



Acta de la Comisión Académica del Máster en Ingeniería Informática celebrada el día 22 de marzo de 2019

Asistentes:

Presidente de la CAM: D. José Manuel Martín Ramos

D. Abad Herrera, Pedro J.	D. Domínguez Olmedo, Juan L.
D. Arjona Fernández, José L.	D. Suárez Fábrega, Antonio J.
D. Aroba Páez, Javier	Dña. Cortés Ancos, Estefanía.
D. López de Ahumada Gutiérrez, Rafael	D. Peregrín Rubio, Antonio

Excusan su ausencia:

D. Jiménez Naharro, Raúl	D. Márquez Hernández, Francisco A
Dña. Pachón Álvarez, Victoria.	

No asisten:

D. Maña López, Manuel J.	D. Mata Vázquez, Jacinto
Dña. Roldán Ruiz, Ana M.	D. Muñoz Quintero, Gonzalo. (alumnos)
Dña. Ortiz Sañudo, Lourdes	D. Mateo Sanguino, Tomás de J.
D. Fernández Bejarano, Francisco J.	D. Carpio Cañada, José
D. Lozano Palacio, Antonio José	D. De la Villa Cordero, Manuel
D. Álvarez Macías, José L.	D. Márquez Hernández, Antonio A.
D. Fernández De Viana Y González, Iñaki	D. Rodríguez Román, Miguel Á.

En la sala de Juntas del La ETSI, el 22de marzo de 2019 a las 10:00, se reúnen los miembros de la *Comisión Académica del Máster en Ingeniería Informática* que arriba se citan, para tratar los siguientes puntos del orden del día:

1. Informe del director.
2. Aprobar, si procede, los criterios para determinar el número de créditos a convalidar de la asignatura Prácticas en Empresas por trabajado en empresas.
3. Aprobar, si procede, la posibilidad de convalidar prácticas/becas en empresas por créditos de la asignatura Prácticas en Empresas.
4. Aprobar, si procede, la posibilidad de convalidar las prácticas en Empresas de los alumnos adaptados a través de las competencias ya adquiridas.
5. Aprobar, si procede, los criterios para la asignación de tutores Académicos para la asignatura Prácticas en Empresas.
6. Creación de una subcomisión para el diseño de la documentación del Prácticum.
7. Ruegos y preguntas

**ACTA DE COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA CELEBRADA EL DÍA 22 DE
MARZO DE 2019**

Código Seguro de verificación: cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==. Permite la verificación de la integridad de una
copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificafirma.uhu.es/verificafirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE MANUEL MARTIN RAMOS	FECHA	02/05/2019
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	1/6



cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==



1.- Informe del director.

El director toma la palabra para explicar que el propósito de la reunión es hablar y decidir distintos aspectos sobre la asignatura de Prácticas en Empresas que, al ser nueva en el Máster, la Comisión Académica debe estudiar y decidir.

Antes de empezar el primer punto del orden del día, el director escusa a los distintos profesores que le han comunicado la imposibilidad de asistir a la reunión.

En primer lugar, el director explica que a raíz del problema del alumno José Antonio Santos, que aparecía matriculado en numerosas asignaturas del Máster cuando no debía al ser Ingeniero Superior, se puso en contacto con secretaría para determinar el problema y su solución. Explica que en secretaría se dan cuenta que los Nodos de inicio del Máster no están definidos y solo hay un nodo genérico de inicio que permite matricularse de todas las asignaturas. En días posteriores se reúne con el Subdirector de Estudios D. Juan Urbano para determinar cuándo y quién debe realizar el diseño de los nodos de inicio. Finalmente, el Director se compromete a enviarle una versión de los nodos de inicio y hasta el día de hoy no ha recibido contestación y por lo tanto no ha puesto un punto del orden del día para hablar de los nodos de inicio.

El director comenta, que a raíz del problema solicita un listado de los alumnos matriculados en el máster con su situación y se da cuenta que existen dos alumnos que están aún matriculados en el master extinto y por lo tanto si a éstos les faltan alguna asignatura, les saldrán un acta para que los evalúen en las convocatorias de febrero, junio y septiembre. Algunos profesores comentan que cree que algunos de los alumnos no adaptados están asistiendo a sus clases, a lo cual el director le responde de que no deben hacerlo ya que solo tienen derecho a un examen final.

