PUBLICACIÓN: nucleovisual.com
PAÍS: ESP
TIPO: Web
AVE: €54.00
AUDIENCIA:
AUTOR:
URL: nucleovisual.com
> 3 de noviembre de 2026 a las 16:25
> Versión en línea

La impresión 3D se extiende en España y Europa entre formación, cuidados y cultura maker



Última actualización:

Autor:

Isaac

» » La impresión 3D se extiende en España y Europa entre formación, cuidados y cultura maker

Programas de formación y empleo para 40 jóvenes con discapacidad en Madrid, Valencia y Barcelona, con 3D, inteligencia artificial y economía circular.

Zamora acoge formación sobre impresión 3D aplicada a rehabilitación, autonomía personal y ayudas técnicas.

Ibiza Maker Experience reúne talleres, demostraciones y charlas sobre fabricación digital y cultura maker.

El mercado europeo suma equipos multimaterial con cambio de herramientas y opciones de secado de filamento.

La fabricación aditiva ha dejado de ser una rareza para colocarse en el centro de programas de formación, talleres de rehabilitación y ferias tecnológicas . En España se están poniendo en marcha iniciativas muy distintas, pero con un hilo común: convertir la impresión 3D en una herramienta útil para aprender, crear soluciones ajustadas a cada persona y acercar la tecnología a públicos que hasta hace poco quedaban fuera de estos circuitos.

Buscar

ingenieros

Onclusive
Todos los derechos reservados
https://onclusive.com/en-gb/talk-to-us/

PUBLICACIÓN: nucleovisual.com
PAÍS: ESP
TIPO: Web
AVE: €54.00
AUDIENCIA:
AUTOR:
URL: nucleovisual.com
> 3 de noviembre de 2026 a las 16:25
> Versión en línea

No se trata solo de imprimir objetos. La clave está en lo que se puede hacer con ellos : mejorar la empleabilidad de jóvenes con discapacidad, fabricar ayudas técnicas para el día a día, organizar demostraciones abiertas al público o probar equipos capaces de combinar materiales y acabados. El panorama europeo también se mueve, con nuevas máquinas que buscan hacer más versátil la producción sin disparar los tiempos de trabajo.

Formación para abrir puertas laborales

Uno de los focos más claros está en la formación. Los programas Print Evolution y Green Evolution, impulsados por Fundación ONCE a través de Inserta Innovación y con financiación del SEPE y fondos europeos, prevén acompañar a 40 jóvenes menores de 30 años con discapacidad durante un recorrido de doce meses. La primera parte será de aprendizaje específico; después, los participantes alternarán trabajo y formación para ganar experiencia real.

La distribución territorial reparte oportunidades entre Madrid, Valencia y Barcelona. En la capital participarán veinte alumnos, diez en la línea centrada en impresión 3D y fabricación avanzada y otros diez en reparación electrónica. Valencia sumará diez plazas para el itinerario de fabricación aditiva, mientras que Barcelona hará lo propio con otros diez en la especialidad de economía circular. La inteligencia artificial aparecerá como apoyo para mejorar la productividad, la accesibilidad y las opciones de empleo, además de ayudar a reducir la distancia digital que todavía separa a colectivos vulnerables de las profesiones tecnológicas.

Print Evolution pondrá el acento en la fabricación aditiva, la impresión 3D y las denominadas impresiones verticales asistidas por inteligencia artificial. Green Evolution mirará más al reaprovechamiento: reparación, reacondicionamiento y reciclaje de aparatos electrónicos dentro de la lógica de la economía circular. Ambos itinerarios incluirán acompañamiento personalizado, competencias digitales, sostenibilidad, igualdad y orientación laboral, con la vista puesta en sectores que están creciendo y necesitan perfiles cualificados

De la rehabilitación a la vida cotidiana

En Zamora, el HUB de Innovación Tecnológica de la Aldehuela ha reunido a profesionales sociosanitarios en una sesión dedicada a la impresión 3D aplicada a la rehabilitación y a la autonomía personal. La jornada forma parte de El Futuro de los Cuidados, un programa financiado por la Gerencia de Servicios Sociales de la Consejería de Sanidad y Bienestar Social de la Junta de Castilla y León. El objetivo es diseñar y fabricar utensilios, productos y ayudas técnicas adaptadas a necesidades concretas, de modo que las tareas diarias resulten más sencillas y la carga física o cognitiva del cuidado disminuya.

