

Comunicado de prensa
València, 7 de abril de 2022

La Fundación Orange y Escuelas San José inauguran el primer GarageLab de València

- El programa GarageLab tiene por objeto potenciar la motivación del alumnado con dificultades de adaptación y aprovechamiento en el sistema educativo tradicional e impulsar la mejora de sus resultados
- La aplicación de esta metodología en el proceso educativo ha logrado reducir la tasa de abandono escolar en más de un 13% y aumentado la motivación del alumnado en más de un 62%



La [Fundación Orange](#) y [Escuelas San José](#) han presentado hoy en el primer centro GarageLab de la provincia y de la ciudad de València, que es además la segunda aula de esta iniciativa que se inaugura en la Comunidad Valenciana. El acto ha contado con la presencia del **Manuel Gomicia**, director general de Formación Profesional de la Comunidad Valenciana, acompañado del director de la Fundación Orange, **Daniel Morales**, y del director general de Escuelas San José, **Pedro Giner**.

GarageLab es una iniciativa de la Fundación Orange dirigida a estudiantes con dificultades de adaptación y aprovechamiento en el sistema educativo tradicional y tiene como objetivo reducir la tasa de abandono escolar, incrementar la motivación del alumnado e impulsar la mejora de sus resultados académicos. La iniciativa se desarrolla a través de un entorno de fabricación digital y empleando la cultura *maker*, cuya aplicación en el proceso educativo ha logrado **reducir la tasa de abandono escolar en más de un 13% y aumentado la motivación del alumnado en más de un 62%**.

El programa proporciona a los centros la formación y el equipamiento necesarios para que puedan desarrollar una innovadora propuesta formativa que transforma los procesos de enseñanza, aprendizaje y crecimiento personal.

El director general de Formación Profesional de la Comunidad Valenciana, Manuel Gomicia "ha celebrado durante el evento la existencia de proyectos como GarageLab, *“cada vez más importantes para no dejar nadie atrás. Vamos hacia un mundo cada vez más digital y este tipo de medidas se focalizan claramente en revertir la brecha digital”*.

Por su parte, Daniel Morales, de la Fundación Orange, ha valorado esta iniciativa como *“la revolución formativa que las aulas españolas necesitaban para que los alumnos que las ocupan ganen en empleabilidad, competitividad y productividad, ajustándose a las necesidades de un mercado laboral cada vez más exigente. Es un placer para Orange y para nuestra Fundación impulsar esta iniciativa en colaboración con entidades tan comprometidas como las Escuelas San José”*.

Finalmente, Pedro Giner, director general de Escuelas San José, ha destacado el compromiso que la entidad ha tenido siempre con la formación integral de nuestro alumnado, y en especial, de aquellos con más dificultades, potenciando la innovación y desarrollo de nuevas metodologías que mejoren el rendimiento académico. *“El proyecto GarageLab nos permite dotarnos de un espacio único, donde el alumno se convierte en el autor de su propio aprendizaje y puede desarrollar proyectos que unen el componente tecnológico más avanzado en un entorno de aprendizaje colaborativo con la búsqueda de aplicaciones de servicio a la sociedad”*. Asimismo, ha añadido que *“disponer de este tipo de instalaciones permite que los estudiantes vuelvan a motivarse e implicarse y no pierdan el interés por asistir a clase haciendo de la tecnología un aliado en el aprendizaje del alumnado y en el desarrollo de todo su talento”*.

Una nueva forma de abordar el aprendizaje

El proyecto GarageLab contempla la transformación total del proceso educativo, empezando por las aulas. Para ello, estos espacios son desarrollados y equipados con tecnologías y herramientas creativas de fabricación digital y se implanta, al mismo tiempo, una metodología transformadora del proceso educativo que fomenta una enseñanza y un aprendizaje diferentes y significativos, buscando, en último término, el crecimiento personal del alumnado.

Centros y escuelas pertenecientes a la Red de Escuelas de Segunda Oportunidad, centros públicos, concertados o privados; así como asociaciones y fundaciones educativas y/o cualquier entidad interesada en el programa la formación y que disponga del equipamiento necesario para

llevar a cabo la actividad, podrán disfrutar de la ocasión de proporcionar a sus estudiantes una opción de transformación en los procesos de enseñanza y una oportunidad de crecimiento personal.

¿Cómo es un GarageLab en clase?

En el programa GarageLab los alumnos son los protagonistas desde el inicio. Y es que son los propios estudiantes quienes diseñan y construyen el GarageLab, empleando técnicas de diseño participativo y autoconstrucción y para ello cuentan con el apoyo de profesionales de la arquitectura y el diseño.

Los GarageLabs trabajan con una metodología educativa basada en el *Design Thinking* y en el Aprendizaje Basado en Proyectos. De esta forma, los alumnos pueden poner en práctica sus propias ideas para atender a cuestiones de su entorno que les preocupan. Además, se generan espacios para reflexionar, investigar y generar iniciativas, siendo capaces de organizar el trabajo en equipo, comunicar sus logros y otorgándoles la capacidad de enfrentar nuevos retos, tanto dentro como fuera de las aulas.

El profesorado también disfruta de la experiencia GarageLabs, que busca dotarles de teoría, práctica y herramientas necesarias que les sirvan como marco estructural para impartir clases y generar sus propios contenidos docentes, en lugar de proporcionar un conocimiento ya establecido. El proyecto ofrece a los docentes formaciones en creación y la fabricación digital, ofreciéndoles un primer contacto con el entorno *maker*, la representación de proyectos mediante programación y software 2D/3D; así como su posterior fabricación física a través de tecnologías de corte láser, prototipado electrónico e impresión 3D.

El proyecto arrancó en 2017 y, desde entonces, han trabajado en el desarrollo de proyectos digitales unos 17.000 estudiantes y 300 docentes en 34 escuelas, repartidas por Álava, Alicante, Baleares, Barcelona, Burgos, Cáceres, Cádiz, Ceuta, Córdoba, Granada, Madrid, Málaga, Murcia, Salamanca, Tarragona, Tenerife, Toledo, València, Vizcaya y Zaragoza. Los centros participantes conforman una red colaborativa que comparte experiencias y propicia el aprendizaje.

[Vídeo: GarageLabs](#) [Experiencias Garagelab](#)



Fundación

