



Asistentes:

Antonio Arques Sanz  
Begoña Cantó Colomina  
Juan José Rico Esteve  
Rubén Pérez Lloréns  
Fini Mula Bru  
Javier L. Silvestre Blanes  
José Vicente Tomás Miquel  
Jordi Joan Linares Pellicer  
Lucía Agud Albesa  
Pau Bernabeu Pérez  
Alejandro Mero Medeiros  
Sandra Oltra Crespo  
Pau Miró Martínez  
Francisca Sempere Ripoll

Siendo el día 25 de mayo de 2018, a las 11:45 horas en la Sala de Juntas del edificio Carbonell, se reúne la CAT del Grado en Ingeniería Informática, cuyos componentes se relacionan al margen, siendo el orden del día:

- 1.- Bajas por absentismo.
- 2.- Aprobación de puntos de control de competencias transversales a asignaturas.
- 3.- Aprobación, si procede, TFG's.
- 4.- Promoción del título: concursos.
- 5.- Resultados encuestas abandono y análisis optatividad
- 6.- Ruegos y preguntas.

**1.- Bajas por absentismo**

No constan

**2.- Aprobación de puntos de control de competencias transversales a asignaturas**

Fini Mula informa sobre los cambios que ha habido en el tema de las competencias, de momento los alumnos a través de su intranet ya pueden consultar la evaluación de las competencias de las asignaturas que han cursado.

También se han modificado las definiciones de dos competencias:

- CT 2: Aplicar los conocimientos teóricos y establecer el proceso a seguir para alcanzar determinados objetivos, **llevar a cabo experimentos** y analizar e interpretar datos para extraer conclusiones.
- CT 10: Identificar e interpretar los problemas contemporáneos en su campo de especialización, así como en otros campos del conocimiento, **prestando especial atención a los aspectos relacionados con la sostenibilidad.**

El DAT informará a los profesores que imparten las asignaturas dónde se evalúan estas competencias.

Fini Mula informa de que hay profesores que quieren añadir más competencias, esto es positivo.



Las competencias transversales 4 y 7 son difíciles de evaluar. Por parte de la subdirección se ha solicitado formación a través de un taller de la CT4.

Se adjunta en Anexo I la tabla de competencias asignadas a cada asignatura acordada por la CAT.

Se enviará por parte del DAT un correo solicitando voluntarios para las competencias que faltan por cubrir según las recomendaciones del ICE. A su vez se enviará un correo a los profesores que tenían competencias a evaluar, pero no lo han hecho para conocer el motivo.

### 3.- Aprobación, si procede, TFG's.

La CAT acuerda la aprobación de los siguientes TFG's, cuya información completa se encuentra adjunta en el ANEXO II:

- Título: Aplicación web móvil para departamento de marketing  
Alumno: LLÁCER LLORET, JUAN
- Título: Análisis del framework de metaexploit y creación de una herramienta para análisis de vulnerabilidades basada en la api de Metaesloit.  
Alumno: RUIZ MAIQUES, PABLO
- Título: Análisis, propuestas y mejoras del entorno tecnológico de Belda Lloréns S.A.U.  
Alumno: VICENT DOMENECH, CARLOS
- Título: Aplicación de gestión para academias.  
Alumno: NAVARRO GARCÍA, JOSHUA
- Título: Aplicación móvil para la gestión de seguros.  
Alumno: GISBERT PONSODA, JORDI
- Título: Aplicación para la gestión y configuración de dispositivos Mikrotik.  
Alumno: LURBE SILVESTRE, RAÚL
- Título: Aplicación web de pedidos para restauración.  
Alumno: LLORET MUÑOZ, MAURO
- Título: Colaboración con CYPE Ingenieros S.A. en el desarrollo de una aplicación para el diseño e instalación de canalizaciones de infraestructuras para proyectos de ingeniería y arquitectura.  
Alumno: AMADOR JIMÉNEZ, DAVID
- Título: CPE WAN Management Protocol (CWMP).



