

# Innovación pedagógica y nuevos perfiles - Expansión - 15/06/2017

## INNOVACIÓN PEDAGÓGICA Y NUEVOS PERFILES

POR RAÚL SALES

Un nuevo perfil de estudiante está en auge. Se trata de un estudiante *más* adulto, de edad comprendida entre los 25 y los 40 años, con poco tiempo libre, en su mayoría con trabajo, muchos de ellos con cargas familiares y, todos ellos, con el objetivo común de mejorar profesionalmente. Estamos ante un nuevo perfil de alumno que difiere, y mucho, del estudiante tradicional. Este modelo reclama propuestas educativas diferentes, modelos metodológicos más flexibles y una oferta formativa que responda a las necesidades profesionales que organismos

y empresas necesitan en la actualidad: un perfil de alumno *más* senior.

El modelo metodológico debe adaptarse al estilo de vida de este tipo de estudiante. Por tanto, debe ser accesible los 365 días, las 24 horas del día. Debe contar con materiales actualizados, que analicen casos reales de empresas que permitan al alumno, no sólo aprender, sino solventar las dudas profesionales que tiene en su día a día. El profesor debe ser un experto en la materia, que le asesore, le tutorice y le guíe para sacar el máximo de su rendimiento en el menor tiempo posible. Se trata, por tanto, de una metodología de enseñanza-aprendizaje innovadora, colaborativa y *online*, accesible desde cualquier dispositivo con conexión a Internet. La innovación y los desarrollos tecnológicos han permitido a una parte de la sociedad que no disponía de tiempo completo para cursar una titulación universitaria, la posibilidad de poder llevarla a cabo.

La especialización es otro de los factores que más demandan los alumnos *online*. En el área de Ciencias de la Salud, por ejemplo, la Universidad Internacional de Valencia (VIU) ha sido la primera en lanzar el Máster *online* en Epidemiología y Salud Pública, y de cara al curso 2017-2018, el Máster *online* en Biotecnología será una de las principales innovaciones. Mientras que en el ámbito de Ciencia y Tecnología, la VIU ha incrementado un 128% el volumen de alumnos matriculados en el último mes en el Máster *online* en Seguridad Informática, lo que confirma la demanda de profesionales especializados y la necesidad de más formación *online* en este ámbito. Entre las innovaciones de la VIU en este terreno destacan el Máster en Big Data y Data Science, Máster en Diseño y Desarrollo de Videojuegos, Máster en Operación y Mantenimiento de Drones, todos ellos *online*.

RAÚL SALES es director de Comunicación de la Universidad Internacional de Valencia (VIU)

### PATRIMONIO ARTÍSTICO

#### 1. ARQUITECTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO

ESCUELA: U. Sevilla / SEDE: Sevilla / TELÉFONO: 955 037 045 / [www.us.es](http://www.us.es) / PLAZAS: 51 / DURACIÓN: 60 ECTS / PRECIO: 1.840 euros

Este máster se desarrolla en estrecho contacto con instituciones tan relevantes como el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico y el Patronato de la Alhambra y el Generalife, en cuyas instalaciones se imparte en su totalidad.

#### 2. ARCHIVÍSTICA

ESCUELA: U. Carlos III / SEDE: Madrid / TELÉFONO: 916 245 908 / [www.uc3m.es/archivistica](http://www.uc3m.es/archivistica) / PLAZAS: 25 / DURACIÓN: 90 ECTS / PRECIO: 4.800 euros

Con el foco puesto en aquello que demanda el mercado laboral y una altísima especialización, este máster no cuenta con equivalentes en la Universidad española. Elevada tasa de empleo.

#### 3. MUSEOS Y PATRIMONIO

ESCUELA: U. Complutense de Madrid / SEDE: Madrid / TELÉFONO: 913 945 873 / <http://geografiaehistoria.ucm.es/> / PLAZAS: 30 / DURACIÓN: 90 ECTS / PRECIO: 4.779 euros

Contempla prácticas (18 ECTS) en centros de gran prestigio, gracias a los convenios firmados con todos los museos nacionales y las más sobresalientes instituciones culturales privadas.

#### 4. TASACIÓN DE ANTIGÜEDADES Y OBRAS DE ARTE

ESCUELA: U. Alcalá / [www.fgua.es](http://www.fgua.es)

La innovación de este máster radica en la incorporación de las artes decorativas en lo concerniente a su peritaje, tasación y catalogación.

#### 5. MERCADO DEL ARTE Y GESTIÓN DE EMPRESAS RELACIONADAS

ESCUELA: U. Nebrija / [www.nebrija.com](http://www.nebrija.com)

Se trata de una titulación única en España por su vinculación práctica con el sector. Con una duración de 1.500 horas, ofrece 30 plazas.

### INFORMÁTICA ESPECIALIZADOS

#### 1. COLOR IN SCIENCE AND INDUSTRY

ESCUELA: U. Granada / SEDE: Granada / TELÉFONO: 958 241 900 / <https://master-colorscience.eu/> / PLAZAS: 25 / DURACIÓN: 120 ECTS / PRECIO: 9.000 euros

El sello de excelencia Erasmus+ que concede la Comisión Europea lo convierte en un máster atractivo por su excelencia a nivel internacional. Se imparte en inglés por un consorcio formado por cuatro universidades europeas.