El director comenta que la página web del Máster ha cambiado, que se ha eliminado información colgada del Máster extinto. Comenta que dicha modificación, es debida, a que la comisión de Garantía de Calidad del Máster ha tenido que comprobar una check-list de unos 46 puntos que se ha enviado a la DEVA. Comenta además que este curso la CGCT no tiene mucho trabajo, pero que el próximo año si tendrá que reunirse para realizar más trabajo.

Con respecto a los convenidos del Master, el director comenta, que los acuerdos inicialmente firmados entre empresas y la ETSI no eran válidos para las prácticas en empresas por lo que ha tenido que ponerse en contacto con las mismas para solicitarle los datos necesarios para la firma de acuerdos empresa-universidad a través de Servicio de Prácticas en Empresas (SOIPEA). Inicialmente había 7 acuerdos pero que finalmente solo 5 empresas realizaron y firmaron el convenio Universidad – Empresa. También comenta, que de esas 5 empresas solo 3 han respondido creando una plaza de prácticas. Finalmente, a partir del citado listado de la situación de los alumnos matriculados en el máster, a día de hoy, solo hay dos alumnos matriculados en la asignatura de prácticas en empresas y tienen experiencia laboral suficiente para convalidarla.

Antes de continuar con el punto siguiente, el director solicita a los componentes de la CAM invertir de orden los puntos 2 y 3 del orden del día, porque considera que de lo que acuerde en el punto 3 del orden del día podría condicionar a las decisiones que se tomen en el punto 2. La solicitud de cambio se aprueba por asentimiento.

ACTA DE COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA CELEBRADA EL DÍA 22 DE MARZO DE 2019

Código Seguro de verificación: cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificafirma.uhu.es/verificafirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE MANUEL MARTIN RAMOS		FECHA	02/05/2019
ID. FIRMA	firma.uhu.es	cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==	PÁGINA	2/6



cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==



2.- Aprobar, si procede, la posibilidad de convalidar prácticas/becas en empresas por créditos de la asignatura Prácticas en Empresas.

El director expone que algunos alumnos han preguntado si la realización becas y/o prácticas en empresas puede utilizarse como experiencia laboral. En concreto le han citado prácticas SOIPEA, Ícaro, becas Universidad, Becas de empresa como Talentum de telefónica, etc.

El director expone que en caso de convalidar las prácticas y/o becas en empresas por créditos, habría que tener en cuenta que previamente los alumnos no hubieran utilizado dichas prácticas en empresas para exonerar créditos del Grado de I. Informática.

El profesor D. Rafael López indica que se puede consultar en secretaría qué alumnos han realizado prácticas en empresas y si dichos créditos los han utilizado en el Grado, por lo tanto, no habría mayor dificultad.

El profesor D. Antonio Suárez comenta que no debería convalidarse cualquier beca, y propone que una beca y/o práctica en empresa debería tenerse en cuenta si concurren las siguientes condiciones:

1. La beca/práctica debería ser en una empresa u organismo Oficial.
2. No la haya utilizado en el Grado en Ingeniería Informática.
3. Las competencias adquiridas en dichas empresas sean acordes con las competencias que se adquieren en el máster.

Se aprueba la propuesta indicada por el profesor D. Antonio Suárez por asentimiento.

3.- Aprobar, si procede, los criterios para determinar el número de créditos a convalidar de la asignatura Prácticas en Empresas por trabajado en empresas.

El director comenta que en la memoria de verificación del Máster en el apartado 4.4 Sistemas de Transferencia y Reconocimiento de Créditos, indica textualmente **“Se estable que el reconocimiento de al menos 3 créditos ECTS por cada año acreditado de experiencia laboral y/o profesional.”** y que a su juicio y a la de otros profesores, la CAM debería determinar exactamente cuántos créditos deben ser reconocidos en función de la experiencia laboral y en función de lo decidido en el punto 2, es decir, unos criterios que determinen cómo contabilizar el número de créditos en función de la experiencia laboral y/o profesional acreditada por el alumno.