- Alumno: HOPKINS, JAMES HENRY MERVYN
- Título: Desarrollo completo de un sitio web con buenas prácticas.
- Alumno: HERNÁNDEZ SANZ, JAVIER
- Título: Desarrollo e implantación de un sistema de gestión global de grafismo de televisión en directo.
- Alumno: RABASCO POMARES, JOSÉ CARLOS
- Título: Diseño, implementación, automatización, monitorización y mantenimiento de servicios cloud en startup.
- Alumno: COLOMINA MARTÍN, ALEJANDRO
- Título: Implementación de una aplicación web para la gestión de la información interna en una empresa.
- Alumno: MARTÍNEZ SERRANO, MARIOLA
- Título: Instalación, gestión y soporte de una red y un ERP para una empresa.
- Alumno: SIRVENT SALCEDO, JORGE
- Título: Instalación y configuración de un sistema integral de hogar inteligente basado en plataformas de software libre.
- Alumno: CAMARENA IVARS, ANTONIO
- Título: Just Buy.
- Alumno: LEAL PÉREZ, DANIEL
- Título: Mantenimiento autónomo de climatización de acuarios y casa con raspberry pi y arduino.
- Alumno: GIL LÓPEZ, JOSÉ
- Título: Migración de la infraestructura de los mecanismos de business intelligence de la empresa AquaClean.
- Alumno: LLORÉNS ANDUIX, JAVIER
- Título: Sistema de cultivo o hidropónico automatizado.
- Alumno: HINOJOSA PINTO, SARA
- Título: Sistema de videovigilancia doméstico con Raspberry Pi (internet de las cosas).
- Alumno: TOLEDO PLÁ, IGNACIO
- Título: Soluciones Wireless Empresariales Unificadas.
- Alumno: RUÍZ NOGALES, JAVIER
- Título: Unificación de sistemas y servicios de comunicación del grupo AQUACLEAN.
- Alumno: BADICA, IULIAN CATALIN
- Título: Virtualización mediante entornos Open Source.



- Alumno: DOMÍNGUEZ SANJUÁN, MAURO JUAN

#### 4.- Promoción del título: concursos

Begoña Cantó informa que hasta la fecha el profesor Manuel Llorca llevaba los concursos relacionados con la titulación, pero actualmente y debido a la subdirección de la que es responsable este profesor y su dedicación casi en exclusiva a la misma hace imposible que se responsabilice del desarrollo de los concursos.

Los concursos los debe llevar la titulación, no personalizarlos.

En otras titulaciones los concursos los llevan los directores académicos de la titulación.

Se decide crear una comisión de la titulación coordinada por el DAT.

#### 5.- Resultados encuestas abandono y análisis optatividad

Se adjunta informe de la situación de las tasas de abandono de la titulación.

Se pueden detectar dos causas: primeramente los alumnos procedentes de Formación Profesional, dónde se han detectado carencias en Matemáticas y Física; por otra parte los alumnos procedentes de Bachillerato tienen carencias en las asignaturas de carácter profesional.

Otra causa es la optatividad, las intensificaciones ofertadas en la titulación no son las mismas que se ofertan en el campus de Valencia.

Se debería convocar una reunión con los profesores del primer curso y ver de qué manera se pueden subsanar estas carencias y por otra parte estudiar las menciones, que optativas podrían ofertarse, que fueran atrayentes o necesarias para los alumnos.

#### 6.- Ruegos y preguntas

Begoña Cantó informa de que se han recibido las encuestas de Gestión del Título por lo que ruega encarecidamente a los miembros de la CAT y al resto de los profesores de la titulación, a través del DAT, cumplimenten dicha encuesta, así como que se transmita a los alumnos la realización de la misma.

