



Asistentes de la Comisión:

- Rafael Martínez Tomás (Presidente)
- José Félix Estívariz López (Coordinador)
- Carmen Lidia Segovia Orellana (Representante del PAS)
- Pedro Javier Herrera Caro (Secretario)

Asistentes invitados:

- José Antonio Cerrada Somolinos
- Carlos Cerrada Somolinos
- Sebastián Rubén Gómez Palomo

El día 9 de octubre de 2018, a las 11:30 horas, tiene lugar la reunión de la Comisión de Coordinación del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos, con los asistentes relacionados anteriormente y con el siguiente orden del día:

1. Actividad del Tribunal de Evaluación de los Trabajos Fin de Máster durante el curso 2017/2018.
2. Informar al Representante de Alumnos.
3. Ruegos y preguntas.

## 1. Actividad del Tribunal de Evaluación de los Trabajos Fin de Máster durante el curso 2017/2018.

El Tribunal de Evaluación, compuesto por:

José Antonio Cerrada Somolinos, Presidente.

Margarita Bachiller Mayoral, Vocal.

José Félix Estívariz López, Secretario.

En su reunión de 07/03/2018, para la convocatoria extraordinaria de febrero de 2018, ha evaluado la defensa del siguiente trabajo:

CURSO ACADÉMICO: 2017/2018 - Febrero			
Convocatoria	Dirección	TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER	CALIFICACIÓN
Ext. Feb., febrero	Ismael Abad Cardiel	Detección Inteligente de Errores en la Industria 4.0 a Través de un Sistema IoT: Control de Cuellos de Botella Producidos en los Procesos de Envasado	8

El Tribunal de Evaluación, compuesto por:

José Félix Estívariz López, Presidente.

Ismael Abad Cardiel, Vocal.

Pedro Javier Herrera Caro, Secretario.

En su reunión de 03/07/2018, para la convocatoria ordinaria de junio de 2018, ha evaluado la defensa de los siguientes trabajos:

CURSO ACADÉMICO: 2017/2018 - Junio			
Convocatoria	Dirección	TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER	CALIFICACIÓN
<sup>1</sup> Ext. Feb., junio	Pedro Javier Herrera Caro	Toma de Decisiones Basada en el Clasificador de Naive Bayes Ponderado	9,0
Junio	Pedro Javier Herrera Caro	Optimización de una Librería de Alto Rendimiento Multiplataforma para Procesamiento de Imagen	9,5
Ext. Feb., junio	Juan Antonio Mascarell Estruch	Diseño de un Modelo de Integración de Sistemas Mediante Arquitectura ESB	7,0
Junio	Juan Antonio Mascarell Estruch	Especificación y Verificación de Sistemas de Electrificación Ferroviaria.	7,0
Junio	Ismael Abad Cardiel	Sistema de Propagación de Averías en la Industria 4.0	9,0
Junio	Ismael Abad Cardiel	Análisis Comparativo para Aplicaciones Web Basados en Servicios REST: Stack Mean y Stack Java EE	6,0
Junio	Carlos Cerrada Somolinos	Estrategias de Poda en Redes Neuronales Convolucionales	9,5
Junio	Carlos Cerrada Somolinos	Desarrollo y Evaluación de Técnicas de Visión Artificial Aplicadas a un Problema de Reconocimiento Facial	7,0
Junio	Carlos Cerrada Somolinos	Desarrollo y Evaluación de Técnicas de Visión Artificial Aplicadas a un Problema de Reconocimiento Gestual	6,0
Junio	Elena Ruiz Larrocha	Estudio y Mejora de un Modelo de Evaluación de Calidad de Proyectos de Software Libre	8,0

<sup>1</sup> “Ext. Feb.” Significa que el estudiante está matriculado en la modalidad ‘Matrícula Extraordinaria con Finalización en Febrero’.

El Tribunal de Evaluación, compuesto por:

José Antonio Cerrada Somolinos, Presidente.

José Félix Estívariz López, Vocal.

Ismael Abad Cardiel, Secretario.

En sus reuniones de 02 y 03/10/2018, para la convocatoria extraordinaria de septiembre de 2018, ha evaluado la defensa de los siguientes trabajos:

CURSO ACADÉMICO: 2017/2018 - Septiembre			
Convocatoria	Dirección	TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER	CALIFICACIÓN
Ext. Feb., septiembre	Elena Ruíz Larrocha	Diseño e Implementación de una Intranet Basada en la Arquitectura de Microservicios para Ambientes Empresariales	7,0
Ext. Feb., septiembre	Elena Ruíz Larrocha	Implementación del Proceso de Gestión de Incidencias Basado en ITIL para Mejorar la Calidad del Servicio del Departamento de TICs de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Esmeraldas	7,0
Septiembre	Elena Ruíz Larrocha	Generación Automática de Microservicios	10, MH
Ext. Feb., septiembre	Magdalena Arcilla Cobián	ITIL Incidents	8,0
Septiembre	Ismael Abad Cardiel	GenMovil: Aplicación WebDSL para Crear Aplicaciones Multiplataforma	9,0
Septiembre	Ismael Abad Cardiel	Desarrollo de un Sistema de Gestión de Contenidos para Aplicaciones Móviles	8,0
Septiembre	Ismael Abad Cardiel	Generación Automática de Configuración de Procesos en la Herramienta Jira	7,0
Septiembre	Eugenio Arellano Alameda	Definición de un Lenguaje Visual Específico de Dominio para el Modelado y la Generación Automática del Código de Automatización de las Pruebas Funcionales de las Aplicaciones	8,0
Septiembre	Carlos Cerrada Somolinos	Desarrollo y Evaluación de Técnicas de Visión Artificial Aplicadas a un Problema de Reconocimiento Facial	8,0
Septiembre	José Félix Estívariz López	ArchE: Arquitecturas y Toma de Decisiones. Aplicación al Análisis de Arquitecturas Software para Sistemas E-Learning	7,0
Septiembre	Sebastián Rubén Gómez Palomo	Plan de Acción para la Renovación del Nivel 5 de Madurez para las Constelaciones CMMI-DEV y CMMI-SVC Dentro de una Organización Especializada en el Desarrollo de Software y la Prestación de Servicios	7,0
Septiembre	Juan Antonio Mascarell Estruch	Tokenización de una Plataforma de Juegos Online Basada en Tecnología Blockchain	9,0

En los siguientes casos, para esas mismas reuniones y por motivos reglamentarios, la composición del Tribunal fue:

José Félix Estívariz López, Presidente.  
José Antonio Cerrada Somolinos, Vocal.  
Ismael Abad Cardiel, Secretario.

CURSO ACADÉMICO: 2017/2018 - Septiembre			
Convocatoria	Dirección	TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER	CALIFICACIÓN
Septiembre	José Antonio Cerrada Somolinos	Analizador/Generador Automático de Vulnerabilidades/Malusos (Exploits)	8,0
Septiembre	José Antonio Cerrada Somolinos	La Ejecución Simbólica en el Análisis de Vulnerabilidades de Programas	8,0

## 2. Informar al Representante de Alumnos.

Al estar vacante la plaza de Representante de Estudiantes en esta Comisión, se acuerda transmitir el informe al representante correspondiente en la Junta de E.T.S.I Informática.

## 3. Ruegos y preguntas.

No hay

Y, no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13:00 horas.

Rafael Martínez Tomás

Fdo. Pedro Javier Herrera Caro

Presidente de la Comisión

Secretario del Máster