



Any acadèmic	2015-16
Assignatura	11571 - Treball de Fi de Màster
Grup	Grup 1, AN
Guia docent	A
Idioma	Català

Identificació de l'assignatura

Assignatura	11571 - Treball de Fi de Màster
Crèdits	0 de presencials (0 hores) 18 de no presencials (450 hores) 18 de totals (450 hores).
Grup	Grup 1, AN (Campus Extens)
Període d'impartició	Anual
Idioma d'impartició	Castellà

Professors

Professor/a	Horari d'atenció als alumnes					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx
Ricardo Alberich Martí r.alberich@uib.es	08:15	09:15	Dimarts	14/09/2015	31/05/2016	156 Anselm Turmeda primer piso



Any acadèmic	2015-16
Assignatura	11571 - Treball de Fi de Màster
Grup	Grup 1, AN
Guia docent	A
Idioma	Català

Professor/a	Horari d'atenció als alumnes					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx
	10:00	11:00	Dilluns	01/06/2016	31/07/2016	156 Anselm Turmeda primer piso
Esperança Amengual Alcover eamengual@uib.es	10:00	12:00	Dilluns	14/09/2015	08/06/2016	111
Javier Antich Tobaruela javier.antich@uib.es	14:00	15:00	Dijous	14/09/2015	18/01/2016	122
	15:30	16:30	Dilluns	08/02/2016	03/06/2016	122
Manuel Alejandro Barranco González manuel.barranco@uib.es	17:40	18:40	Dimecres	14/09/2015	08/08/2016	D115, edifici Anselm Turmeda
Antonio Bibiloni Coll toni.bibiloni@uib.es	09:00	11:00	Dijous	01/09/2015	01/07/2016	145
	09:00	11:00	Dimarts	01/09/2015	01/07/2016	145
José María Buades Rubio josemaria.buades@uib.es	14:30	15:30	Dimarts	14/09/2015	28/02/2016	208 Anselm Turmeda
Antonio Burguera Burguera antoni.burguera@uib.es	Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria					
Gabriel Cardona Juanals gabriel.cardona@uib.es	11:30	13:30	Dilluns	01/09/2015	31/07/2016	238
Antonio Fernández Coca antonio.fernandez-coca@uib.es	Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria					
Gabriel Fontanet Nadal gfontanet@uib.es	Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria					
Sebastián Galmés Obrador sebastia.galmes@uib.es	12:30	13:30	Dilluns	14/09/2015	12/02/2016	220
	12:30	13:30	Dimecres	14/09/2015	22/07/2016	155 (Planta 1 del Anselm Turmeda) - Cita previa por email
Yolanda González Cid yolanda.gonzalez@uib.es	11:30	12:30	Dimarts	14/09/2015	07/02/2016	127-Anselm Turmeda
	12:00	13:00	Dimecres	08/02/2016	10/07/2016	127-Anselm Turmeda
Carlos Guerrero Tomé carlos.guerrero@uib.es	11:30	12:30	Divendres	14/09/2015	31/01/2016	132
	16:30	17:30	Dimarts	14/09/2015	31/01/2016	132
Antoni Jaume Capó antoni.jaume@uib.es	16:30	17:30	Dijous	01/09/2015	08/02/2016	D221 Anselm Turmeda



Any acadèmic	2015-16
Assignatura	11571 - Treball de Fi de Màster
Grup	Grup 1, AN
Guia docent	A
Idioma	Català