Ana Aguilar informa que próximamente se va a realizar un FORO DE INNOVACIÓN DOCENTE, este tiene un carácter informal, en el mismo se pretende detectar las necesidades de los profesores, tanto formativas, como de recursos tecnológicos, infraestructuras, etc.

Este Foro tiene un carácter abierto a todos los profesores; en una primera toma de contacto, que se realizará el día 28 de mayo están invitados los DAT's y los participantes en PIMES.



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

En el Foro no se va a tomar ninguna decisión, es un contacto entre los profesores que estén motivados por la innovación educativa con el fin de intercambiar experiencias, opiniones, etc.

Se pretende que el Foro se realice cada mes y medio o dos meses.

Se realizará una Jornada de Innovación Educativa el próximo 31 de mayo.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión.

Rubén Pérez Lloréns  
DAT

Grado en Ingeniería Informática													
Asignatura	CT-1	CT-2	CT-3	CT-4	CT-5	CT-6	CT-7	CT-8	CT-9	CT-10	CT-11	CT-12	CT-13
Arquitectura e ingeniería de computadores								X		X	X		
Bases de datos y sistemas de información	X		X								X		
Computación paralela		X							X				
Concurrencia y sistemas distribuidos									X				
Deontología y profesionalismo							X			X			
Estadística							X					X	
Estructura de computadores													
Estructura de datos y algoritmos								X			X		
Fundamentos de computadores	X											X	
Fundamentos de organización de empresas						X							
Fundamentos de sistemas operativos													
Fundamentos Físicos de la Informática	X					X							
Gestión de proyectos				X	X							X	
Ingeniería del software							X	X				X	
Interfaces persona computador								X					
Introducción a la informática y a la Programación													X
Lenguajes, tecnologías y paradigmas de la programación.			X						X				X
Matemática discreta			X						X				
Modelos de negocio y áreas funcionales de la organización													
Programación													
Redes de computadores I		X											
Redes de computadores II			X										X
Sistemas inteligentes		X	X								X		
Tecnología de computadores		X											
Tecnología de sistemas de información en la red	X						X						X
Teoría de autómatas y lenguajes formales		X	X								X		
Nivel I													
Nivel II													

#### ASIGNACIONES A RESOLVER

CT4: Faltan dos puntos de control de primer nivel y uno de segundo nivel: no hay candidatas de primer nivel, ni de segundo nivel.

CT5: Faltan dos puntos de control de primer nivel y uno de segundo nivel: no hay candidatas de primer nivel, ni de segundo nivel

CT6: Falta un punto de control de primer nivel y dos de segundo nivel: no hay candidatas de segundo nivel.

CT10: Falta un punto de control de segundo nivel: no hay más candidatas de segundo nivel.

