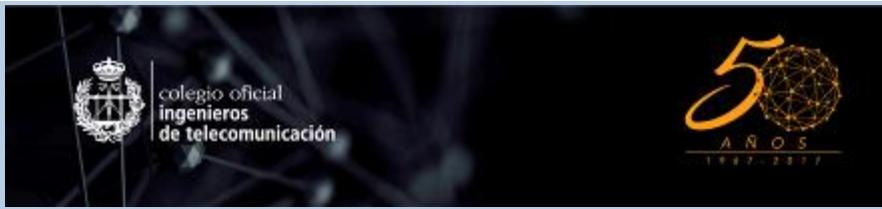


## Servicio de Formación Continua



### Información Octubre 2017

Estimado/a compañero/a,

En este mes de Octubre te proponemos las siguientes cuatro acciones formativas:

Nuevas ediciones del **“Curso On-Line de Gestión de Proyectos orientado a la Certificación PMI®”** y del **“Curso On-Line de Proyectos de Despliegue de Redes de Fibra Óptica”**.

Además, lanzamos dos cursos de nueva creación, el **“Curso On-Line de Virtualización de redes (NFV) y Redes definidas por software (SDN)”** y el **“Curso On-Line de Creación de Objetos con Impresoras 3D: Imprimiendo el Futuro”**.

Esperamos que estas propuestas resulten de tu interés.

Recibe un cordial saludo.

### Programa de Cursos Octubre 2017

#### **Curso On-Line de Gestión de Proyectos orientado a la Certificación PMI®** [Del 16 de Octubre al 10 de Diciembre de 2017. 8 semanas].



El objetivo del curso es conocer los procesos y herramientas necesarios para la correcta Dirección de Proyectos, así como adquirir los conocimientos y terminología necesaria para la obtención de las Certificaciones **PMP®** (Project Management Professional) y **CAPM®** (Certified Associate in Project Management), del **PMI®** (Project Management Institute).

[Más información e inscripción](#)



#### **Curso On-Line de Creación de Objetos con Impresoras 3D \*NUEVO** [Del 23 de Octubre al 10 de Diciembre de 2017. 7 semanas].

En este curso entenderás, conocerás y participarás en el mundo de la fabricación digital aprendiendo a diseñar piezas simples con el objetivo de ser impresas en 3D, a rediseñar y mejorar piezas ya existentes para adaptarlas a nuevas necesidades y a conocer las técnicas de postprocesado para mejorar aún más el acabado de las piezas.

[Más información e inscripción](#)

#### **Curso On-Line de Virtualización de Redes (NFV) y Redes Definidas por Software (SDN)**

**\*NUEVO**  
[Del 23 de Octubre al 03 de Diciembre de 2017. 7 semanas]

La virtualización de redes y su definición por software será una cuestión clave de las futuras redes 5G para gestionar adecuadamente los flujos de tráfico y el uso eficiente de los recursos. Los operadores de red ya han comenzado a desplegar esas soluciones. En este curso, aprenderás a analizar, valorar arquitecturas de redes de comunicaciones que sigan los nuevos paradigmas de virtualización de funciones y de definición “software” de su comportamiento: funciones de red, virtualización de servicios y funciones virtualizadas de red para proporcionar servicios de comunicaciones.

[Más información e inscripción](#)



## **Curso On-Line de Proyectos de Despliegue de Redes de Fibra Óptica [Del 30 de Octubre al 17 de Diciembre de 2017. 6 semanas]**



En España en la actualidad los operadores están realizando despliegues o ampliaciones de sus redes para ofrecer fibra hasta el abonado. Este curso pretende entre otros objetivos plantear soluciones técnicas para desplegar redes de nueva generación basadas en fibra óptica, aprender a diseñar una cabecera de red con todos los equipos y sistemas, identificar tecnologías según los diferentes escenarios de despliegues, presentar técnicas de geomarketing, describir la planificación de un proyecto, plantear un plan de viabilidad y de negocio del proyecto y describir el proceso de gestión del proceso de despliegue y el traspaso a producción.

[Más información e inscripción](#)

### **Avance de Cursos para Noviembre 2017**

Para Noviembre estamos programando los siguientes cursos:



- Curso On-Line de BIG DATA. Estrategias de Negocio y Fundamentos de Data Science
- Curso On-Line de Planificación, Diseño y Gestión de una Smart City: Infraestructuras y Servicios
- Curso On-Line de Introducción a las Criptomonedas y Smart Contracts **\*NUEVO**
- Curso On-Line de Metodologías Ágiles, SCRUM

Podrás encontrar más información próximamente en nuestra web: [www.coit.es](http://www.coit.es)

### **Novedades Acuerdos de Formación Octubre 2017**

#### **Programas de la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)**

El COIT ha alcanzado un acuerdo de colaboración con la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR), por el cual se ponen a disposición de todos los colegiados **5 becas de 40% cada una para cursar estudios de Másteres Universitarios para los programas que inician en octubre y noviembre2017.**

---

#### **Convenio de Colaboración con la Universidad Europea de Madrid (UEM)**

El COIT ha alcanzado un acuerdo de colaboración con la Universidad Europea de Madrid (UEM), por el cual se ponen a disposición de todos los colegiados un **10% de descuento** en el precio de la matrícula para los Cursos de Postgrado (máster y otros cursos, quedando excluidos los Doctorados).

