

EL CONSEJO DE MINISTROS ACUERDA LA PUBLICACIÓN DEL REAL DECRETO DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS

El pasado viernes 26 de octubre, el Consejo de Ministros aprobó el Real Decreto de Ordenación de las Enseñanzas Universitarias. Este es el paso que abre definitivamente la inmediata implantación en España de las nuevas titulaciones oficiales universitarias, convergentes con Europa conforme a los criterios de Bolonia.

En el texto se recogen ideas de convergencia y competitividad con el entorno europeo, a partir del diseño de unas estructuras formativas flexibles, abiertas y orientadas a la realidad sociolaboral. Dichas estructuras constan de tres niveles: Grado, Máster y Doctorado, con un sistema cíclico que facilitará la toma de decisiones de los estudiantes en cada etapa de su vida formativa. Para el caso de las ingenierías se aplican carreras cíclicas que se conforman con el Graduado en Ingeniería en cada rama de conocimiento con una formación de 240 ects y atribuciones plenas que sean relevantes para el mercado laboral. El siguiente ciclo es el de los Másteres Universitarios en Ingeniería que podrán disponer de 60 a 120 ects y con atribuciones específicas. El Doctorado se orienta principalmente a la docencia e investigación más avanzada.

En estos últimos meses, el COITT ha sido seleccionado entre los agentes expertos para la propuesta de diseño de estas nuevas titulaciones en su vertiente profesional. Para ello se está procediendo a la elaboración consensuada de los programas de las futuras titulaciones partiendo de las atribuciones profesionales a las que serán acreedoras. Uno de los principales acuerdos alcanzados por el Ministerio de Educación, Rectores y Colegios Profesionales participantes ha sido que transitoriamente, los primeros Graduados en Ingeniería, que saldrán de las Universidades españolas a partir del año 2012 aproximadamente, disfrutarán de las atribuciones profesionales que detentan los Ingenieros Técnicos en la actualidad, mientras que los Másteres universitarios en Ingeniería disfrutarán de las atribuciones profesionales que detentan hoy los ingenieros.

«Las enseñanzas universitarias oficiales se concretarán en planes de estudios que serán elaborados por las universidades, con sujeción a las normas y condiciones que les sean de aplicación en cada caso. Dichos planes de estudios habrán de ser verificados por el Consejo de Universidades y autorizados en su implantación por la correspondiente Comunidad Autónoma (art. 3.3)». Esto supone que existirán unas «Fichas modelo» que precisamente se definen en el Anexo de este Real Decreto. En ellas estamos trabajando en estos momentos y en ellas aparecerán las nuevas denominaciones de nuestras titulaciones, sus competencias y atribuciones profesionales.



La Ministra de Educación, Mercedes Cabrera.

LA BANDA ANCHA SIGUE SIENDO CARA EN ESPAÑA

Un informe de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) desveló el pasado 5 de noviembre que las conexiones rápidas a la Red en España son bastante menos veloces que en otros países de nuestro entorno. El precio mensual de una conexión de banda ancha es, en promedio, el quinto más alto entre los 30 países ricos de la OCDE. Pero, lo que es peor, es que la velocidad ofertada en nuestro país apenas se sitúa en la mitad de la lista. Por poner un ejemplo, si en Francia la velocidad máxima estimada de descarga (Mbit/segundo) es 44.157, en España es de 6.901. Si en Francia la cuota mensual es de 36,7 euros, en España es de 67,7 euros. Para analizar el coste y la calidad de las conexiones, la OCDE rastreó las ofertas hechas el mes pasado por los principales proveedores en cada país.



NUESTRO COMPAÑERO AGUSTÍN ARGELICH HA SIDO ELEGIDO VICEPRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE CONSULTORES DE TELECOMUNICACIÓN

La *Society of Telecommunications Consultants* (STC) www.stcconsultants.org renovó su junta directiva, Board of Directors, durante la celebración de su congreso de otoño en Chicago el pasado 28 de septiembre.