PLAZO	TITULO	TITULO INGLES	TITULO VALENCIANO	TIPO	MODALIDAD	ORIENTACION	ALUMNO	TUTOR	CO-TUTOR	PRIMER CO-TUTOR EXTERNO	DIRECTOR EXPERIMENTAL	RESUMEN	CLAVES	DURACION	OBSERVACIONES	ESTADO	AFILIADO COMO CONFIDENCIAL
01_Mar-Abr_2017_18	Reflexión web móvil para el departamento de marketing	Mobile web application for marketing department	Reflexió web mòbil per a departament de marketing	Comanda	Web/diseño	Profesional	ÁLCER LORET, JUAN	España Pedro, Javier				El proyecto es una reflexión web para una compañía importante en España. Para diseñar el proyecto se inspecciona todo el entorno del departamento de marketing en esta compañía. El departamento de marketing recoge los datos de los productos de la supermercado. Además, debe recoger los precios de la producción de estos productos para generarlos con sus productos. Por otro lado, se realiza una reflexión móvil para esta tienda. Consiste en una aplicación en un dispositivo móvil que registre el precio de un producto, en un supermercado concreto, en una fecha concreta. Esta información se guarda en un base de datos SQL. Por otra parte, necesitan una plataforma web para procesar todos estos datos y presentar gráficos, listados de productos que han cambiado en el último semestre a más, y más información del departamento de marketing necesario. En este sentido el final de cada vez realizar un análisis del comportamiento de cada producto de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	Reflexión móvil, aplicación web, análisis, programación/marketing estudio del mercado.	30		Finalizado por alumno	NO
01_enero_enero_2017_18	Análisis del framework de marketing y creación de una herramienta para analizar la vulnerabilidad basada en el análisis de vulnerabilidad basado en el uso de Metasploit	Analysis of the Marketing framework and creation of a tool for vulnerability analysis based on the use of Metasploit	Anàlisi del framework de Marketing i creació d'una eina per a l'anàlisi de vulnerabilitats basada en el ús de Metasploit	Comanda	UPV	Profesional	RUIZ NOGALES, PABLO	País Llorens, Rubén				Este trabajo se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	Reflexión, framework, Metasploit, análisis, vulnerabilidades.	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Análisis, propuesta y mejora del entorno tecnológico de Beta Líneas S.A.U.	Analysis, proposal and improvement of the technological environment of Beta Líneas S.A.U.	Anàlisi, proposta i millora sobre l'entorn tecnològic de Beta Líneas S.A.U.	Comanda	UPV	Profesional	ICENT DOMENECH, CARLOS	Llorens Ulpia, Raúl				Este trabajo se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Para poder realizar un proyecto que se ajuste a las necesidades de la empresa y al entorno tecnológico de Beta Líneas S.A.U. se realizó un estudio de las necesidades de la empresa y de las comunicaciones. Este estudio de datos incluyó la revisión de la arquitectura de la empresa, así como los datos de la empresa y el entorno de datos que se utilizará, el lenguaje de programación que se utilizará y el lenguaje de programación que se utilizará y el lenguaje de programación que se utilizará. Tras la recopilación de datos se presentaron las necesidades que tiene la empresa en cuanto a disponibilidad, ancho de banda de conexión, tamaño de datos, tiempos de recuperación, posibilidad de ampliación de los puertos de red, servicios a terceros, necesidades de colaboración interna y posibles sugerencias desde el equipo técnico a la gerencia. Para la parte de sistemas y mejora de sistemas se presentó una solución de agregación de recursos mediante un sistema activo, pasando desde un gestor más eficiente de los recursos y desplegar servicios basados como OMS y OMCIP de una forma centralizada. Por otra parte, se realizó un estudio de las necesidades de la empresa, se realizó un estudio estructurado de red interna y externa y sus posibilidades de expansión. Este estudio estructuró tanto la topología física como la lógica, permitiendo optimizar los componentes de forma más eficaz. Con el diseño de red también se incluyó la parte de seguridad de la red, con un componente de análisis de seguridad, pasando desde un sistema de seguridad de red. Finalmente, el proyecto consistió en una planificación para hacer la migración de los sistemas y comunicaciones a la propuesta que se adopta mejor a la empresa y a las condiciones de financiación de la misma.	País; Administración de Sistemas	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Reflexión de gestión para academias	Management application for academies	Reflexió de gestió per a acadèmies	Comanda	UPV	Profesional	NAVARRO GARCIA, JOSHUA	España Pedro, Javier				Reflexión con tecnología Java/F con un gestor de bases de datos, integradas y controladas por una parte, del está desarrollado a una aplicación web con un sistema de gestión de clientes y usuarios. Además, diseñar la aplicación, basada en un modelo de datos que se puede utilizar como modelo de datos de esta aplicación en proyectos futuros. Este trabajo se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	gestión, Java/F, controladas	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Reflexión móvil para el gestor de seguros	Mobile app for insurance management	Reflexió mòbil per a la gestió d'assegurances	Comanda	UPV	Profesional	GIBERT FONSECA, JORDI	Igual García, Jorge				Este trabajo se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Con la aplicación podemos acceder a los datos de nuestros clientes, ver los recibos generados, realizar formularios de reclamación, etc. Contiene administración tanto por medio de escritorio, código PHP y programación.	