#### 2. INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ESCUELA: U. Politécnica de Madrid / SEDE: Madrid / TELÉFONO: 913 367 447 / [www.dia.fi.upm.es/materia/](http://www.dia.fi.upm.es/materia/) / PLAZAS: 45 / DURACIÓN: 60 ECTS / PRECIO: 3.159 euros

Cuenta con el sello EUROINF de acuerdo con los principios de calidad, relevancia, transparencia, reconocimiento y movilidad contemplados en el EEES. Alta inserción laboral.

#### 3. GESTIÓN DE LAS TIC

ESCUELA: La Salle - U. Ramón Llull / SEDE: Barcelona / TLF: 932 902 386 / [www.salleurl.edu](http://www.salleurl.edu) / PLAZAS: 40 (60 on line) / 60 ECTS / PRECIO: 7.800 euros

Es un referente universitario en constante evolución dentro del ámbito de la dirección de proyectos tecnológicos y de la gestión de servicios para los profesionales del entorno TIC.

#### 4. INFORMÁTICA GRÁFICA, JUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL

ESCUELA: U. Rey Juan Carlos / [www.urjc.es](http://www.urjc.es)

Colaboran con el máster entidades de prestigio como Next Limit Technologies, Electronic Arts, Bitoon, Gmm Innovating, Tetr4vol, Lab Cave...

#### 5. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

ESCUELA: UAH / <http://geogra.uah.es/master/>

La amplia experiencia del profesorado garantiza el aprendizaje del uso de estas técnicas en un amplio abanico de aplicaciones.

### TECNOLOGÍAS

#### 1. INGENIERÍA INFORMÁTICA

ESCUELA: U. Carlos III / SEDE: Madrid / TELÉFONO: 916 246 000 / [www.uc3m.es](http://www.uc3m.es) / PLAZAS: 40 / DURACIÓN: 90 ECTS / PRECIO: 2.322 euros

Dispone de un programa de cátedras de excelencia que permite que se incorporen a la universidad profesores extranjeros de reconocido prestigio durante un año. Combina adecuadamente los conceptos teóricos con la práctica.

#### 2. GEOSPATIAL TECHNOLOGIES

ESCUELA: U. Jaume I / SEDE: Castellón / TELÉFONO: 964 387 681 / [www.mastergeotech.info](http://www.mastergeotech.info) / PLAZAS: 32 / DURACIÓN: 90 ECTS / PRECIO: 4.613 euros

Erasmus Mundus impartido en la Universidad de Münster (Alemania) y en la de Nova (Lisboa, Portugal). De naturaleza multidisciplinar, los alumnos participan en casos reales.

#### 3. REDES CORPORATIVAS E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

ESCUELA: U. Politécnica Valencia / SEDE: Valencia / TLF: 963 877 305 / [www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es) / PLAZAS: 48 / DURACIÓN: 500 horas / PRECIO: 4.700 euros

Se invita a antiguos alumnos del máster que desempeñan puestos de responsabilidad en empresas del ramo para que compartan la realidad empresarial con los estudiantes.

#### 4. CIENCIA Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

ESCUELA: U. Carlos III / [www.uc3m.es](http://www.uc3m.es)

Los alumnos tienen la posibilidad de elegir entre una amplia variedad de asignaturas, adaptando su formación a sus necesidades.

#### 5. SISTEMAS Y SERVICIOS PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

ESCUELA: U. Politécnica Madrid / [www.etsist.upm.es](http://www.etsist.upm.es)

Oferta convenios de doble titulación con universidades alemanas, francesas y chinas. Cuenta con el aval de empresas como Indra.

### SOFTWARE Y SEGURIDAD

#### 1. INGENIERÍA DEL SOFTWARE

ESCUELA: U. Politécnica de Madrid / SEDE: Madrid / TELÉFONO: 913 365 282 / <http://emse.fi.upm.es> / PLAZAS: 30 / DURACIÓN: 120 ECTS / PRECIO: 7.800 euros

Su plan de estudios, así como el programa de prácticas externas, ofrece una combinación teórico-práctica de gran interés para las empresas del sector. Además, destaca porque cuenta con el sello de calidad Erasmus-Mundus.

#### 2. CONSULTORÍA FUNCIONAL SAP

ESCUELA: La Salle - U. Ramón Llull / SEDE: Barcelona / TELÉFONO: 932 902 386 / [www.salleurl.edu](http://www.salleurl.edu) / PLAZAS: 130 / DURACIÓN: 660 horas / PRECIO: 11.500 euros

El programa académico de este título incluye los módulos básicos de SAP R/3: FI, CO, MM, SD, PP y HR. Además, todos sus alumnos realizan un caso práctico completo de implantación a escala en una empresa.

#### 3. INGENIERÍA WEB

ESCUELA: U. Oviedo / SEDE: Oviedo / TELÉFONO: 985 104 917 / <http://miw.uniovi.es> / PLAZAS: 40 / DURACIÓN: 120 ECTS / PRECIO: 3.600 euros

Gracias a su horario (de 18:00 a 21:00 horas), la mayoría de sus alumnos compatibilizan el programa con un empleo. La titulación está acreditada con el sello internacional EURO-INF.

#### 4. INVESTIGACIÓN EN CIBERSEGURIDAD

ESCUELA: U. León / [www.unileon.es](http://www.unileon.es)

Se puede acceder a este posgrado desde cualquier título universitario independientemente del área, a través de un curso de nueve ECTS.

#### 5. SEGURIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

ESCUELA: U. Europea de Madrid / [www.uem.es](http://www.uem.es)

Proporciona al estudiante las competencias específicas necesarias para afrontar las certificaciones de seguridad CISA, CISM y CISSP.