La sesión combinó fundamentos, aplicaciones y flujos de trabajo con una demostración práctica del funcionamiento de una impresora 3D. Los asistentes pudieron ver de cerca materiales, programas informáticos y parámetros de configuración. También se abordó el papel de la inteligencia artificial en el desarrollo de nuevos proyectos y se compartieron experiencias de rehabilitación. Participaron especialistas como Antonio José Alonso Gómez, Elena Martín Prieto, Beatriz Turiel García y Sara Morales Manso, desde perfiles de ingeniería, fisioterapia y fabricación aditiva , lo que dejó una idea clara: la colaboración entre tecnología, salud y ámbito social es la que permite que estas soluciones lleguen a la práctica.

Onclusive
Todos los derechos reservados
https://onclusive.com/en-gb/talk-to-us/

PUBLICACIÓN: nucleovisual.com
PAÍS: ESP
TIPO: Web
AVE: €54.00
AUDIENCIA:
AUTOR:
URL: nucleovisual.com
> 3 de noviembre de 2026 a las 16:25
> Versión en línea

Ferias y talleres para acercar la tecnología

La divulgación también tiene su hueco. La Estación Marítima de San Antonio, en Ibiza, acogerá la primera edición de Ibiza Maker Experience, una cita organizada por la Asociación Ibiza Makers para que el público general pueda ver de cerca qué se cuece en el mundo de la impresión 3D, la fabricación digital y la cultura maker. Será un fin de semana de exposiciones, demostraciones y actividades participativas , con entrada gratuita y espacios temáticos dedicados a figuras y proyectos realizados con fabricación aditiva, incluido un guiño a elementos representativos de la isla.

El programa incluye mesas redondas sobre diseño, emprendimiento, educación y futuro de la impresión 3D, además de talleres de modelado con inteligencia artificial, iniciación a la impresión, mantenimiento de impresoras, Meshtastic, Scratch para niños y Python para jóvenes. También habrá una conferencia sobre impresión 3D para personas con discapacidad visual, impresión en directo de una pieza solidaria junto a Ayúdame 3D, bolígrafos 3D, robótica , partidas de Warhammer 40.000, subasta inversa y actividades familiares. La parte lúdica convive con la utilidad social y con nombres conocidos del sector, como Javier Rodríguez, McGybeer, y Alberto Corvo, que compartirán conocimientos sobre diseño y mantenimiento de equipos.

Equipos más versátiles en el mercado europeo

En el plano del hardware, Bambu Lab ha presentado la H3C, una impresora que llega a Europa con una configuración inicial denominada H3C AMS Combo. La máquina incorpora Swaptek, un sistema de cambio de herramientas con nueve PrintTools que permite pasar de un material a otro sin descargar cada filamento. Los cambios se completan en menos de seis segundos gracias a un precalentamiento activo y se reduce el material purgado. El precio de partida anunciado es de 2.499 euros con IVA , aunque hay paquetes con accesorios que elevan la cifra hasta los 3.039 euros.

El equipo incluye el sistema AMS 3H, con nueve ranuras, cámara cerrada y secado hasta 85 grados, si bien el secado simultáneo se limita a dos ranuras. El extrusor FlexFeed admite filamentos de 1,75 y 2,85 milímetros, lo que abre la puerta a materiales flexibles como el TPU de 75A. También permite combinar boquillas de 0,2, 0,4, 0,6 y 0,8 milímetros, mezclar cinco colores CMYKW y añadir herramientas para corte, dibujo o grabado. Sus especificaciones incluyen un volumen de 330 x 320 x 325 milímetros, hotend hasta 350 grados, cama hasta 120 grados, cámara hasta 65 grados y un peso de 36,28 kilos con el AMS. Son cifras pensadas para usuarios exigentes , no para quien solo quiere imprimir una figura de vez en cuando, y conviene valorar si el desembolso compensa según el uso real.

Lo que está ocurriendo en Madrid, Valencia, Barcelona, Zamora o Ibiza muestra que la impresión 3D ya no se explica solo por la novedad de una máquina. Su valor aparece cuando se traduce en formación, autonomía, empleo y participación . Las iniciativas españolas ponen el foco en colectivos y necesidades concretas; la oferta europea de equipos empuja hacia una fabricación más flexible. El reto sigue estando en que esa tecnología no se quede en una vitrina llamativa, sino que llegue a quienes pueden sacarle partido y que lo haga con criterios de accesibilidad, sostenibilidad y utilidad práctica.

Onclusive
Todos los derechos reservados
https://onclusive.com/en-gb/talk-to-us/