



Más de dos mil horas de experiencia digital

El área de Conocimiento lleva a los centros educativos de Canarias formación gratuita para el desarrollo y buen uso de las habilidades tecnológicas

Este año, ACIISI impartirá en el Programa para el fomento de competencias digitales de la juventud canaria 31 talleres de formación TIC en modo online a 722 escolares

En el marco de sus competencias, el área de Conocimiento del Gobierno de Canarias lleva cada año a los centros educativos de todas las islas formación gratuita para el desarrollo y buen uso de las habilidades tecnológicas, en la ciudadanía en general y especialmente entre los sectores más jóvenes de la población.

Hasta el momento, un total de 722 escolares de Secundaria de 19 centros educativos de Canarias participarán en 31 talleres gratuitos online de formación y sensibilización TIC en la edición 2021, que suponen más de dos mil horas lectivas de experiencia digital.

La acción forma parte del Programa para el fomento de las competencias digitales de Canarias, que promueve la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), desde la Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo del Gobierno de Canarias.

De estos 722 estudiantes, casi 390 han desarrollado sus talleres durante los meses de mayo y junio. El resto, otros 333 jóvenes, ya tienen confirmada su asistencia y participarán en las actividades programadas de septiembre a diciembre.

El perfil de participantes en los talleres es del colectivo más joven, rodeado desde temprana edad por las nuevas tecnologías y sus dispositivos, así como de los nuevos medios de comunicación que consumen masivamente, lo que les hace desarrollar de forma espontánea y natural otra manera de pensar y de entender el mundo.

Por eso, y en la línea de promover una ciudadanía crítica, que contribuya a la competitividad y progreso de las sociedades modernas, el Programa CODECAN busca impulsar el conocimiento y especialización de las TIC desde un enfoque práctico y didáctico, pero sobre todo desde un uso responsable, potenciando el espíritu innovador y la accesibilidad de los servicios de la Sociedad de la Información.

Los contenidos de esta edición 2021 de talleres CODECAN son edición de vídeo, inteligencia artificial, impresión 3D, creación de videojuegos, charlas sobre el uso responsable de las TIC y noticias falsas.

Los relativos al Uso responsable de las TIC, diseño 3D y Noticias falsa figuran entre los contenidos más demandados, impartidos en las islas de Fuerteventura, Gran Canaria, La Palma, Tenerife y Lanzarote.

El Programa sigue abierto, a disposición de cualquier centro educativo interesado. Los talleres requieren inscripción previa por parte de representantes del centro escolar, indicando el día y la hora de interés para su celebración.

Talleres 2021

Taller edición de vídeo El taller está enfocado a escolares de secundaria con edades comprendidas entre los 14 y los 18 años. A través de este taller los/las participantes aprenderán los conceptos básicos de la edición de vídeo con DaVinci Resolve, un editor de vídeo gratuito que combina herramientas profesionales para edición, etalonaje, posproducción de audio y efectos especiales.

Taller de diseño 3D es para estudiantes de secundaria -entre los 13 y los 18 años-. Este taller tiene como objetivo



transmitir a los/las participantes las nociones básicas de modelado 3D a través del software TinkerCAD, programa web gratuito fácil de usar, que permite a los usuarios diseñar modelos 3D complejos a partir de la combinación de objetos más simples.

El Taller Crea tu videojuego ofrece una oportunidad extraordinaria para introducirse en el campo del diseño de videojuegos. Durante el taller se ofrecerán herramientas para que las personas asistentes den los primeros pasos para crear su propio videojuego utilizando un software de desarrollo profesional. Apto para escolares de Secundaria con edades comprendidas entre los 14 y los 18 años.

El Taller inteligencia artificial está orientado a escolares de 4º ESO, 1º y 2º de Bachiller, y presenta el concepto de redes neuronales artificiales desde un lenguaje de programación accesible para principiantes, y de forma práctica, para que jóvenes participantes puedan experimentar en primera persona la utilidad y el alcance de esta tecnología aplicada en el ámbito de la Inteligencia Artificial.

Las Charlas sobre el uso responsable de las TIC se pueden impartir tanto a personas adultas -padres, madres, profesionales de la educación- como a menores de entre los 12 y los 16 años. El objeto de esta charla es sensibilizar sobre los riesgos que existen en el uso inadecuado de las tecnologías de la información y la comunicación y aportarles consejos de prevención o minimización de los mismos.

Taller que no te engañen, para escolares de 13 a 16 años. El objetivo de esta formación es reforzar el espíritu crítico y la responsabilidad del/de la menor de forma que le ayude a contrastar la información por Internet, aprender que no todo lo que se publica en la red es cierto y reflexionar antes de aceptar contactos y publicar información en las redes sociales.

La información concreta de la edición 2021 de los talleres gratuitos CODECAN se recoge en:

<https://sites.google.com/capacitaciondigital.edu.es/programa-codecan/inicio>