web, seguro	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Reflexión para la gestión y configuración de dispositivos Mikrotik	Application to manage and configure Mikrotik devices	Reflexió per a la gestió i configuració de dispositius Mikrotik	Comanda	UPV	Profesional	LURSE SLEISTRE, RAUL	Llorens Ulpia, Raúl				Este trabajo se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar una aplicación de interfaz amigable para el usuario que permita una configuración de dispositivos Mikrotik en un entorno de red. El objetivo es proporcionar una herramienta que permita configurar dispositivos Mikrotik de forma sencilla y rápida. La aplicación también mostrará el estado de los dispositivos y valores de configuración de los dispositivos. La aplicación también mostrará el estado de los dispositivos y valores de configuración de los dispositivos. La aplicación también mostrará el estado de los dispositivos y valores de configuración de los dispositivos.	Aplicación para dispositivos móviles, Mikrotik, RouterOS	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Reflexión de gestión para restaurantes	Web application for ordering in healthy	Reflexió Web de Comanda per a Restaurants	Comanda	UPV	Profesional	LORET MARCE, MAURO	Melo Torres, Pau				Realizar una aplicación web que permita al cliente hacer el pedido de comida a partir de una tablet, en la que se pueda hacer el pedido de comida. El objetivo es proporcionar una herramienta que permita configurar dispositivos Mikrotik de forma sencilla y rápida. La aplicación también mostrará el estado de los dispositivos y valores de configuración de los dispositivos. Este proyecto se trata de desarrollar una aplicación de interfaz amigable para el usuario que permita una configuración de dispositivos Mikrotik en un entorno de red. El objetivo es proporcionar una herramienta que permita configurar dispositivos Mikrotik de forma sencilla y rápida. La aplicación también mostrará el estado de los dispositivos y valores de configuración de los dispositivos.	gestión web, comanda, restaurantes	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Colaboración con CYFE Ingeniería S.A. en el desarrollo de una solución para el diseño y construcción de un sistema de gestión de proyectos de infraestructura para proyectos de ingeniería y arquitectura.	Collaboration with CYFE Ingeniería S.A. in the development of an application for the design and construction of infrastructure projects for engineering and architecture projects.	Col·laboració amb CYFE Ingeniería S.A. en el desenvolupament d'una aplicació per al disseny i construcció d'infraestructura per a projectes d'enginyeria i arquitectura.	Comanda	UPV	Profesional	MAYOR JIMENEZ, DAVID	País Zafra, Pedro José				Colaboración en el diseño e implementación de la solución de dichos proyectos, así como también en la validación de los resultados obtenidos. Incluye de su parte y plan. Este proyecto se trata de desarrollar una aplicación de interfaz amigable para el usuario que permita una configuración de dispositivos Mikrotik en un entorno de red. El objetivo es proporcionar una herramienta que permita configurar dispositivos Mikrotik de forma sencilla y rápida. La aplicación también mostrará el estado de los dispositivos y valores de configuración de los dispositivos.	CI, desarrollo, aplicación, diseño, construcción, programación	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	CPE WAN Management Protocol (CWMP)	CPE WAN Management Protocol (CWMP)	CPE WAN Management Protocol (CWMP)	Comanda	UPV	Profesional	KOPINS, JAMES HENRY MERVYN	Llorens Ulpia, Raúl				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. El proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	CWMP, TR-069, ACS, Gate-ACS, WMAN, FTTH	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Diseño e implementación de un sistema de gestión global de programas de televisión en directo	Development and implementation of a global management system for live television graphics.	Desenvolupament i implementació d'un sistema de gestió global de programes de televisió en directe.	Comanda	UPV	Profesional	HABASCO FOMARES, JOSE CARLOS	Vega Oskian, Oscar				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	graficos, televisión, ACM, ComandCG, Node.js, joomla, ADS, Experto, algoritmos, dispositivos, MVC, Sistema Distribuido, Alta disponibilidad, Open source, Wordpress	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Diseño, implementación, automatización, monitorización y mantenimiento de servicios cloud en entornos de nube	Design, implementation, automation, monitoring and maintenance of cloud services in entornos	Diseny, implementació, automatització, monitorització i manteniment de serveis cloud en entorns	Comanda	UPV	Profesional	Colmenero Martín, Alejandro	Llorens Ulpia, Raúl				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	Cloud computing, Cloud services, Infrastructure as a Service, Infrastructure as a Code, Containerization, Dev Ops	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Implementación de una aplicación web para la gestión de la información interna en una empresa	Web app to manage an EIS (Enterprise Information System)	Implementació d'una aplicació web per a la gestió de la informació interna en una empresa	Comanda	UPV	Profesional	MARTINEZ BERRAÑO, MARICELA	Melo Torres, Pau				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	reflexión web, gestión de la información	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Instalación, gestión y soporte de una red y un ERP para una empresa	Installation, management and support of a network and an ERP for a company	Instal·lació, gestió i suport d'una red i un ERP per a una empresa	Comanda	UPV	Profesional	SIVENT SALCEDO, JORGE	País Llorens, Rubén				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	Infraestructuras de red, herramientas de gestión de red, networking, componentes de red, implementación ERP, servidores.	