Horari d'atenció als alumnes

Professor/a	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx
	12:30	13:30	Dimarts	08/02/2016	30/07/2016	D221, Anselm Turmeda
Javier Jofre González-Granda javier.jofre@uib.es						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria
Carlos Juiz García cjuiz@uib.es						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria
Isaac Lera Castro isaac.lera@uib.es						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria
Maria de la Mercè Llabrés Segura merce.llabres@uib.es						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria
Catalina Lladó Matas cllado@uib.es	13:30	14:30	Dilluns	14/09/2015	17/01/2016	237 Anselm Turmeda
Cristina Suemay Manresa Yee cristina.manresa@uib.es	09:00	10:00	Divendres	07/09/2015	14/02/2016	221
Antonia Mas Pichaco antonia.mas@uib.es	13:00	14:00	Dimarts	14/09/2015	22/01/2016	Despatx AT D114
Ramon Mas Sansó ramon.mas@uib.es	12:00	13:00	Dimecres	16/09/2015	31/07/2016	143. Anselm Turmeda
Miguel Mascaró Portells mascport@uib.es						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria
Antoni Lluís Mesquida Calafat antoni.mesquida@uib.es	13:00	14:00	Dimecres	14/09/2015	22/01/2016	D138
	13:00	14:00	Dimarts	08/02/2016	03/06/2016	D138
Arnau Mir Torres arnau.mir@uib.es	09:00	10:00	Dilluns	01/09/2015	29/07/2016	D-212
Margarita María Lourdes Miró Juliá margaret.miro@uib.es	10:30	11:30	Dijous	08/02/2016	03/06/2016	Anselm Turmeda 164
Macià Mut Puigserver macia.mut@uib.es						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria
Gabriel Oliver Codina goliver@uib.es						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria
Alberto Ortiz Rodríguez alberto.ortiz@uib.es	08:00	09:00	Dilluns	14/09/2015	29/07/2016	Dptx 245
Pedro Antonio Palmer Rodríguez pere.palmer@uib.es	17:30	18:30	Divendres	14/09/2015	22/01/2016	D142
	11:30	12:30	Divendres	14/09/2015	24/06/2016	D142
Maria Magdalena Payeras Capellà mpayeras@uib.es	12:00	13:00	Dimarts	02/06/2015	02/06/2015	135
	12:00	13:00	Dimarts	02/06/2015	02/06/2015	135
Francisco José Perales López paco.perales@uib.es						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria
Julián Proenza Arenas julian.proenza@uib.es	12:30	13:30	Dimecres	05/10/2015	15/07/2016	Despatx 115. Ed. Anselm Turmeda.
Jairo Enrique Rocha Cárdenas jairo@uib.es						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria
	12:30	13:30	Dimarts	14/09/2015	14/02/2016	171
Francesc Andreu Rosselló cesc.rossell@uib.es	08:30	09:30	Divendres	14/09/2015	14/02/2016	171
Llompart cesc.rossell@uib.es	08:00	09:00	Dimarts	14/02/2016	14/09/2016	171, edifici

Guia docent

Professor/a	Horari d'atenció als alumnes					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx
	08:00	09:00	Dimecres	14/02/2016	14/09/2016	171, edifici Anselm Turmeda
Javier Varona Gómez xavi.varona@uib.es	Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria					

Contextualització

En concordancia con las competencias asociadas a este módulo, se espera que a lo largo del mismo el estudiante amplíe su capacitación sobre las materias cursadas en la titulación en general. Además, una vez finalizado el módulo los alumnos habrán aprendido a:

- Realizar, presentar y defender un ejercicio original e individual.
- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
- Comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

Realización de un ejercicio original individual a presentar y defender ante un tribunal universitario. Consistirá en un proyecto de Ingeniería Informática en el ámbito de la tecnología específica cursada por el alumno, de naturaleza profesional y en el que se sintetizen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas

Las condiciones de realización y evaluación del trabajo fin de Master siguen la normativa del Centro de Estudios de Postgrado de la Universidad de las Islas Baleares (http://www.uib.es/digitalAssets/204/204831_CEP_Reglament_TFM.pdf).

Requisits

Competències

EL TFM se entiende como un modulo o materia globalizador orientado a la evaluación integrada de competencias específicas y transversales asociadas al master.

Las competencias básicas del master se pueden consultar en:http://estudis.uib.es/es/master/comp_basiques/

Guia docent

Específiques

- * CE1 - Capacidad para la integración de tecnologías, aplicaciones, servicios y sistemas propios de la Ingeniería Informática, con carácter generalista, y en contextos más amplios y multidisciplinares..
- * CE2 - Capacidad para la planificación estratégica, elaboración, dirección, coordinación, y gestión técnica y económica en los ámbitos de la ingeniería informática relacionados, entre otros, con: sistemas, aplicaciones, servicios, redes, infraestructuras o instalaciones informáticas y centros o factorías de desarrollo de software, respetando el adecuado cumplimiento de los criterios de calidad y medioambientales y en entornos de trabajo multidisciplinares..
- * CE3 - Capacidad para la dirección de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos, con garantía de la seguridad para las personas y bienes, la calidad final de los productos y su homologación..
- * CE4 - Capacidad para modelar, diseñar, definir la arquitectura, implantar, gestionar, operar, administrar y mantener aplicaciones, redes, sistemas, servicios y contenidos informáticos..
- * CE5 - Capacidad de comprender y saber aplicar el funcionamiento y organización de Internet, las tecnologías y protocolos de redes de nueva generación, los modelos de componentes, software intermediario y servicios..
- * CE6 - Capacidad para asegurar, gestionar, auditar y certificar la calidad de los desarrollos, procesos, sistemas, servicios, aplicaciones y productos informáticos..
- * CE7 - Capacidad para diseñar, desarrollar, gestionar y evaluar mecanismos de certificación y garantía de seguridad en el tratamiento y acceso a la información en un sistema de procesamiento local o distribuido..
- * CE8 - Capacidad para analizar las necesidades de información que se plantean en un entorno y llevar a cabo en todas sus etapas el proceso de construcción de un sistema de información..
- * CE9 - Capacidad para diseñar y evaluar sistemas operativos y servidores, y aplicaciones y sistemas basados en computación distribuida..
- * CE10 - Capacidad para comprender y poder aplicar conocimientos avanzados de computación de altas prestaciones y métodos numéricos o computacionales a problemas de ingeniería..
- * CE11 - Capacidad de diseñar y desarrollar sistemas, aplicaciones y servicios informáticos en sistemas empotrados y ubicuos..
- * CE12 - Capacidad para aplicar métodos matemáticos, estadísticos y de inteligencia artificial para modelar, diseñar y desarrollar aplicaciones, servicios, sistemas inteligentes y sistemas basados en el conocimiento..
- * CE13 - Capacidad para utilizar y desarrollar metodologías, métodos, técnicas, programas de uso específico, normas y estándares de computación gráfica..
- * CE14 - Capacidad para conceptualizar, diseñar, desarrollar y evaluar la interacción persona-ordenador de productos, sistemas, aplicaciones y servicios informáticos..
- * CE15 - Capacidad para la creación y explotación de entornos virtuales, y para la creación, gestión y distribución de contenidos multimedia..
- * CE16 - Realización, presentación y defensa, una vez obtenidos todos los créditos del plan de estudios, de un ejercicio original realizado individualmente ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto integral de Ingeniería en Informática de naturaleza profesional en el que se sinteticen las competencias adquiridas en las enseñanzas..