---

#### **Postgrado en Tecnologías para la Defensa (UPM-Cátedra In-Nova)**

Impartido por la Cátedra In-Nova de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).  
**Modalidad Semi-Presencial. ABIERTA Convocatoria 2017**

- **Los colegiados del COIT se beneficiarán de un descuento del 15% en la matrícula, así como en sus distintos Módulos y Programas de Especialización.**

---

### Master de Ciberdefensa (Universidad de Alcalá - Fundación In-Nova)

Impartido por la Universidad de Alcalá (UAH) en colaboración con la Fundación In-nova.

**Modalidad Semi-Presencial. ABIERTA Convocatoria 2017**

- **Los colegiados del COIT se beneficiarán de un descuento del 15% en la matrícula, así como en sus distintos Módulos.**
- 

### Programas Máster del Grupo de Ingeniería de Organización de la Universidad Politécnica de Madrid

Impartidos por el **Grupo de Ingeniería de Organización (GIO)**, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la UPM.

- [Máster en Administración y Dirección de Empresas, MBA de la Universidad Politécnica de Madrid](#)

25<sup>a</sup> Promoción. Modalidad Part-Time. **Inicio Octubre de 2017**  
**20% de descuento para colegiados y familiares (cualquier grado) de éstos.**  
**Pago fraccionado sin incremento de coste.**
- [Máster On-Line en Administración y Dirección de Empresas, MBA de la Universidad Politécnica de Madrid](#)

16<sup>a</sup> Promoción. Modalidad On-Line. **Inicio Octubre de 2017**  
**20% de descuento para colegiados y familiares (cualquier grado) de éstos. Pago fraccionado sin incremento de coste.**  
**Una beca del 50%.**
- [Máster On-Line en Dirección de Sistemas de Información y Comunicaciones, Máster DSIC](#)

20<sup>a</sup> Promoción. Modalidad On-Line. **Inicio Octubre de 2017**  
**20% de descuento para colegiados y familiares (cualquier grado) de éstos. Pago fraccionado sin incremento de coste.**  
**Una beca del 50%.**

**Sesiones informativas para Colegiados y familiares.**

**Días 28 de septiembre, 5 de octubre y 17 de octubre, a las 18:30 h.**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, avda. de la Complutense, 30, 28040 Madrid

On-Line: [www.gio.upm.es/emisión](http://www.gio.upm.es/emisión)

IMPRESINDIBLE REGISTRARSE TANTO PARA ASISTIR ON-LINE COMO EN PRESENCIAL EN: [infomaster@gio.upm.es](mailto:infomaster@gio.upm.es)

---

### Formación de Posgrado CEPADE-UPM

Centro de Estudios de Postgrado de Administración de Empresas de la Universidad Politécnica de Madrid (CEPADE-UPM)

---

- **Los colegiados del COIT y sus familiares en primer grado, se beneficiarán de un descuento del 15% en sus programas formativos.**

### Programas de Formación Directiva de ESIC Business & Marketing School

Impartidos por la Escuela de Negocios ESIC Business & Marketing School.

- **20% de descuento para colegiados.**

Te recordamos que puedes consultar la información detallada relativa a estos acuerdos en nuestra [Sección de Servicios](#).

### Experiencias de Formación

Os presentamos este mes un curso nuevo muy interesante sobre virtualización de redes (NFV) y definición por software (SDN). En conjunto estas tecnologías ofrecen beneficios importantes para los operadores de red entre los cuales podemos identificar:



- Reduce el CAPEX (Capital Expenditure): La sustitución de nodos de red basados en hardware específico por hardware de propósito general reduce los costes de la infraestructura.
- Reduce el OPEX (Operating Expense): Las redes basadas en NFV y SDN son programables, haciendo más sencillo la configuración y gestión de las redes. Además, esto permite una reducción del tiempo de gestión por parte de los administradores, lo que reduce la probabilidad de error humano.
- Agilidad y flexibilidad: NFV y SDN permiten el despliegue de aplicaciones, servicios e infraestructuras rápidamente para alcanzar los objetivos propuestos por empresas en el menor tiempo posible.
- Innovación: Permite crear nuevos tipos de aplicaciones y modelos de negocio por parte de las empresas, que las beneficia y aumenta el valor de sus redes.

**Nuestro objetivo con este curso** es la formación de profesionales capaces de aplicar las tecnologías relacionadas con NFV y SDN al diseño y operación de redes de telecomunicaciones.

Puedes encontrar disponible este flash de formación en el siguiente enlace:  
<https://www.coit.es/servicios/formacion/informacion-general>  
y más información en el apartado de Servicios de Formación de nuestra web:  
<https://www.coit.es/servicios/formacion/cursos>

### **AVISO LEGAL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN (COIT)**

Este mensaje y, en su caso, los archivos adjuntos, se dirigen exclusivamente a sus destinatarios y son confidenciales. Si fuera recibido por error, rogamos nos lo comunique por esta misma vía ([coit@coit.es](mailto:coit@coit.es)) o telefónicamente (+34 91 391 10 66) y proceda a su eliminación, debiendo abstenerse de utilizar, copiar o reproducir la información contenida en el mismo.

*Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. La conservación del medio ambiente está en nuestra mano.*

### **DISCLAIMER COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN (COIT)**

*This message and any file attached are intended exclusively for the addresses and are confidential. If you have received this e-mail in error, please notify us by e-mail ([coit@coit.es](mailto:coit@coit.es)) or by telephone (+ 34 91 391 10 66) and delete it. Any use, copy or reproduction of this e-mail is prohibited.*

*Before printing this message, make sure it is necessary. The conservation of the environment is in our hand*