El profesor D. Javier Aroba expresa que, a su juicio, la experiencia que un alumno obtiene en las 150 horas de prácticas en empresas se obtiene con creces con solo un año trabajado en la empresa, máxime cuando hay alumnos que presentan una experiencia laboral en empresas muy importantes por lo que, a su parecer, se deberían convalidar los 6 créditos de la asignatura por solo un año trabajado.

El profesor D. Rafael López indica que está de acuerdo con el profesor D. Javier Aroba pero que, en su opinión, la experiencia laboral que se certifique durante al menos un año trabajado debería ser de nivel de Ingeniero Informático o Ingeniero Técnico. Comenta además que es fácil determinar en qué categoría se ha trabajado a partir de la hoja de vida laboral, donde los códigos de la columna G.C. (Grupo de

ACTA DE COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA CELEBRADA EL DÍA 22 DE MARZO DE 2019

Código Seguro de verificación: cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificafirma.uhu.es/verificafirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE MANUEL MARTIN RAMOS		FECHA	02/05/2019
ID. FIRMA	firma.uhu.es	cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==	PÁGINA	3/6



cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==



Cotización) 01 (Ingenieros y Licenciados) y 02 (Ingenieros Técnicos) son los que se deberían tenerse en cuenta para la convalidación.

La comisión aprueba la propuesta del Profesor D. Rafael López por asentimiento.

4.- Aprobar, si procede, la posibilidad de convalidar las prácticas en Empresas de los alumnos adaptados a través de las competencias ya adquiridas.

El Director comenta que, en una pasada reunión con el director y el secretario de la ETSI sobre los nodos de inicio del Máster, salió el tema de la convalidación de las prácticas y que se habló de la posibilidad de que los alumnos adaptados al master se le puedan convalidar la asignatura de prácticas en empresas en función de las competencias adquiridas en el bloque obligatorio de 48 créditos Tecnologías Informáticas. En tal reunión, se decidió traer esta posibilidad como un punto del orden del día para que la CAM lo debata.

El director comenta que ha comprobado que las competencias que se adquieren en la asignatura de prácticas en empresas aparecen en el bloque de Tecnologías Informáticas del Máster extinto.

Indica que no ha encontrado nada en la memoria de verificación del Máster y tampoco en el reglamento para el reconocimiento y transferencia de créditos de estudios de másteres oficiales que indique la convalidación por competencias y que lo más parecido es que se pueden reconocer créditos procedentes de títulos propios y otras enseñanzas universitarias no oficiales, pero en este caso se observará estrictamente la exigencia de la identidad entre las competencias adquiridas en la titulación presentada y las requeridas por el plan de estudios del Máster Universitario.

El profesor D. Rafael López indica que no ve ningún inconveniente en que se adapte la asignatura ya que si la comisión académica considera que la memoria debería tener la adaptación de esa asignatura se podría aprobar, tal como se hizo con la asignatura Big Data, y solicitar la modificación de la memoria de verificación para que se incluya.

El profesor D. Javier Aroba, indica que está de acuerdo en que se convaliden por competencias y que en su opinión si el alumno adaptado ya ha adquirido dichas competencias debería ser adaptado sin problemas, además comenta que el número de alumnos a los que afecta dicha adaptación será de dos o tres ya que para el próximo año dichas adaptaciones no se producirá a no tener alumnos con posibilidad de adaptación.

El director comenta que en el reglamento indica que la CAM debe emitir un informe que debe enviarse a la Oficina de estudios de Posgrado antes del 20 de noviembre y que por resolución rectoral se le comunica al alumno antes del 31 de enero del correspondiente curso académico. Esto, según el director, complica la adaptación por competencias ya que los plazos han prescrito además de que, tal como ha ocurrido este curso, los plazos de la última fase de matriculación en el máster y/o la fase extraordinaria abierta en la ETSI pueden quedar fuera de la fecha para la solicitud de convalidación.

ACTA DE COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA CELEBRADA EL DÍA 22 DE MARZO DE 2019

Código Seguro de verificación: cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificafirma.uhu.es/verificafirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE MANUEL MARTIN RAMOS		FECHA	02/05/2019
ID. FIRMA	firma.uhu.es	cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==	PÁGINA	4/6



cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==



El profesor D. Rafael López indica que la rectora delegó en el director de la ETSI la aprobación o no de la convalidación de las prácticas por lo que sería el director de la ETSI el profesor D. Jacinto Mata al final quien decidiera el sentido de la adaptación al ser el director de la ETSI y sobre los plazos que no hay inconveniente en que la ETSI pueda abrir un plazo extraordinario en este caso.

