EL MUNDO

Publicación	El Mundo Especial, 9	Fecha	25/09/2020
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	119 662	V. Comunicación	99 010 EUR (115,382 USD)
Difusión	85 628	Tamaño	453,11 cm² (72,7%)
Audiencia	671 000	V.Publicitario	38 638 EUR (45 027 USD)

FORMACIÓN

Los grados y másteres de la 'era Covid'

El mercado laboral apuesta por titulaciones de salud e ingeniería con alto nivel de adaptación a las nuevas necesidades

PAOLA DE FRANCISCO

Con la pandemia, la oferta de trabajo ha variado. Profesiones que en los últimos años apenas tenían salidas ahora ven sus bolsas de empleo vaciarse poco a poco, como el caso de los educadores. Y aquellas que tenían una alta inserción (hasta un 86%), como las de ciencias de la salud y de ingenierías, verán aumentada su demanda en la nueva normalidad heredada del coronavirus. Así lo recoge el estudio U-Ranking 2020 de la Universidad de Valencia e Ivie y la Fundación BBVA.

Por su parte, la Fundación Adecco añade a esta lista las profesiones del sector del comercio y la distribución, principalmente el de carácter electrónico y la atención al cliente. Todas ellas requieren, en su mayoría, de una formación universitaria y de unas capacidades altamente adaptadas al mundo tecnológico en el que nos encontramos.

En este sentido, los centros de educación superior ofrecen titulaciones para perfiles más especializados que responden a las necesidades de una realidad protagonizada por el teletrabajo y la Covid-19.

ELECTRÓNICA Y TELEMÁTICA

Las ingenierías de telecomunicaciones siempre han tenido muchas salidas profesionales, y éstas han crecido con el aumento del teletrabajo. El Doble Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones e Ingeniería Telemática está compuesto por 300 créditos (ECTS) divididos en cinco cursos.

Con él, el estudiante obtendrá las competencias de la Ingeniería Electrónica de Comunicaciones (diseñar, programar e instalar los sistemas y productos electrónicos) y la Ingeniería Telemática (diseñar, instalar y gestionar las redes de ordenadores). Se imparte en la Universidad Politécnica de Madrid.

CIBERSEGURIDAD

La Ingeniería de la Ciberseguridad cuenta con una alta demanda en el mercado laboral, con salidas profesionales como consejero de seguridad, *hackers* éticos o analistas de *malware* entre otras. El grado cuenta con 240 ECTS repartidos en cuatro cursos y con opción a entrar en el Programa Mentoring, que fomenta el contacto con profesionales. Se da en la sede de Móstoles de la Universidad Rey Juan Carlos.

TECNOLOGÍA DEL ALIMENTO

El Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos permite al estudiante obtener aptitudes para el control de la seguridad alimentaria y el control de calidad y de los procesos de producción en dicha industria. Además, les enseña a desarrollar nuevos alimentos.

Se trata de una carrera de 240 créditos que combina la promoción de la salud con el desarrollo tecnológico. Los estudiantes podrán realizar su periodo de prácticas en los centros de investigación Imida, Cebas y CTC; en la rama de El Pozo Alimentación del Grupo Fuertes y en Estrella de Levante. Se imparte de forma semipresencial por la Universidad Católica de San Antonio de Murcia.

ENSEÑANZA DIGITAL

El máster *online* sobre Entornos de Enseñanza y Aprendizaje Mediados por Tecnologías Digitales de la Universidad de Barcelona busca ampliar el uso avanzado de las tecnologías para la educación, dar a conocer las teorías del aprendizaje en entornos con tecnología digital y enseñar a formar a través de soportes digitales, ahora que la pandemia obliga a la educación telemática. Consta de 60 créditos ECTS.

COMERCIO ELECTRÓNICO

Este máster está destinado a graduados en ADE, Comercio o Ingeniería Informática que buscan establecer o participar en un comercio en Internet. Su formación está centrada en los planes de negocio y el derecho en el *e-commerce*, el marketing digital y el diseño web. Cuenta con 60 créditos y es impartido por la Universidad Complutense de Madrid.

