

En la plataforma Orange Digital Center, de Fundación Orange

## Cinco nuevos cursos gratuitos para conocer más acerca del autismo

- En España se estima que puede haber alrededor de 450.000 personas con TEA, un trastorno neurológico que se manifiesta desde la infancia y que hace que las personas con el mismo tengan ciertas dificultades y peculiaridades en la comunicación e interacción social.
- Para ayudar a las familias de las personas con autismo y sus formadores en su día a día, así como también a que otros usuarios puedan entender mejor esta realidad, la Fundación Orange cuenta con una serie de cursos gratuitos, que se encuentran disponibles en Orange Digital Center.
- Estas formaciones ponen el foco en la tecnología como principal herramienta de transformación, comunicación y aprendizaje de estas personas.

Actualmente, se estima que el **Trastorno del Espectro Autismo (TEA)** puede afectar ya a más de 450.000 personas en España. Sin embargo, aunque se manifiesta desde la infancia, el desconocimiento sobre sus características hace que sea difícil de detectar y diagnosticar y provoca también incomprensión por parte de la sociedad, en general, respecto a las peculiaridades en el comportamiento e interacción con el entorno de las personas autistas.

Con el objetivo de ayudar a sus familias y formadores en su día a día, así como también a que los demás puedan entender mejor esta realidad, la Fundación Orange ha lanzado una serie de cursos online integrados en [Orange Digital Center](#), su plataforma educativa gratuita orientados a la difusión del conocimiento sobre el TEA y a la formación de personas con autismo en competencias digitales para facilitar su comunicación y aprendizaje.

De esta forma, la Fundación Orange ratifica su apuesta por una formación digital inclusiva que, en palabras de **Daniel Morales**, director de Sostenibilidad de Orange y de la Fundación, *“ayude a mejorar la calidad de vida de estas personas, empleando herramientas tecnológicas que, a través del progreso en su desempeño en el mundo digital, les permitan avanzar en el entendimiento y en la relación con su entorno. Estas formaciones resultarán también de gran ayuda a pilares esenciales en la vida de todos ellos, como son sus familias, sus formadores y el entorno que le rodea”*.

## El móvil al servicio de las personas con TEA

Los smartphones son ya un elemento cotidiano en nuestro día a día, como también las aplicaciones que utilizamos a través de ellos, que en el caso de las personas con TEA pueden ser, además, un recurso de apoyo para su comunicación y socialización. Pensando en ellas, la Fundación Orange ha creado, junto con la Universidad Autónoma de Madrid, el curso titulado '[Aplicaciones móviles y otras tecnologías para personas con TEA](#)'. Con un contenido teórico y práctico, esta formación consta de 16 unidades que abarcan, desde conceptos relacionados con el uso de dispositivos móviles, hasta la investigación en el ámbito de la tecnología para el autismo.

## Nuevas formas de estudio en la red

Otra de las innovaciones que la pandemia ha introducido con fuerza son las clases virtuales. Hasta hace dos años Zoom, Go To Meeting, o Webex, eran plataformas solo al alcance de los usuarios más avanzados en competencias digitales, pero hoy en día ya son una herramienta más de nuestro día a día. Por eso, la Fundación Orange ha creado el curso '[Tecnología y autismo: ¿cómo crear tu aula virtual?](#)', con el que se enseña cómo organizar clases virtuales para alumnado con autismo u otras necesidades especiales. Son 6 semanas de formación, en las que se tratan aspectos metodológicos sobre cómo planificar y llevar a cabo un aula virtual; se analizan las plataformas más habituales, tanto para su uso por el alumnado como para la coordinación docente; se exploran herramientas y contenidos online que permiten realizar multitud de actividades; y se presentan diversas herramientas tecnológicas para dar soporte a todo ello. Además, cabe destacar que el curso está homologado por el Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado (INTEF), la unidad del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte responsable de la integración de las TIC en las etapas educativas no universitarias.

## Formación para profesionales

Para aquellas personas que trabajan en el ámbito del autismo, la entidad también ha abierto el acceso al curso '[Innovaciones en la detección, el diagnóstico y la atención temprana del autismo](#)', en el que se abordan los conocimientos sobre los que se sustentan las diferentes estrategias existentes, así como las buenas prácticas innovadoras orientadas a facilitar esta detección y atención temprana. El MOOC se compone de un total de cuatro módulos centrados en temáticas que ayudan a conocer el estado del arte en materia de detección, diagnóstico y atención temprana del TEA, además de descubrir, de la mano de expertos e investigadores reconocidos, las prácticas y tendencias más innovadoras en este ámbito.

## Tecnología y autismo en familia

'[Tecnología y autismo en familia](#)' es el título de un curso dirigido a los familiares de personas con TEA, así como a otras personas de su entorno. Se trata de una formación en formato vídeo. A través de 12 cápsulas de unos 12 minutos, se presentan los usos básicos de smartphones y tabletas y las

aplicaciones asociadas para la comunicación, el ocio, el aprendizaje escolar, la gestión del tiempo, la autorregulación y autodeterminación y otras áreas de interés, así como consejos sobre la configuración y protección de estos dispositivos.

### Otros cursos dirigidos a personas con discapacidad

Como resultado del trabajo divulgativo y de formación que lleva a cabo la Fundación Orange, para octubre ha diseñado, junto con la UAM, una de las formaciones más completas sobre la discapacidad. En un espacio virtual que reúne a profesionales y familias, el curso '[Planificación centrada en la persona](#)' introduce a los estudiantes en un conjunto de principios y estrategias orientadas a que las personas con discapacidad puedan tomar las riendas de su propia vida. Para ello, durante cuatro meses estudiarán, mediante infografías animadas, conceptos relacionados con la intervención centrada en la persona, tanto en el ámbito educativo como en el ámbito de la participación en la comunidad.

[Dossier Fundación Orange](#)