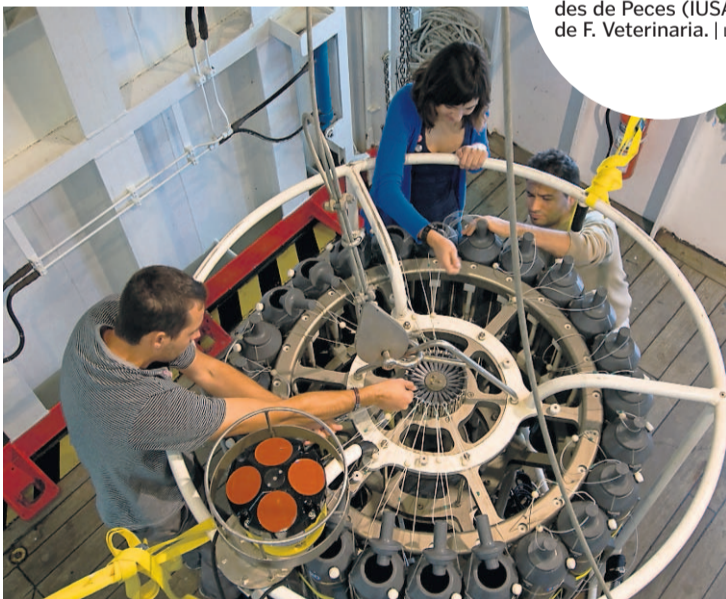


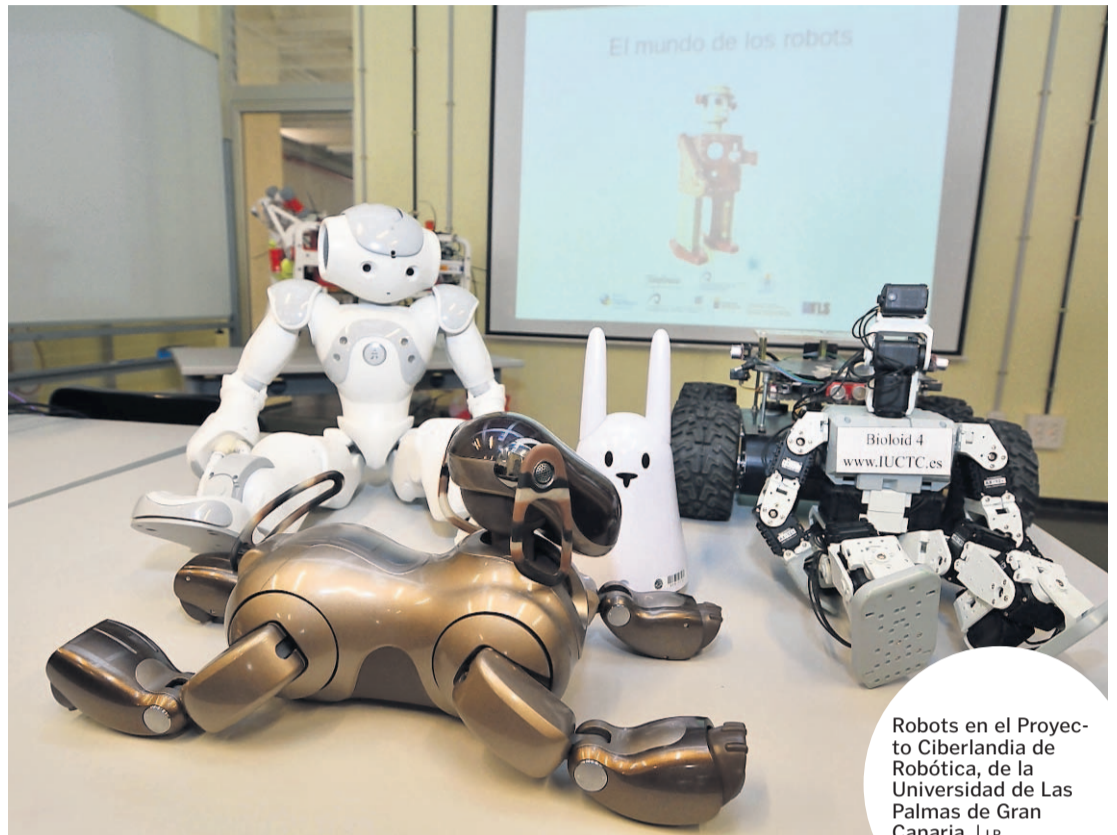
ULPGC: construyendo el futuro



Laboratorios del Instituto Universitario de Microelectrónica -arriba- y de Enfermedades de Peces (IUSA), de F. Veterinaria. | LP



Un investigador en el laboratorio de metrología. Arriba, un equipo de la ULPGC en una expedición del buque 'Sarmiento Gamboa'.