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Instalación y configuración de un sistema integral de hogar inteligente basado en plataformas de software libre	Installation and configuration of a full Smart Home system based on free software platforms	Instal·lació i configuració d'un sistema integral de llar intel·ligent basat en plataformes de programari lliure	Comanda	UPV	Profesional	CAMERENA FARRÉ, ANTONIO	País Zafra, Pedro José				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	hogar inteligente, domótica, software libre, sustentabilidad, IoT	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Just Day	Just Day	Just Day	Comanda	UPV	Profesional	DE LA PEREZ, DANIEL	España Pedro, Javier				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	reflexión web, tienda, bootstrap	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Mantenimiento automático de climatización de ascensores y cajas con Raspberry Pi y Arduino	Automatic maintenance of air conditioning of elevators and boxes with Raspberry Pi and Arduino	Manteniment automàtic de climatització d'ascensors i caixes amb Raspberry Pi i Arduino	Comanda	UPV	Profesional	DEL LÓPEZ, JOSÉ	Rufino Valero, Juan Ramón				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	Arduino, raspberry, ascensores control temperatura	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Migración de la infraestructura de los mecanismos de Business Intelligence de la empresa Aquaclean	Migration of the infrastructure of the business intelligence mechanisms of the Aquaclean company	Migració de la infraestructura dels mecanismes de business intelligence de l'empresa Aquaclean	Comanda	UPV	Profesional	LORENS ANDUIN, JAVIER	Llorens Abión, Manuel				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	software, gestión, Microsoft, web.	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Sistema de cultivos hidroponicos automatizados	Automation of an hydroponics system	Sistema de cultius hidroponics automatitzat	Comanda	UPV	Profesional	INGLOSA PINTO, SARA	Rufino Valero, Juan Ramón				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	hidropónico NFT	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Sistema de videovigilancia doméstico con Raspberry Pi (Internet de las cosas)	Surveillance home system with Raspberry Pi (Internet of the things)	Sistema de vigilància domèstica amb Raspberry Pi (Internet de les coses)	Comanda	UPV	Profesional	TOLEDO PLA, IGNACIO	Igual García, Jorge				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	videovigilancia, Raspberry Pi	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Soluciones Wireless Empresariales Unificadas	Unified Business Wireless Solutions	Solucions Wireless Empresariales Unificades	Comanda	UPV	Profesional	RUIZ NOGALES, JAVIER	Llorens Abión, Manuel				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	Redes inalámbricas, WiFi, red, integración	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Unificación de sistemas y servicios de comunicación del grupo AQUACLEAN group	Unification of systems and communication services of the AQUACLEAN group	Unificació de sistemes i serveis de comunicació del grup AQUACLEAN group	Comanda	UPV	Profesional	MADICA, IULIAN CATALIN	Llorens Abión, Manuel				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	redes, sistemas de comunicación, wifi, servicios de seguridad	30		Finalizado por departamento	NO
01_enero_enero_2017_18	Vitalización mediante entornos Open Source	Vitalisation using Open Source environments	Vitalització mitjançant entorns Open Source	Comanda	UPV	Profesional	DOMÍNGUEZ SANLUJÁN, MAURO JUAN	Llorens Ulpia, Raúl				Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL. Este proyecto se trata de desarrollar un sistema Auto-Configuration Server (ACS), un sistema capaz de monitorizar, gestionar y administrar configuración y actualización de software y firmware de dispositivos de red (CPE) mediante el protocolo CPE WAN Management Protocol (CWMP), un protocolo para el mantenimiento remoto de los dispositivos de red. El proyecto consiste en un servidor que monitoriza una conexión concreta con los dispositivos de los usuarios (CPE) mediante el protocolo de funcionamiento y ejecutando un conjunto de configuraciones personalizadas de red necesarias. Además, en caso de que algún fallo del dispositivo, el sistema restaurará la configuración actualizada por la empresa al dispositivo. De esta forma, el usuario final podrá seguir utilizando los servicios conectados (Internet) de manera automática. Este proyecto se trata de poder evaluar el rendimiento del framework de cada uno de los productos de Marketing. Además se continuará esta reflexión con la creación de una herramienta para el análisis de vulnerabilidades basada en la ser para la parte de SQL.	Virtualización, Open Source	30		Finalizado por departamento	NO

