

TIC Gobierno Dirección y Máster

EDICIÓN 2013



Facultad de Informática
Universidad Politécnica de Madrid



POLITÉCNICA



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Máster en “Dirección y Gobierno de TIC”
Máster DIGOTIC. Semi-presencial. 2013
Facultad de Informática
Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Web: www.lia.upm.es/digotic
Contacto: master.digotic@fi.upm.es
Director: Alfonso Rodríguez-Patón
e-mail: arpaton@fi.upm.es

TIC Gobierno Dirección y Máster

**Máster
DIGOTIC**

Máster propio de la
Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
Versión semi-presencial. 2013

Calendario: 14 de febrero a 20 diciembre 2013. 60 ECTS.

Horario de clases presenciales: Dos tardes a definir por el profesor de lunes a viernes de 19:00h a 21:00h.

Vacaciones: Semana Santa y del 26/07/2013 al 5/09/2013.

*Lugar de impartición de las clases: Facultad de Informática.
Campus de Montegancedo s/n. Boadilla del Monte. 28660
Madrid.*

*A quién va dirigido el Máster: A profesionales de las
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)
interesados en adquirir la formación y los conocimientos
necesarios para desempeñar puestos de mayor
responsabilidad en las áreas de gestión, gobierno y dirección
de las TIC, el conocimiento y la innovación.*

*Formación "a medida" con casos reales: la temática de los
diferentes módulos se adapta y personaliza a los intereses,
conocimientos previos y ámbito de trabajo de cada uno de los
alumnos. Profesorado de la Univ. y del sector privado.*

*Precio matrícula: 7.500€ en pago único. 8.000€ en pagos
fraccionados.*

Preinscripción online hasta el 30 de enero de 2013



Objetivos docentes

“ Nuestros alumnos adquirirán los conocimientos y las destrezas necesarias para llevar a cabo con éxito la dirección, el gobierno, la gestión estratégica de las TIC y la innovación en las organizaciones actuales.”

“Asimismo, desarrollarán sus habilidades en la gestión de proyectos y servicios TIC bajo el prisma de estándares y mejores prácticas ampliamente aceptadas como los cuadros de mando integrales, los marcos ITIL y COBIT, el modelo CMMi, Val-IT, la guía de gestión de proyectos PMBOK y SCRUM”



Metodología docente

Los módulos y los temas que los componen siguen la "metodología del caso real propio", la estrategia de "aprender haciendo", el estudio, la reflexión personal y el trabajo en grupo. Los alumnos se enfrentarán a casos reales propios de su ámbito de trabajo en los que tendrán que poner en práctica los conocimientos teóricos adquiridos

Tesis fin de Máster (12 semanas)

El trabajo o Tesis fin de Máster será un proceso de síntesis en el que los alumnos (guiados y tutorados por profesorado experto del Máster) desarrollarán, redactarán una memoria y defenderán una Propuesta de Viabilidad (Caso de Negocio) de un proyecto en su ámbito de trabajo.

Programa del Máster

El Máster aborda el gobierno, la gestión y la dirección de las TIC desde tres perspectivas: estratégica o directiva (módulos I y II), operativa (módulos III y IV) y táctica (módulo V). La elaboración de la Tesis de Máster es el proceso de síntesis que cristaliza lo aprendido a lo largo del Máster y supone diseñar un caso de negocio en el ámbito de trabajo del alumno.

Módulo I	Módulo II	Módulo III	Módulo IV	Módulo V
Dirección y gestión estratégica de TIC	Gestión del conocimiento y la innovación	Gestión de proyectos TIC	Gestión de procesos, calidad y servicios TIC	Tesis Fin de Máster
14/2/2013 al 15/3	18/3 al 22/4	23/4 al 28/5	29/5 al 26/7	5/9 al 20/12/2013

Vacaciones: Semana Santa (25 al 29 de marzo) y mes de agosto

“El trabajo y estudio de mejores prácticas y herramientas de gestión (BSC, Val-IT, ITIL, COBIT, CMMi, PMBOK, SCRUM) aporta a nuestros alumnos unas habilidades y conocimientos altamente demandados por las empresas tecnológicas innovadoras”.

CIO
Cuadros.de.Mando
Casos.de.NegocioEstrategia
Mejores.PrácticasDirección
ITIL
Gestión.de.TIC
CoBIT
PMBOK
TIC
Innovación
Gobierno.de.TIC
CMMi
Tecnologías.de.la.información

¿Por qué somos diferentes?

Formación a medida y personalizada.
Cada uno de nuestros estudiantes es diferente y con unas necesidades específicas.

Innovación educativa:
Enseñanza y consultoría.
Proposición de valor para el alumno y para su empresa.
Somos mentores de nuestros alumnos y socios de sus empresas.

Nuestros alumnos aprenden a desempeñar de manera eficaz sus responsabilidades gerenciales y directivas

TIC Gobierno Dirección y Máster

Los estudiantes reflexionan sobre cómo mejorar su desempeño analizando casos reales en su propio ámbito de trabajo

Los estudiantes de nuestro Máster adquieren conocimientos que les habilitan para certificarse en CISA[®], CGEIT[®], ITIL[®] o PMP[®]

Los profesores (de la Universidad y del sector privado) somos tutores de los alumnos. Les guiamos de manera individualizada a cubrir sus expectativas formativas y a desarrollar sus habilidades y capacidades de dirección y gestión

¿Qué ofrecemos?

Requisitos de matriculación

Para la inscripción en los cursos de postgrado (según la normativa de la UPM) es necesario estar en posesión de un título universitario previo.

Ayudas y Becas

Existen ayudas a la matrícula y becas. Las empresas pueden solicitar bonificaciones a la Fundación Tripartita.

Plazo de preinscripción

El periodo de preinscripción estará abierto desde diciembre de 2012 hasta el 30 de enero de 2013.

La preinscripción a la edición 2013 del Máster en Dirección y Gobierno de TIC (versión semi-presencial) se realiza *online* a través de la web de la UPM: www.upm.es

Número de plazas: 15 máximo. Cubiertas por orden de preinscripción.

Información adicional

www.lia.upm.es/digotic



TIC Gobierno Dirección y Máster

www.lia.upm.es/digotic

master.digotic@fi.upm.es

Teléfono: 91 3366604

Alfonso Rodríguez-Patón
Director del Máster
arpaton@fi.upm.es



Facultad de Informática. UPM
Campus de Montegancedo s/n
Boadilla del Monte – 28660
Madrid



POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL