

CURSO  2010/2011 (hasta 30 de septiembre de 2011)  2011/2012 (inicio a partir del 1 de octubre de 2011)

**SOLICITUD DE ENSEÑANZAS DE POSTGRADO:  
MASTER O EXPERTO UNIVERSITARIO.**

(Se corresponderán con enseñanzas de especialización científica o profesional avanzadas)

Recomendación: La propuesta se presentarán con 4 meses de antelación al inicio del curso.

D./D<sup>a</sup> :

José María Troya Linero

En nombre de:

Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación

(Denominación del Departamento, Centro, Instituto Universitario o profesor/a de la Universidad de Málaga que pertenezca a los cuerpos docentes universitario o contratado doctor, que se encuentre adscrito/a a alguna de las áreas de conocimiento relacionadas en mayor medida con la enseñanza que se va a impartir o que pertenezca a una línea de investigación afín acreditada)

**En calidad de Director/a Académico/a de la enseñanza, formula la siguiente propuesta, según proyecto adjunto, para la impartición de la enseñanza denominada:**

(La denominación y contenido en ningún caso podrán ser coincidentes sustancialmente, ni inducir a confusión con materias o estudios de grado o postgrado oficiales, ni inducir a confusión con los mismos)

Máster en Ingeniería Web y Tecnologías RIA (RIAtec)

(Se expresará la denominación del Título Propio que se propone: Master o Experto Universitario en.....)

Málaga, 22 de Junio de 2010

Firma



**COMISIÓN DE TÍTULOS PROPIOS**

Presentar en el Registro General de la Universidad de Málaga

(Atención: Introducir en pie de página el nombre del curso propuesto, para ello ir a la barra de herramientas y pinchar en Ver: encabezado y pie de página)

## Visto Bueno Centro o Instituto Universitario de Investigación

(Art. 8.3 Toda propuesta para un nuevo título propio de nueva creación deberá venir aprobada por el Departamento y con el visto bueno del Centro o Instituto Universitario de Investigación, al que esté adscrito el director académico)

D./D<sup>a</sup>.:

José María Troya Linero

Decano/a o Director/a del

E.T.S.I. Informática

(Denominación del Centro o Instituto de Investigación)

Da su Visto Bueno:

Al contenido y programación del estudio de especialización, actualización, formación continua o permanente denominado:

Máster en Ingeniería Web y Tecnologías RIA (RIAtec)

Málaga, 22 de Junio de 2010

The image shows a handwritten signature in blue ink over a circular official stamp. The stamp contains the text 'ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA' around the perimeter and a star in the center. The signature is written over the stamp.

(Firma y sello)

## PROYECTO ACADÉMICO

### Nombre y apellidos del Director/a Académico/a propuesto/a:

(Profesor/a de la Universidad de Málaga que pertenezca a a los cuerpos docentes universitarios o contratado doctor, que se encuentre adscrito/a a alguna de las áreas de conocimiento relacionadas en mayor medida con la enseñanza que se va a impartir o que pertenezca a una línea de investigación afin acreditada)

José María Troya Linero	NIF: 28398462V
-------------------------	----------------

### Categoría:

CU
----

### Área de conocimiento:

Lenguajes y Sistemas Informáticos
-----------------------------------

### Departamento:

Lenguajes y Ciencias de la Computación
--

### Teléfono:

952131398	E-mail: troya@lcc.uma.es
-----------	--------------------------

### E-mail:


---

Firma

### Nombre y apellidos del Subdirector/a Académico/a propuesto/a:

(Profesor/a de la Universidad de Málaga que pertenezca a a los cuerpos docentes universitarios o contratado doctor, que se encuentre adscrito/a a alguna de las áreas de conocimiento relacionadas en mayor medida con la enseñanza que se va a impartir o que pertenezca a una línea de investigación afin acreditada)

Antonio Jesús Nebro Urbaneja	NIF: 25089493N
------------------------------	----------------