Para la nueva junta fue elegido como Vicepresidente de la asociación el español Agustín Argelich Casals. La Sociedad de Consultores de Telecomunicaciones, fundada hace más de 30 años en Chicago y con sede en California, es la mayor asociación de consultores independientes de telecomunicaciones de Norte América y se distingue por los altos estándares de calidad que exige a sus miembros y por su riguroso código ético. Los miembros de la STC y las firmas a las que están afiliados representan más de 1.000 profesionales que gestionan inversiones en redes y sistemas.

Agustín Argelich, Ingeniero Técnico de Telecomunicación por la escuela de Ingeniería La Salle Bonanova, con más de 20 años de experiencia en telecomunicaciones, es director de Argelich Ingenieros S.L., empresa de consultoría e ingeniería independiente en telecomunicaciones, que fue constituida al finalizar su colaboración con el Comité Organizador Olímpico Barcelona'92, donde fue el responsable de la Dirección de Tecnología de los IX Juegos Paralímpicos.

Argelich Ingenieros aporta amplia experiencia en diseño y gestión de grandes redes corporativas de voz, datos y video, aplicando las últimas tecnologías de redes convergentes IP.



ARABIA SAUDÍ CREA UNA UNIVERSIDAD QUE PRETENDE SER UNO DE LOS MEJORES CENTROS DE INVESTIGACIÓN DEL MUNDO



El pasado mes de octubre, el rey Abdullah bin Abdulaziz Al Saud puso la primera piedra de la *King Abdullah University of Science and Technology* (KAUST), universidad de elite y alto nivel en estudios de postgrado en ciencias y tecnologías, que abrirá sus puertas en territorio saudí dentro de dos años. El evento reunió durante dos días a dignatarios de todo el mundo y culminó con un simposio académico en el que participaron influyentes investigadores y reconocidos académicos.

Como una de las universidades con mayores fondos económicos del mundo y un programa de contratación de personal docente del más alto nivel, KAUST colaborará con empresas privadas y con las instituciones investigadoras más prestigiosas del mundo. De esta forma, el centro se encuentra en una excelente posición para convertirse en una de las mejores universidades de postgrado y una referencia en descubrimientos científicos y en el desarrollo humano de Arabia Saudí y del resto de la región. La construcción de las instalaciones, en la costa del Mar Rojo, ya ha comenzado y se espera que la universidad pueda comenzar a funcionar en septiembre de 2009.

El modelo académico de la KAUST se ha estructurado en cuatro institutos de investigación, cada uno de ellos con centros investigadores dedicados a un conjunto específico de asuntos o a lograr retos que pueden beneficiarse de un estudio científico y técnico enfocado a determinados temas: Recursos, Energía y Medioambiente; Biociencias y Bioingeniería; Ingeniería y Ciencias de Materiales, y Matemáticas Aplicadas y Ciencias Informáticas.

La KAUST fue concebida personalmente por el rey Abdullah con la intención de igualar Arabia Saudí a Occidente en ciencia y tecnología. El Ministro Ali Ibrahim Al-Naimi, que dirige el desarrollo del proyecto afirma que «KAUST es la idea que ha perseguido durante décadas el rey Abdullah: una Universidad de primera clase en Arabia Saudí, dedicada a reunir los mejores talentos para desvelar los grandes misterios científicos y tecnológicos, para el progreso de toda la humanidad. Y ahora su idea es toda una realidad.»

NUEVO PRESIDENTE DE VODAFONE ESPAÑA

Francisco Román, hasta ahora consejero delegado de Vodafone, acaba de ser nombrado nuevo Presidente de la operadora de móviles. Sustituye en el cargo a José Manuel Entrecanales, que deja el cargo para presidir Endesa. El ascenso es un premio merecido para un profesional que ha sabido situar a Vodafone en un puesto de privilegio en el competitivo mercado de móviles en España. Este madrileño de 53 años, Ingeniero de Telecomunicación y confeso enamorado de los deportes de montaña y del hockey sobre hierba, ha pasado toda su vida profesional como ejecutivo de grandes empresas del sector, como Hewlett Packard, Microsoft y Airtouch. Su empresa encabeza en nuestro país la denominada «tercera generación», con más de cuatro millones de usuarios. Si algo caracteriza a Francisco Román es su determinación para gestionar Vodafone y su valentía a la hora de plantar cara a las administraciones cuando cree que éstas intervienen de forma injusta en la libre competencia de la telefonía móvil.



● Francisco Román.

RECLAMAN LA NECESIDAD DE RECUPERAR EL VALOR DE LA CREACIÓN



La industria de los contenidos en España representa el 4% del PIB, una cifra nada desdeñable teniendo en cuenta que durante los últimos años el desarrollo tecnológico ha permitido y facilitado la creación y distribución de copias, vulnerando sistemáticamente los derechos de sus creadores.

Los datos son alarmantes: sólo el año pasado y en nuestro país, se descargaron 750 millones de archivos musicales sin autorización; 132 millones de películas descargadas ilegalmente desde la Red; y la piratería supuso un 48% del comercio de videojuegos. Además, según expresó José Manuel Tourné, Director General de FAP, la caída de la industria cinematográfica fue de un 6% en exhibición en salas y un 35% en el sector del vídeo.

Este contexto ha servido para que la Asociación Española de Derecho de la Propiedad Intelectual (AEDPI) y la editorial jurídica El Derecho, en colaboración con la Federación para la Protección de la Propiedad Intelectual (FAP), hayan organizado una jornada con el objetivo de debatir los aspectos más importantes por los que atraviesa el sector de la propiedad intelectual. Un panorama en principio desalentador y complicado que ha reunido a prestigiosos especialistas para aportar algo de luz en sus conclusiones al problema de la salvaguarda de los derechos de autor contemplados en la vigente legislación.

En el sector fílmico, la descarga y distribución de copias ilegales supone un grave problema para la industria de la creación intelectual. España es el país con el índice de piratería más alto de Europa, un 32%, cifra que requiere unas “medidas urgentes de sostenibilidad”, tal y como apuntaba Bárbara Navarro, Directora Antipiratería de la NBC Universal. El segmento musical es, junto con el cinematográfico, el más perjudicado por la piratería. Respecto a la industria del videojuego, el Secretario general de Adese, Carlos Iglesias, valoraba como positivo el año 2006, destacando aspectos favorables como el aumento de la facturación de este producto en un 12% y el volumen creciente de los videojuegos en el mercado del entretenimiento. No obstante, destacó la piratería como una situación cada vez más relevante y cotidiana en este apartado. ●



Petra Mateos, Presidenta de Hispasat.

ABERTIS SE CONVIERTE EN PRIMER ACCIONISTA DE HISPASAT

Abertis, que ya estaba de forma indirecta en Hispasat por su participación en Eutelsat, ha comprado el 28,4 por 100 de la empresa y pasa a convertirse en el primer accionista del operador español de satélites. La operación supone un desembolso de 199 millones de euros. Desde hacía tiempo, Abertis estaba interesada en su entrada en Hispasat, pero sus planes fueron frenados por la Presidenta del operador de satélites, Petra Mateos, que pretendía sacar hasta un 40 por 100 del capital de Hispasat a Bolsa. La empresa española de satélites, con un 25,7 por 100 de participación pública, cuenta con cinco satélites de comunicaciones situados en posiciones orbitales con cobertura en Europa y América. En la actualidad, Hispasat llega a más de veinte millones de hogares en la península Ibérica y en Iberoamérica. El grupo está consolidado como el operador líder en los mercados de habla hispana y portuguesa. ●



"Me formé con los mejores"
Algo que no todo el mundo puede decir
IEB, Líder en Formación Financiera, con las compañías líderes del sector, ofrece el primer y más completo Máster de la especialidad.

