner a prueba les nuestres habilidaes artístiques y creatives. ¡Vas ver qué resultaos!

- Fecha y horariu: domingu 6 d'agostu, a les 11:30 hores
- Dirixío a: públicu infantil y xuvenil de 3 a 16 años
- Duración: una hora
- Places: 20
- Impartíu por: Aulas del futuro
- Inscripción: al traviés del enllaz qu'apaez al final d'esta llista o nel mostrador del pabellón
- Observaciones: actividá de baldre

## TALLER DRONÓTICA

Con los drones Tello Edu los y les participantes no solo van a aprender a volar y manejar un dron sino también a programarlo para superar los retos que se propongan. Gracias a las protecciones de los sus hélices pueden chocar sin que este dron pequeño pare de volar o rompa los sus hélices, y además puede volar alrededor de personas, niños y animales de forma segura. Pilotar drones nunca fue tan accesible y prestoso.

- Fecha y horario: domingo 6 de agosto, a las 13:00 horas
- Dirigido a: público infantil y juvenil de 8 a 16 años
- Duración: una hora
- Places: 15
- Impartido por: Aulas del futuro
- Inscripción: a través del enlace que aparece al final de esta lista o en el mostrador del pabellón
- Observaciones: actividad de balde

## LOS MINI CIENTÍFICOS DE LA FIDMA 2023

Con esta actividad los y les participantes van a asistir a un taller para sacar ADN y descubrir el su "Gen Emprendedor Genyus". Van a convertirse en científicos por un día y van a adentrarse en el laboratorio del entamamiento, donde desde una muestra de saliva y después de seguir un protocolo científico, van a visibilizar el su propio ADN, que va a simbolizar el xen entamador Genyus.

- Fechas y horarios: domingo 6 de agosto, a las 19:00 horas, viernes 11 de agosto a las 17:00 horas; domingo 13 de agosto a las 17:30 horas; viernes 18 de agosto a las 17:00 horas y sábado 19 de agosto, a las 19:00 horas
- Dirigido a: público infantil de 6 a 12 años
- Duración: una hora
- Places: 15
- Impartido por: Genyus
- Inscripción: a través del enlace que aparece al final de esta lista o en el mostrador del pabellón
- Observaciones: actividad de balde

## DOMÓTICA Y MINI INVENTOS CON MICRO:BIT

Micro:bit ye una tarxetina programable diseñada pa qu'aprender a programar seya fácil, prestoso y algamable pa toos y toes.

Gracies a los munchos sensores qu'incorpora, namás cola tarxeta pueden facese centenares de proyectos que se multipliquen colos kits de montaxe d'ElecFreaks. Amás, tienen una contorna de programación gráfica propia: MakeCode de Microsoft, un editor gráficu fácil y online que los y les participantes nesti taller van usar pa entrar nel mundu de la programación de forma intuitiva al traviés del llinguaxe de programación por bloques.

- Fecha y horariu: vienres 11 d'agostu, a les 18:30 hores
- Dirixíu a: públicu infantil y xuvenil de 8 a 16 años
- Duración: una hora
- Plazas: 15
- Impartíu por: Aulas del futuro
- Inscripción: al traviés del enllaz qu'apaez al final d'esta llista o nel mostrador del pabellón
- Observaciones: actividá de baldre

## REALIDÁ VIRTUAL AUMENTADA CLASS VR

La realidá virtual va llevarnos a escenarios que simulen una apariencia real. Esta inmersión recrea una esperiencia al traviés de tecnoloxía informática y con unos campos de visión de gran resolución. Con esti taller los y les participantes van poder familiarizase coles gafes Class Vr nuna esperiencia virtual por equipos y esplorar mundos nuevos en primer fila y con un soníu cinematográficu.