### Categoría:

TU
----

### Área de conocimiento:

Lenguajes y Sistemas Informáticos
-----------------------------------


### Departamento:

Lenguajes y Ciencias de la Computación
--

### Teléfono:

952133310	E-mail: antonio@lcc.uma.es
-----------	----------------------------

### E-mail:


---

Firma

## CUADRO RESUMEN PROFESORADO

Profesor <small>(En primer lugar el profesorado de la UMA y a continuación otro profesorado, ordenado alfabéticamente por apellidos y nombre)</small>	NIF	Categoría/cargo	Área de Conocimiento/empresa	Módulo/Epígrafe en el que impartirá docencia	Horas
Aldana Montes, José Francisco	25090006L	TU	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Módulos 7 y 13	38
Chicano García, Francisco	77474479Z	Ayudante doctor	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Módulos 5 y 13	38
Díaz Rodríguez, Manuel	33353687F	CU	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Módulos 3 y 13	38
Garrido Márquez, Daniel	44578814F	Contratado doctor	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Módulos 6 y 13	38
Gutiérrez López, Francisco	27234430S	TU	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Módulos 2, 4 y 13	43
López Muñoz, Francisco Javier	31843172V	CU	Ingeniería Telemática	Módulos 8 y 13	38
Nebro Urbaneja, Antonio Jesús	25089493N	TU	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Modulos 1,12 y 13	40
Pimentel Sánchez, Ernesto	25095535M	CU	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Módulos 2, 4 y 13	43
Soler Castillo, Enrique	25322624S	TU	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Módulos 7 y 13	38
Vallecillo Moreno, Antonio	25047092T	CU	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Módulos 3 y 13	38
Troya Linero, José María	28398462V	CU	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Módulos 1 y 13	28
Díez Botella, Braulio	25691568Q	Consultor IT	Autónomo / freelance	Módulos 2, 4, 9, 10, 11, 12	120
Hariri, Hadi	79022112T	Director	Hadi Hariri Consulting S.L.	Módulos 2, 4, 9, 11, 12	60
				<b>Total horas:</b> Coincidentes con el total del proyecto	<b>600</b>

**PROGRAMA O TEMARIO:**

(Para insertar en el dorso del Título a expedir a los alumno&lt; tamaño A4&gt;, no debe constar ni profesorado ni horarios)

Módulo 1: Introducción la ingeniería Web y las aplicaciones RIA  
 Módulo 2: Orientación a objetos, lenguajes, y plataformas  
 Módulo 3: Ingeniería del software. Diseño  
 Módulo 4: Ingeniería del Software. Arquitectura  
 Módulo 5: Ingeniería del Software. Testing  
 Módulo 6: Concurrencia, comunicaciones y protocolos  
 Módulo 7: Datos y tecnologías de acceso:  
 Módulo 8: Seguridad en la Web  
 Módulo 9: Line of Business Applications (LOB)  
 Módulo 10: RIA en dispositivos móviles  
 Módulo 11: Misceláneo  
 Módulo 12: Proyecto final  
 Módulo 13: Prácticas en empresas

**Breve descripción del curso:**

(Máximo 2 líneas)

Máster orientado al diseño, desarrollo e implementación de aplicaciones orientadas a Internet y la Web basadas en tecnologías RIA (*Rich Internet Applications*)

**Periodo de preinscripción:**

(Es recomendable que no coincida con la matriculación)

**Fecha inicio**

Al menos 15 días antes del periodo de matriculación.

15 septiembre

**Fecha terminación**

Antes del inicio de la matriculación

30 septiembre

**Periodo de matriculación:**

(Es recomendable que no coincida con la preinscripción)

**Fecha inicio**

4 octubre

**Fecha terminación**

Al menos 5 días antes del comienzo del curso

30 octubre

**Período de realización:**

(No puede de coincidir con la preinscripción ni con la matriculación)

**Fecha inicio**15 de noviembre  
de 2010**Fecha terminación**29 de abril de  
2011**Horario:**

Lunes a jueves, de 16:30 a 21:30

**Lugar de realización:**

(Se adjuntará reserva de espacio)

E.T.S.I. Informática

**Teléfono de información:**

952 13 28 42

**PROYECTO ECONÓMICO-FINANCIERO**

(Cuando un curso no alcance la matriculación o subvenciones suficientes para asegurar la viabilidad con equilibrio financiero el/la directora/a del título solicitará antes del inicio del curso la disminución de los gastos previstos o la suspensión del curso. Esa posibilidad se notificará a los estudiantes en el momento de la preinscripción)

Si en el transcurso de la impartición no se alcanzara el equilibrio financiero, deberá reducirse las partidas de gasto hasta que éste se produzca.

<b>Código enseñanza:</b>		
(A completar por Titulaciones Propias)		
<b>1.- NOMBRE DE LA ENSEÑANZA:</b>	Máster en Ingeniería Web y Tecnologías RIA (RIATec)	
<b>2.1. INGRESOS:</b>		
<b>2.1.1. Importe matrícula</b>		6000
<b>Nº mínimo de alumnos (12)</b>		<b>15</b>
<b>TOTAL INGRESOS POR MATRÍCULAS</b> (Nº alumnos x importe matrícula)		<b>90000</b>
<b>2.2. GASTOS:</b>		
<b>2.2.1. Compensación inicial a la UMA por gastos Generales</b> (15% mínimo total ingresos matrículas)		13500
<b>2.2.2. Becas</b> (5% mínimo total ingresos matrículas)		4500
<b>2.2.3 Retribución Bruta Profesorado UMA</b>		26400
<b>2.2.4. Retribución Bruta Profesorado ajeno a la UMA</b>		21600
<b>2.2.5. Gastos locomoción y alojamiento</b>		3000
<b>2.2.6. Material didáctico</b>		1000
<b>2.2.7. Programas, cartelería y publicidad</b>		3000
<b>2.2.8. Gestión Administrativa</b>		2000
<b>2.2.9. Dirección y Subdirección Académica</b>		3000
<b>2.2.10. Seguros alumnos</b> (de responsabilidad)		
<b>2.2.11. Bienes inventariables</b>		10500
<b>2.2.12. Otros:</b>		1500
<b>TOTAL GASTOS:</b>		<b>90000</b>

(La suma de los gastos debe de ser igual al total de los ingresos)