

Comunicado de prensa
Madrid, 20 de agosto de 2024

Formación para el nuevo año lectivo

12 cursos gratuitos para ser un ‘experto’ de la programación y el entorno *maker* desde cero

- Con la llegada de septiembre y el inicio del curso escolar, los jóvenes estudiantes se enfrentarán a nuevos retos que deberán superar, siendo el de las competencias digitales uno de ellos
- Por eso, es importante que estén actualizados y conozcan las nuevas tendencias tecnológicas, para poder conseguir su objetivo
- La Fundación Orange ofrece una serie de cursos gratuitos que ayudarán a los alumnos a mejorar sus capacidades en las aulas y adquirir nuevas habilidades útiles para su futuro profesional



Septiembre: el momento de volver del verano a la realidad y comenzar un nuevo curso escolar. Y con ello, nuevos retos y competencias que los jóvenes estudiantes deberán adquirir para superar, con creces, el nuevo año lectivo. Uno de los desafíos en esta nueva sociedad digital es, sin duda, el de estar actualizados en cuanto a competencias tecnológicas, para poder aplicarlos en las aulas y

en su vida diaria. El conocimiento de las nuevas tendencias en este sentido, no solo va a ayudar a los alumnos a superar el curso con éxito, sino que va a ser clave también para su futuro, ya que son esenciales igualmente a la hora de trabajar.

En ese contexto, desde la **Fundación Orange** se ofrecen una serie de cursos gratuitos, con el fin de ayudar a los jóvenes a impulsar sus capacidades. Todos se pueden encontrar en [Orange Digital Center](#), la plataforma gratuita de cursos online enfocados a la adquisición de competencias digitales.

“Hoy en día, adquirir formación y conocimientos digitales es esencial para los alumnos. Estar al corriente de las nuevas tendencias y metodologías será imprescindible para las clases, especialmente en lo que a digitalización se refiere, ya que cada vez adquiere mayor importancia dentro de las aulas y supone una vía excepcional para potenciar su talento. La tecnología va a ir de la mano con los jóvenes toda su vida; por eso es tan importante conocerla y dominarla, para generar esa diferenciación en las nuevas generaciones que el sistema espera”, explica Daniel Morales, director de Sostenibilidad y Fundaciones de MASORANGE.

Para desarrollar nuevas habilidades digitales

[Sé + Digital](#) es un curso gratuito online de 6 semanas, en el que se pueden desarrollar habilidades digitales para mejorar en las actividades profesionales, emprender o hacer negocios desde cualquier parte. Respaldo por la experiencia de MASORANGE en el servicio a empresas y autónomos y por el reconocimiento y trayectoria de la Escuela de Organización Industrial EOI, que cuenta con 60 años formando profesionales, el itinerario aborda temáticas que van desde la economía digital a estrategias de posicionamiento.

Para navegar como expertos por Internet

Para aprender a buscar contenidos en Internet, acceder a ellos fácilmente y conocer el uso que se les puede dar, tenemos el curso [Búsqueda, acceso y uso de contenidos en Internet](#). En este MOOC de 6 horas, impartido por profesores de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), se enseñarán las licencias de contenido libre, cómo buscar estos contenidos, así como la forma de citarlos y utilizarlos en nuestro día a día.

Para hacer un uso más seguro de las tecnologías

El curso [Uso seguro y responsable de las TIC](#) (Tecnologías de la Información y la Comunicación), tipo MOOC y con una dedicación de 10 horas, nos permitirá aprender a hacer un mejor empleo de estas tecnologías. Esta formación cubre diversos temas, incluyendo identidad digital, gestión de la privacidad en la red, netiqueta y riesgos para adolescentes en la red.

Programación para principiantes: tres cursos que abrirán las puertas del mundo del desarrollo

La plataforma de cursos ODC acoge formaciones que acercan al estudiante horas de formación para adentrarse en la programación, de forma sencilla y práctica. Entre ellos (en formato tipo SPOOC, que permite que cada persona avance a su propio ritmo en la programación), están el curso [‘Introducción a App Inventor’](#), para que cada usuario diseñe su propia aplicación para dispositivos móviles; la formación [‘Introducción a Arduino: primeros pasos en programación’](#), que enseña los elementos básicos de la placa y en el que se crea el primer proyecto de programación a base de este lenguaje; o [‘Introducción a Scratch: primeros pasos de programación’](#), que surge para explicar el mundo de la programación por bloques. En formato MOOC, la plataforma ODC acoge [‘Introducción al diseño y a la fabricación digital’](#), focalizado en el diseño 2D vectorial y el diseño o modelado 3D.

Tres cursos para usuarios avanzados en programación

El ODC presenta otras formaciones tipo SPOOC, como [‘App Inventor para usuarios intermedios’](#), que permite crear aplicaciones móviles para Android e iOS de forma sencilla empleando bloques o

código; [‘Scratch para usuarios intermedios’](#), para aprender más sobre la programación en bloques; o [‘Arduino para usuarios intermedios’](#), para profundizar en la robótica. Todos estos cursos han sido diseñados para personas que ya cuentan con nociones más avanzadas de programación.



Para aquellos jóvenes con nivel más “pro”

Para los usuarios más avanzados y que quieran dar un paso más para convertirse en verdaderos ‘expertos’ de la programación y el mundo *maker*, la plataforma acoge cursos como [‘Arduino y App Inventor para usuarios avanzados’](#), en el que se aprende a crear proyectos conectados con aplicaciones y que abre las puertas al llamado Internet de las Cosas; o [‘Fabricación digital avanzada’](#), un curso de 15 horas en formato tipo NOOC, para convertirse en un experto de la impresión 3D y en el modelado digital.