

Tirada: 63.523	Emprendedores & EMPLEO	Superficie: 1.131 cm²	Ocupación: 100%	Valor: 18.750,00 €	Página: 5
Difusión: 37.967					
(O.J.D)	Nacional	Semanal			
Audiencia: 132.884	Economía				
Ref: 10316296	2ª Edición	14/07/2018			



14 JULIO 2018

Especial | NUEVAS CARRERAS



El siglo XXI llega a los grados

Disciplinas que hasta ahora estaban limitadas a posgrados de especialización, como la ciberseguridad, la igualdad de género o la ciencia de datos, se convertirán en carreras de tres o cuatro años por la elevada demanda empresarial de estos profesionales. **Por Noelia Marín**

Las primeras universidades nacieron a mediados del siglo XII y se limitaban a enseñar gramática, retórica, dialéctica, filosofía, medicina y derecho. Menospreciaban las enseñanzas científicas porque consideraban que no eran disciplinas del interés de los intelectuales. Pero la historia ha cambiado. Hoy, las carreras técnicas son las que mayores salidas profesionales ofrecen y el catálogo de títulos es inabarcable. Sólo en España es posible cursar más de 2.900 grados universitarios en 84 centros educativos, una oferta que se renueva año tras año con títulos cada vez más especializados.

En el curso 2018-2019, disciplinas que hasta ahora sólo podían cursarse en programas de máster, como la seguridad informática o el *big data*, se convertirán también en grados universitarios de tres o cuatro años por la alta demanda de trabajadores en estos sectores. "Normalmente la evolución de un nuevo grado es esa: se genera una necesidad por parte de las compañías, que necesitan profesionales en determinadas áreas, y lo más ágil para dar respuesta a ello es abrir primero un máster", recalca Alberto González, socio director de la consultora Círculo Formación. "Es mucho más sencillo diseñar y conseguir acreditación para un posgrado de uno o dos años que para un grado más largo", aclara.

No es la primera vez que este fenómeno ocurre. Ya pasó con estudios

como gastronomía, marketing o genética. Todos ellos empezaron como una especialización para alumnos que provenían de otras áreas y se han hecho un hueco en el sistema educativo como carreras muy demandadas en los últimos años.

Tres años le ha costado a la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid (URJC) conseguir las acreditaciones necesarias para ofrecer, a partir de septiembre, el primer grado de España en Ingeniería de la Ciberseguridad. "Vimos que contrataban a las últimas promociones de informáticos para trabajos en esta área. Sólo lo habían estudiado en una asignatura de la carrera y aun así encontraban empleo. Les hubiese venido bien profundizar más en ello, porque después las empresas demandaban formación extra que tenían que costearse por su cuenta", explica Marta Beltrán, coordinadora del programa.

Según desvela un informe del Centro para la Ciberseguridad y la Educación (ISC), los países europeos contratarán a más de 22.000 expertos en ciberseguridad antes de 2022, una cifra que alcanzará los dos millones de profesionales en el mundo. En un contexto como éste, los alumnos, al terminar el grado, podrán ejercer de analistas de seguridad, *hackers* éticos, criptoanalistas o expertos en protección de datos. "Hasta ahora, las empresas que buscaban estos expertos recurrían a ingenieros informáticos o de telecomunicaciones que al terminar

Los países europeos contratarán a más de 350.000 expertos en seguridad informática antes de 2022

Estudios como marketing, genética o gastronomía también comenzaron como programas máster

sus estudios habían cursado un máster de un año y eso no es suficiente porque el mercado exige profesionales muy especializados", afirma.

Con las reivindicaciones feministas más en auge que nunca, otra de las novedades del curso la protagoniza la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), que impartirá un grado en Estudios de Género pionero en España -después de que la URJC decidiese suprimir de su currículum en el curso 2013-2014 el grado de Igualdad y Género que impartía desde hacía años-. "Las universidades tenemos que estar pendientes de lo que sucede para responder a las necesidades sociales", aclara Joan Carbonell, de-

cano de la Facultad de Filosofía y Letras de la UAB, quien hace hincapié en que "los temas de igualdad están escritos sobre el papel", pero no es suficiente, se necesitan profesionales formados que puedan diseñar las políticas adecuadas.

Profesores de hasta ocho facultades impartirán clase en este título, que contempla asignaturas sobre comunicación y género o representaciones culturales de la feminidad a lo largo de la historia. Sus egresados podrán trabajar diseñando planes de igualdad en instituciones públicas, empresas o asociaciones de defensa de los derechos de la mujer y el colectivo LGTBI. "En Estados Unidos y Australia existen este tipo de grados, pero en Europa no, y pueden ayudar a que desaparezcan de la prensa noticias como las que vemos cada día [en referencia a delitos sexuales o crímenes machistas]", asevera.

Asimismo, la UAB desarrollará a partir del próximo curso un grado oficial en Gestión de Ciudades Inteligentes y Sostenibles -ya lo han ofrecido durante este curso pero como título propio-. Y, en el campo de la arquitectura habrá novedades como el Grado en Paisaje, una titulación interuniversitaria que correrá a cargo de la Universidad de Santiago de Compostela y la de La Coruña.

También la Ciencia de Datos proliferará como grado universitario el próximo curso en centros como la Universidad de Valencia y la IE Uni-

versity, entre otros. "En la actualidad, todas las empresas, ONG, asociaciones y administraciones públicas quieren explotar los datos para obtener información y entender a sus clientes y el mercado en el que actúan. De ahí la importancia de los científicos de datos", explica Francisco Grimaldo, presidente de la comisión elaboradora del plan de estudios en la UV.

Esta nueva titulación engloba conceptos de carreras como matemáticas, estadística, informática, economía, derecho -"por la importancia de la privacidad de los datos", apunta-, y, más parcialmente, electrónica, telecomunicaciones, biología y medicina.

Pero, ¿existe riesgo de que estos nuevos títulos tan especializados queden obsoletos cuando descienda la demanda de expertos en *big data*, ciberseguridad o *smart cities*? "Efectivamente, siempre ha existido la disputa de que los títulos más especializados puedan cortar la proyección de futuro de sus estudiantes. Es cierto que es difícil que carreras más genéricas como Medicina o Derecho pasen de moda", reconoce Grimaldo.

Sin embargo, ese riesgo es "mínimo", según explica, porque no se prevé que disminuya a medio plazo la demanda de profesionales de perfil técnico y, si ocurre, para eso existe el reconocimiento de competencias. "Los científicos de datos podrían dedicarse a lo mismo que hace cualquier persona que ha estudiado estadística o computación", concreta el profesor.