Genèriques

- * CG1 - Capacidad para proyectar, calcular y diseñar productos, procesos e instalaciones en todos los ámbitos de la Ingeniería informática..
- * CG3 - Capacidad para dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares.
- * CG4 - Capacidad para el modelado matemático, cálculo y simulación en centros tecnológicos y de ingeniería de empresa, particularmente en tareas de investigación, desarrollo e innovación, desarrollo e innovación en todos los ámbitos relacionados con la Ingeniería en informática.
- * CG5 - Capacidad para la elaboración, planificación estratégica, dirección, coordinación y gestión técnica y económica de proyectos en todos los ámbitos de la Ingeniería en Informática siguiendo criterios de calidad y medioambientales..

Guia docent

- * CG6 - Capacidad para la dirección general, dirección técnica y dirección de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos, en el ámbito de la Ingeniería Informática..
- * CG7 - Capacidad para la puesta en marcha, dirección y gestión de procesos de fabricación de equipos informáticos, con garantía de la seguridad para las personas y bienes, la calidad final de los productos y su homologación..
- * CG8 - Capacidad para la aplicación de los conocimientos adquiridos y de resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contexto más amplios y multidisciplinares, siendo capaces de integrar estos conocimientos..
- * CG9 - Capacidad para comprender y aplicar la responsabilidad ética, la legislación y la deontología profesional de la actividad de la profesión de Ingeniero en Informática..
- * CG10 - Capacidad para aplicar los principios de la economía y de la gestión de recursos humanos y proyectos, así como la legislación, regulación y normalización de la Informática..

Bàsiques

- * Podeu consultar les competències bàsiques que l'estudiant ha d'haver assolit en acabar el màster a l'adreça següent: http://estudis.uib.cat/master/comp_basiques/

Continguts

El objetivo del TFM es la realización de un trabajo dirigido que aplique e integre conocimientos, habilidades y actitudes científicas y/o tecnológicas adquiridas a lo largo de la titulación. Permite la evaluación de la capacidad profesional y el grado de formación científico tecnológico del alumno de acuerdo con el plan de estudios.

Continguts temàtics

1. Trabajo final de master

Metodologia docent

El proceso de gestión administrativa de un TFM consta de las siguientes partes: matrícula, propuesta, inscripción, deposito, presentación y evaluación. La normativa aplicada está disponible a la web del master.

Activitats de treball presencial

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció	Hores
Avaluació	Defensa	Grup gran (G)	Defensa pública con tribunal	0

A començament del semestre hi haurà a disposició dels estudiants el cronograma de l'assignatura a través de la plataforma UIBdigital. Aquest cronograma inclourà almenys les dates en què es faran les proves d'avaluació contínua i les dates de lliurament dels treballs. A més, el professor o la professora informará els estudiants si el pla de treball de l'assignatura es durà a terme a través del cronograma o per una altra via, inclosa la plataforma Campus Extens.

Activitats de treball no presencial





Guia docent

Modalitat	Nom	Descripció	Hores
Estudi i treball autònom individual	Realización del TFM	Realización del TFM	450

Riscs específics i mesures de protecció

Les activitats d'aprenentatge d'aquesta assignatura no comporten riscos específics per a la seguretat i salut dels alumnes i, per tant, no cal adoptar mesures de protecció especials.

Avaluació de l'aprenentatge dels estudiants

El elemento principal de evaluación es la defensa pública del TFM.

Defensa

Modalitat	Avaluació
Tècnica	Treballs i projectes (no recuperable)
Descripció	Defensa pública con tribunal
Criteris d'avaluació	Defensa

Percentatge de la qualificació final: 100%

Recursos, bibliografia i documentació complementària

Específica de cada tema.

