

# VUELTA AL COLE

## APRENDIZAJE

- Debemos ser más conscientes que nunca de la importancia de que nuestros hijos estén preparados para la exploración, la adaptación y el aprendizaje continuo



Ante las nuevas situaciones en las que los alumnos se van a encontrar, serán cada vez más valoradas las experiencias innovadoras que los alumnos hayan vivido en sus etapas educativas.

### METODOLOGÍA LEGO

#### Creatividad y construcción de habilidades

Las investigaciones en los modelos de aprendizaje actuales tanto en el aula como en la sociedad, desvelan un cambio en el camino del aprender en base al decir y al hacer, al aprender haciendo: a) De aprender rutinas y reglas a aprender como improvisar b) De aprender sobre la verdad a aprender a escoger entre múltiples verdades c) De aprender cómo hacerlo a aprender haciéndolo d) De adquirir habilidades tangibles a la comprensión e) De la habilidad para cumplir y reproducir, a la habilidad para ser creativo e innovador.

El principal cambio en la sociedad ha sido el paso de la sociedad industrial a la sociedad creativa, donde la tecnología ha visto su papel renovado en una vía más de aprendizaje, no sólo como un acelerador de la reproducción del conocimiento. La tecnología, en este sentido, ha visto reconvertida su utilidad en mezclar y fusionar diferentes medios para la creación de nuevas e innovadoras expresiones, que en la metodología LEGO Education se implementa de raíz.

**M.J. Contreras**  
Graduada en Educación Infantil  
Lego Education- Ceuta

# Profesiones con futuro

En un mundo cambiante como el nuestro, el cual hemos pasado a denominar *Sociedad de la Información* y considerando las tendencias actuales donde existe una alta correlación entre los cambios en la vida cotidiana y la continua expansión de la tecnología, debemos ser más conscientes que nunca de la importancia de que nuestros hijos estén preparados para la exploración, la adaptación y el aprendizaje continuo, siendo necesario que les

proporcionemos las herramientas necesarias para asegurar su futuro.

Las nuevas tecnologías se orientan no sólo hacia la obtención de nuevos productos, sino fundamentalmente, hacia la innovación en los procesos productivos, donde términos como Economía Digital, Data Science, Data Mining, Busi-

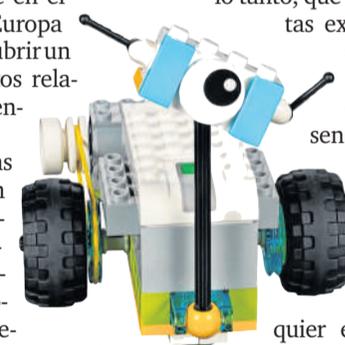
## Sociedad

**de la Información.** Considerando las tendencias actuales donde existe una alta correlación entre los cambios en la vida cotidiana y la continua expansión de la tecnología

ness Intelligence, Ingeniería Biomédica o la Inteligencia Artificial ya forman parte del presente, aunque a los padres nos puedan parecer extraños.

Se estima que en el año 2020 en Europa será necesario cubrir un millón de puestos relacionados con ciencia y tecnología.

Ante las nuevas situaciones en las que los alumnos se van a encontrar, serán cada vez más valoradas las experiencias innovadoras que los alumnos hayan vivido en sus eta-



pas educativas. Esto significa, por lo tanto, que es preciso ampliar estas experiencias aplicando complementariamente metodologías de estudio que impulsen la creatividad y las habilidades del siglo XXI.

Desde *LEGO Education - ROBOTIX* se ofrece, tanto en el aula como en cualquier entorno dedicado al aprendizaje, la eficaz metodología *LEGO*.

## Algunas profesiones del futuro

**1. Creadores:** estos profesionales ya están en alta y prometen quedarse en los próximos años. Son aquellas personas que viven de producir contenido para Internet, también conocidos como influencers digitales.

**2. Asesor de creadores:** ya existen agencias/profesionales que cuidan las carreras de influencers digitales y la tendencia es que ese número aumente a medida que nuevos creadores aparezcan.

**3. Desarrolladores de software:** son y serán, por mucho tiempo, profesionales valorados en el mercado, pues forman parte del grupo que crea los nuevos sistemas que automatizan procesos.

**4. Profesional de marketing digital:** a pesar de ser una profesión antigua, este profesional se viene fortaleciendo cada vez más en el medio online, creando una especialización de carrera volcada a la Internet.

**5. Ingeniero ambiental:** el medio

ambiente ha sufrido cambios drásticos en los últimos años y este profesional será cada vez más esencial entre las profesiones del futuro.

En realidad los alumnos de *Lego Education* viven en un mundo impredecible que está lleno de expectativas en constante cambio. Como dijo Esben S. Sorensen, "si no podemos predecir el futuro, debemos estar preparados para construirlo." Contacto: [info@robotix soy](mailto:info@robotix soy)



LEGO EDUCATION  
LEGO Education y ROBOTIX llevan 13 años de experiencia construyendo soluciones educativas.