MÁSTER EN NEGOCIO Y DERECHO DE LAS TELECOMUNICACIONES, INTERNET Y AUDIOVISUAL

XI PROMOCIÓN CURSO 2007-2008
El Consejo General del Notariado concede Becas para la realización del Máster.

Coorganizan:

CREMADES & CALVO-SOTELO
ABOGADOS

Madrid - Barcelona - Málaga - Zaragoza - Buenos Aires
Bogotá - Lisboa - São Paulo - Río de Janeiro



Consejo General del Notariado

Jorge Juan, 30, 6º. 28001 Madrid - Tel: +34 91 426 40 50 - Fax +34 91 426 40 52 - info@cremadescalvosoteib.com - www.mdte.net

Participan y patrocinan:



Colaboran:



LAS PERLAS DE ANTENA

Una selección de las frases, declaraciones y comentarios que se han publicado en los últimos meses en distintos medios de comunicación

«Ahora es imposible sobrevivir sólo con lo aprendido en la Universidad»

Daniel Peña, Rector de la Universidad Carlos III de Madrid.
(*El Economista*, 24 de octubre de 2007)

«La subida del petróleo es buena para frenar el cambio climático»

Robert F. Engle, Catedrático de la NYU, premio Nobel de Economía 2003.
(*El País*, 3 de noviembre de 2007)

«El tránsito hacia el apagón analógico se puede asimilar al tránsito de la peseta al euro»

Francisco Ros, Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información.
(*El Mundo*, 8 de septiembre de 2007)

«La Universidad necesita 1.500 millones de euros para afrontar los desafíos que se le presentan»

Ángel Gabilondo, nuevo Presidente de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE).
(*La Razón*, 17 de octubre de 2007)

«Soy optimista sobre las perspectivas de la economía española. No veo nubarrones en el horizonte»

César Alierta, Presidente de Telefónica.
(*El País*, 13 de septiembre de 2007)

«Podríamos tener una granja solar en el Sáhara y convertir la energía obtenida en hidrógeno, que se puede transportar»

Hartmut Michael, premio Nobel de Química.
(*El País*, 12 de septiembre de 2007)

«Los periodistas deben usar nuestra enciclopedia con cuidado. No aconsejo que se nos utilice como fuente»

Jimmy Wales, fundador de Wikipedia.
(*El País*, 7 de noviembre de 2007)

@ntena

General Moscardó, 33
Teléf.: 91 536 37 87 • Fax: 91 535 25 53
28020 Madrid
Gabinete de Prensa
E-mail: prensa@coitt.es

TARIFAS DE PUBLICIDAD 2008



TAMAÑO:

Sangre: 210 x 297 mm.

Mancha: 190 x 262 mm.

PERIODICIDAD:

Trimestral (4 números al año)

TIRADA:

9.000 ejemplares, de distribución entre los Técnicos, Ingenieros y empresas relacionadas con el sector electrónico y de telecomunicación

NOTAS:

- Estas tarifas estarán en vigor hasta diciembre de 2008.
- Fotolitos y encartes por cuenta del Cliente.
- Descuento de Agencias el 15%.

TARIFAS

COLOR:

| | |
|---------------------------------------|---------|
| 1 pág. interior | 900 € |
| 1 pág. interior durante un año* | 2.705 € |
| 1/2 página interior | 600 € |
| 1/2 pág. interior durante un año* .. | 1.800 € |
| 4ª de cubierta..... | 1.140 € |

| | |
|---------------------------------------|---------|
| 4ª de cubierta durante un año*..... | 3.425 € |
| 2ª o 3ª de cubierta | 1.050 € |
| 2ª o 3ª de cubierta durante un año*.. | 3.145 € |

ENCARTES:

| | |
|--------------------|---------|
| De 4 páginas | 1.080 € |
| De 2 páginas | 900 € |

* 4 números al año