- Fecha y horariu: sábadu 12 d'agostu, a les 17:30 hores
- Dirixíu a: públicu infantil y xuvenil de 3 a 16 años
- Duración: una hora
- Places: 20
- Impartíu por: Aulas del Futuro
- Inscripción: al traviés del enllaz qu'apaez al final d'esta llista o nel mostrador del pabellón
- Observaciones: actividá de bladre

## MINECRAFT EDUCATION EDITION

Nesti taller averamos les materies curriculares: matemátiques, química, historia, informática, etc. a los y les participantes emplegando la gamificación y motivación. Los beneficios d'usar la versión educativa de Minecraft son infinitos. Adientrámonos nun mundu máxicu. ¿Apúnteste a la revolución de la tecnoloxía Minecraft Edu? ¡Trucos pa aprender pasándolo bien!

- Fecha y horariu: sábadu 12 d'agostu, a les 19:00 hores
- Dirixíu a: públicu infantil y xuvenil de 8 a 16 años
- Duración: una hora y media
- Places: 15
- Impartíu por: Aulas del futuro
- Inscripción: al traviés del enllaz qu'apaez al final d'esta llista o nel mostrador del pabellón
- Observaciones: actividá de baldre

## ¡ JORNADA DE CIENCIA E INNOVACIÓN KIDS + HACKATHON FAMILIAR

Al traviés d'esta xornada innovadora propónse una acción en familia que tien por oxetu impulsar la educación en competencias Steam y entamamientu. Van desenvolvese propuestas, modelos y prototipos dende los nuestros conocimientos y van potenciase les habilidaes de la tecnoloxía Steam col enfotu d'iguar problemes sociales del caldía nuestro.

- Feches y horarios: domingu 13 d'agostu, a les 11:30 hores
- Dirixíu a: públicu familiar
- Duración: dos hores
- Places: 30
- Impartíu por: Genyus
- Inscripción: al traviés del enllaz qu'apaez al final d'esta llista o nel mostrador del pabellón
- Observaciones: actividá de baldre

## REPORTEROS Y REPORTERES PER UN DÍA ¡A LA CAZA DE LA INNOVACIÓN!

Los y les participantes van convertirse en reporteros o reporteres per un día y van hacer entrevistas a delles empresas y instituciones presentes na FIDMA 2023 representatives del texíu empresarial asturianu pa conocer los avances innovadores que tán presentando. Darréu, van rellenar una ficha que sintetice la información algamada pa resaltar los avances innovadores de les entidaes. Finalmente van presentar en formatu pitch elevator la idea de la empresa escoyía. ¿Va ser la tuya la mejor puesta en escena? De xuru que sí.

- Fecha y horariu: martes 15 d'agostu, a les 11:30 hores
- Dirixíu a: públicu infantil y xuvenil de 10 a 14 años
- Duración: una hora y media
- Places: 15
- Impartíu por: Conecta Industria en colaboración con responsables de comunicación y prensa d'entidaes asturianas
- Inscripción: al traviés del enllaz qu'apaez al final d'esta llista o nel mostrador del pabellón
- Observaciones: actividá de baldre

## CAZADORES DE FAKE NEWS

Depués d'una mini sesión teórica sobre cómo detectar noticias falses los y les participantes nel taller van recibir un llista de noticias relacionaes con avances científicos y innovadores. ¡Cuidáu, delles son noticias verificaes y otres fake news! ¿Ayúdesnos a detectar les noticias falses?

- Fecha y horariu: vienres 18 d'agostu, a les 18:30 hores
- Dirixíu a: públicu xuvenil de 12 a 16 años
- Duración: una hora
- Places: 15
- Impartíu por: Conecta Industria en colaboración con responsables de comunicación y prensa d'entidaes asturianas
- Inscripción: al traviés del enllaz qu'apaez al final d'esta llista o nel mostrador del pabellón
- Observaciones: actividá de baldre

## MÁS INFORMACIÓN

Todas las actividades van a realizarse en el Pabellón del Gobierno del Principáu d'Asturies na Feria internacional de Muestres d'Asturias (FIDMA)

La inscripción para las actividades puede realizarse en el mismo pabellón o a través de este enlace:

### Reserva de las actividades Misión Asturias 2033 FIDMA

Más información:

902 306 600 / 985 185 860

De lunes a viernes de 10:00 a 14:00 horas