## INFORME DE LA SITUACION DE BAJAS DEL CURSO 2017/2018

El informe se ha realizado en base a los datos a fecha 08/01/2018, por lo que se considera que la situación es bastante estable.

El número de bajas totales en 157 – Grado en Ingeniería Informática es de 29, siendo 24 el número de bajas de nueva matrícula.

Si analizamos los datos por tipología.

Tipo de Baja	Total
A petición propia	12
Matricula incorrecta	3
Obtención de plaza en otros estudios	13
Traslado de expediente	1

Podemos observar que GII tiene mucho movimiento entre centros.

Si analizamos los números de primero respecto al resto de los cursos.

Matrícula Primero	Erasmus	Resto alumnos	Total	Efecto de primero respecto al total de matrícula
68	1	171	239	28,45%

Se puede observar que GII es el que más peso tiene (28,5 %) lo que da a entender que hay más fracaso o abandono en los cursos superiores (2º a 4º).



<b>COMPUTACIÓN</b>	<b>Mat.15.16</b>	<b>Mat.16.17</b>	<b>Mat.17.18</b>
Más Alta	71	85	79
Más Baja	70	60	63

<b>INGENIERÍA DE COMPUTADORES</b>	<b>Mat.15.16</b>	<b>Mat.16.17</b>	<b>Mat.17.18</b>
Más Alta	36	51	44
Más Baja	28	21	33

<b>INGENIERÍA DEL SOFTWARE</b>	<b>Mat.15.16</b>	<b>Mat.16.17</b>	<b>Mat.17.18</b>
Más Alta	71	79	79
Más Baja	63	64	58

<b>SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	<b>Mat.15.16</b>	<b>Mat.16.17</b>	<b>Mat.17.18</b>
Más Alta	49	50	58
Más Baja	36	31	38

<b>TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	<b>Mat.15.16</b>	<b>Mat.16.17</b>	<b>Mat.17.18</b>
Más Alta	108	103	120
Más Baja	76	76	77