Robots en el Proyecto Ciberlandia de Robótica, de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. | LP

Preparando la cuarta revolución industrial

Apostando por las nuevas tecnologías la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria organiza desde 2017 un Campus Tecnológico de verano para jóvenes de 6 a 16 años

LA PROVINCIA

La formación actual pasa por adaptarse a los cambios tecnológicos o morir profesionalmente. Para abrirse camino en el mercado laboral no queda otro remedio que reciclarse en el proceso al que muchos se refieren como la Cuarta Revolución Industrial, una profunda transformación sin precedentes que se está produciendo a velocidad de vértigo. Teniendo en cuenta este escenario ya hay estudios que pronostican los nuevos empleos que se generarán, y algunos incluso todavía no existen.

Son muchos los expertos que vaticinan destrucción del empleo pero otros muchos consideran que no hay que preocuparse ya que la revolución tecnológica obligará a cambiar en la mayoría de las ocupaciones y se estima que desde el año 2013 hasta la actualidad han aparecido más de 300.000 nuevos empleos en el ámbito tecnológico y de la comunicación. Según estudios de la comisión europea las tendencias indican que, en año 2020, el 85% de los puestos de trabajo estarán relacionados con las nuevas tecnologías. Es la cantera hacia donde dirigir las expectativas profesionales, como la robótica o la inteligencia artificial, ya que cada año, cuando se renuevan los pronósticos de demanda de profesionales es la tecnología la que ocupa siempre el primer lugar

consecuentemente la demanda de especialistas en Análisis de Datos, Big Data o el Internet de las Cosas, por ejemplo.

La automatización en muchos campos profesionales traerá consigo la creación de nuevos puestos de trabajo ligados al mundo digital y a las nuevas tecnologías, y a lo que ya conocemos como economía creativa. Actualmente las nuevas profesiones de internet crean cada año 100.000 nuevos empleos, muchos de ellos ni se podían imaginar hace unos pocos años. Analista web, especialista en posicio-

Las tendencias indican que, en el año 2020, el 85% de los puestos de trabajo estarán relacionados con las nuevas tecnologías.

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria organiza junto a la empresa Play Code Academy un Campus Tecnológico de verano

namiento web, responsable e-Commerce y de contenido digital, desarrollador de Apps, digital marketing manager, Social Media Manager o experto en comunicación digital, son algunos de los nuevos perfiles que ya se están incorporando a las empresas y se puede vaticinar que tendrán una gran demanda a corto plazo.

Por otro lado, en los últimos años el mercado laboral ha asistido al nacimiento de nuevos modelos de empresas e incluso startups que precisan de profesionales

formados en distintos campos de la tecnología, la robótica o la inteligencia artificial para desarrollar sus proyectos.

Teniendo en cuenta las necesidades de aprendizaje con respecto a las nuevas tecnologías la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria organiza junto a la empresa Play Code Academy un Campus Tecnológico de verano que va a celebrar su tercera edición.

Este evento está dirigido a niños y jóvenes de 6 a 16 años, los talleres que se ofrecen buscan descubrir y desarrollar en los alumnos las habilidades relacionadas con la robótica y el coding a través de la construcción de Drones, la Programación Minecraft, talleres de Robótica con Lego y Arduino, la programación de APPS o la fabricación digital con impresoras 3D. La gestión y desarrollo del Campus Tecnológico será llevada a cabo por Play Code Academy, una empresa formada por jóvenes ingenieros y pedagogos y contarán también con la participación de estudiantes de la ULPGC.

Esta actividad llega, en su edición del verano de 2019, con una serie de importantes novedades, respecto a ediciones anteriores, con nuevas herramientas como MicroBit, Roblox o actividades Maker, entre otras. En esta nueva edición del Campus ofrecido por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria la temática transcurre en las profundidades del océano con lo que además de aprender sobre nuevas tecnologías, los alumnos se sumergirán en un viaje temático lleno de retos y desafíos técnicos que deberán superar para lograr resolver las misiones.