El director, indica que, si la CAM lo aprueba, solicitará a los alumnos adaptados que solicite la adaptación por escrito o por correo adjuntando un certificado de notas del máster extinto y comprobará que el bloque de Tecnologías Informáticas del Máster anterior lo tenga aprobado para poder adaptarle la asignatura de Prácticas en empresas, y que una vez aprobado en la CAM emitirá un certificado que será enviado al alumno y al secretario de la escuela.

Se aprueba la adaptación por competencias propuesta por el profesor D. Jacinto Mata por asentimiento.

5.- Aprobar, si procede, los criterios para la asignación de tutores Académicos para la asignatura Prácticas en Empresas.

El Director expresa que en el máster aún no se ha decidido cómo se debe asignar los tutores académicos en las prácticas de empresa. Comenta el trabajo que debe realizar no es muy complejo y tampoco requiere mucha dedicación y que los créditos de poa que se obtienen son muy pocos y que se recogerán en el POA de siguiente curso académico.

El profesor D. Pedro Abad, indica que lo mejor es que los profesores que propusieron o que fueron intermediarios para la búsqueda de empresas sean lo tutores de los alumnos que vayan a las mismas. El Director indica que no es buena idea ya que algunas empresas no fueron propuestas por nadie y que ve injusto que un profesor pueda autorizar más de un alumno y otros profesores ninguno. El director considera que un criterio puede ser el aleatorio o algo parecido. El profesor D. Juan Luís indica que la selección aleatoria sea en función del número de créditos que el profesor imparte en el máster.

El profesor D. Antonio Suárez está de acuerdo que el criterio sea por sorteo, pero propone que, antes de dicho proceso, se envíe un correo a toda la CAM indicando la fecha y el lugar dónde se realizará el sorteo con un plazo suficiente amplio para que si un profesor está interesado en tutorizar a algún alumno lo indique para que quede fuera de dicho sorteo.

Se aprueba la propuesta del profesor D. Antonio Suárez por asentimiento.

6.- Creación de una subcomisión para el diseño de la documentación del Prácticum.

El director expone que los alumnos que asisten a las prácticas, así como los tutores de empresa ha de desarrolla una documentación sobre las prácticas que deberá ser entregado al tutor académico para que él ponga la nota al alumno. Como es la primera vez que el máster tiene prácticas curriculares, informa que necesita formar una subcomisión que le ayude a diseñar dicha documentación.

ACTA DE COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA CELEBRADA EL DÍA 22 DE MARZO DE 2019

Código Seguro de verificación: cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificafirma.uhu.es/verificafirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE MANUEL MARTIN RAMOS		FECHA	02/05/2019
ID. FIRMA	firma.uhu.es	cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==	PÁGINA	5/6
 cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==				



Comenta que parte del trabajo ya lo ha obtenido gracias a la ayuda de la profesora Dña. Ana Roldán que al dar docencia en Máster de Educación le ha proporcionado mucha documentación. Comenta que si nadie se ofrece solicitará la ayuda de la comisión de garantía de calidad del Máster para que le ayude.

El profesor D. Rafael López comenta que en su opinión la comisión de calidad es la más adecuada.

Se aprueba, por asentimiento, que la comisión de calidad realice el diseño de la documentación del Prácticum.

7.- Ruegos y preguntas

No hay ruegos ni preguntas.

Sin más asuntos que tratar y una vez agotado el orden del día, se levanta la sesión a las 11:30.

Firmado Electrónicamente. José Manuel Martín Ramos.

ACTA DE COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA CELEBRADA EL DÍA 22 DE MARZO DE 2019

Código Seguro de verificación: cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificafirma.uhu.es/verificafirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE MANUEL MARTIN RAMOS		FECHA	02/05/2019
ID. FIRMA	firma.uhu.es	cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==	PÁGINA	6/6
 cDv5gWTFAPjNiwl7qCUewQ==				