'DATA SCIENCE'

El Máster Executive en Big Data Science de la Universidad de Navarra permite a los estudiantes adquirir las herramientas necesarias para limpiar, preparar y analizar datos de múltiples disciplinas desde una perspectiva empresarial. Está compuesto por 60 ECTS divididos en cuatro bloques en los que se obtienen conocimientos estadísticos, de programación y de computación. Su formato Executive, con sesiones presenciales los viernes por la tarde y sábados por la mañana, facilita compaginar la formación con una jornada laboral.

El Internet de las cosas para un mundo en teletrabajo

El conocido como Internet de las cosas plantea la digitalización del mundo físico. Ante una mayor presencia de las conexiones telemáticas, las empresas buscan perfiles capaces de crear esas comunicaciones. El Máster en Internet de las Cosas: Tecnologías Aplicadas de la Universidad Carlos III ofrece al alumno los conocimientos necesarios para el diseño, desarrollo, interconexión y programación de cualquier producto con cualquier otro de su alrededor, y en cualquier sector (transporte, salud...). Consta de 60 ECTS y se imparte en el campus de Madrid-Puerta de Toledo.

EPIDEMIOLOGÍA

Ante la facilidad con la que se transmite una enfermedad en el mundo globalizado, la Universidad Internacional de Valencia ofrece el único Máster *online* en Epidemiología y Salud Pública del país. En él se prepara a los estudiantes para dar respuesta a los cambios relacionados con procesos migratorios o con enfermedades emergentes y al progresivo envejecimiento de la población, así como para desarrollar programas de prevención y control sanitario. Consta de 60 créditos.

VACUNAS

La investigación y desarrollo de las vacunas es un campo con alto nivel de empleabilidad. El Máster Erasmus Mundus en Educación Internacional de Vacunas capacita a los estudiantes para acceder a las áreas de investigación, desarrollo, estudios clínicos, patentes, control de calidad o desarrollo comercial de las vacunas. El máster dura dos años (120 créditos). Al ser internacional, la docencia se imparte en distintas universidades, los tres primeros semestres en la Universidad Autónoma de Barcelona o en la Universidad de Barcelona, en la Universidad de Amberes y en la Universidad Claude Bernard de Lyon. En el cuarto semestre se realizan prácticas en empresas o centros de investigación asociados al máster y que se encuentran en distintos países.

URGENCIAS

El Máster en Urgencias, Emergencias y Críticos en Enfermería prepara a los sanitarios con un programa de 60 créditos para actuar en situaciones de emergencia y urgencia en pacientes críticos para utilizar los medios terapéuticos y diagnósticos más avanzados de enfermería. Es impartido por la Universidad Europea de Madrid y las prácticas se realizan en los hospitales de la región.

PSICOLOGÍA SANITARIA

El Máster en Psicología General Sanitaria está enfocado para aquellos que quieren profesionalizarse en el ámbito psicológico. Les permitirá ejercer en consultas privadas en ejercicio liberal, centros sanitarios en atención primaria de salud, en centros educativos, de desarrollo infantil, de atención a menores o de mujeres maltratadas, o en atención psicoeducativa especial. Consta de 90 ECTS y es impartido por la Universidad San Pablo-CEU.

RIESGOS LABORALES

La especialidad en riesgos laborales permitirá desarrollar los programas para dar respuesta a las necesidades de seguridad e higiene de los trabajadores y prevenir las circunstancias que los pongan en riesgo. El Máster de Prevención de Riesgos Laborales: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicosociología Aplicada consta de 60 créditos y es impartido por la UNED.

HACIA EL MERCADO LABORAL Las salidas profesionales determinan la mayoría de las matriculaciones en España, donde las titulaciones de ciencias de la salud cuentan con más alumnos y empleabilidad. Sin embargo, en los últimos años, el número de estudiantes ha caído en las carreras STEM, que cuentan con más de 10.000 vacantes en el sector / ANDREY_POPOV