

# Rànquing de consulta dels treballs acadèmics dels centres del Campus Nord UPC: treballs publicats el 2018 i 2019. *Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Octubre 2020*

## Treballs acadèmics ETSECCPB – 2018 i 2019 més consultats

Autor/a	Títol	Director/a	Any	Titulació	Descàrregues	Visites
Longo Barrio, Cristian	Evolución y tendencias en el uso de aparatos de vía en líneas de alta velocidad	López Pita, Andrés	2018	Grau en Enginyeria Civil	1227	156
Córcoles Cueto, Laura	Análisis urbanístico y propuestas para el frente urbano Litoral-Besòs	Roca Bosch, Elisabet	2019	Grau en Enginyeria Civil	806	117
Alcaraz Gimenez, Eric	Diseño y cálculo estructural de un estadio ocupado por una multitud	González Lopez, Jose Manuel	2018	Grau en Enginyeria Civil	710	102
Herrera De Argila, Iván	Uso de la losa postesa en la edificación	Roca Fabregat, Pere	2018	Grau en Enginyeria d'Obres Públiques	535	103
Calafat Jaso, Marta	Estudio de los transportes a demanda implantados en Catalunya	Labraña de Miguel, Carles	2018	Grau en Enginyeria Civil	503	90
Trepap Borecka, Jacob	Italo: the pathfinder experience of the competition in the high-speed rail passenger market. The keys to success	López Pita, Andrés	2018	Grau en Enginyeria Civil	456	1115
Benítez Marín, Carolina	Analysis of the current situation of the rodalies r1 railway line and feasibility of the proposed solutions	López Pita, Andrés	2018	Grau en Enginyeria Civil	448	76
Bozzo Fernández, Guillermo	Simulación de una ensayo en mesa vibrante de una estructura con dispositivos de disipación sísmica para viviendas de bajo coste	Bairán García, Jesús Miguel Bozzo, Luis Miguel	2018	Grau en Enginyeria Civil	432	145
Arranz Compte, Marc	Cost estimation for the Helsinki-Tallin fixed link connection	Ramos Schneider, Gonzalo Lu-Tervola, Xiaoshu	2018	Grau en Enginyeria Civil	321	59
Fortuño Ibáñez, Alberto	Aplicación de los sistemas bio-electroquímicos en humedales construidos para la mejora del tratamiento de aguas residuales domésticas	Puigagut Juárez, Jaume	2018	Grau en Enginyeria d'Obres Públiques	303	85

## Treballs acadèmics ETSETB – 2018 i 2019 més consultats

Autor/a	Títol	Director/a	Any	Titulació	Descàrregues	Visites
Nuez Ezquerria, Alvaro	Implementing ChatBots using Neural Machine Translation techniques	Ruiz Costa-Jussà, Marta Segura Perales, Carlos	2018	Grau en Ciències i Tecnologies de la Telecomunicació	3244	379
Maynés Moreno, Gerard	Blockchain: Pasado, presente y futuro	Rico Novella, Francisco José	2018	Grau en Enginyeria Telemàtica	2853	842
Nieto Yll, Daniel	Doppler shift compensation strategies for LEO satellite communication systems	Caus López, Marius Pérez Neira, Ana Isabel	2018	Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació	1743	423
Fernández Sánchez, Luis	SDN-sniff: monitor multi-tenant traffic in virtualized network infrastructure	Solé Pareta, Josep Callegati, Franco	2018	Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació	1321	105
Tarrés Friguls, Claudia	Plan estratégico de marketing para una empresa de ocio	Pons Peregort, Olga	2018	Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	1192	93
Moreu, Enric	Low-cost positional tracking for virtual reality applications	Casas Pla, Josep Ramon Llobera Mahy, Joan	2018	Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	1161	131
Gimenez Arnal, Mario	3D point cloud correspondences using graph neural networks	Ruiz Hidalgo, Javier	2018	Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	1147	113
Moreno Cerdà, Francesc	Demostrador arquitectura publish/subscribe con MQTT	Calveras Augé, Anna M. Zabinska-Rakoczy, Malgorzata	2018	Grau en Enginyeria Telemàtica	1070	129
Roura Saez, Sergi	Integration of business systems optimized with cloud	Matarin Garcia, Miguel Muñoz Tapia, José Luis	2018	Grau en Enginyeria Telemàtica	1066	80
Nicolau Vidal, Raquel	Omnidirectional scanner using a time of flight sensor	Zillich, Michael; Silvestre Bergés, Santiago	2018	Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics	1042	125

## Treballs acadèmics FIB – 2018 i 2019 més consultats

Autor/a	Títol	Director/a	Any	Titulació	Descàrregues	Visites
Garcia Ribera, Eric	Design and Implementation of a Proof-of-Stake Consensus Algorithm for Blockchain	Cabellos Aparicio, Alberto	2018	Grau en Enginyeria Informàtica	1921	225
Figuera Perez, Albert	Arquitectura de microserveis - Service Mesh	Casany Guerrero, María José Cano Puig, Josep	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	1780	221
Goncevatt, Carlos Alejandro	Sistema de Inteligencia Artificial para videojuego Action RPG 2D	Chica Calaf, Antonio	2018	Grau en Enginyeria Informàtica	1102	174
Vasilieva, Irina	Introduction of an advanced caching layer leveraging the Varnish technology stack and integrating it to the existing web platform	Delgado Mercè, Jaime	2018	Grau en Enginyeria Informàtica	1056	79
Qu, Wendi	Congestion control tuning of the QUIC transport layer protocol	Cerdà Alabern, Llorenç	2018	Grau en Enginyeria Informàtica	982	106
Moral Buendía, Jacobo	Arquitectura Big Data en Cloud per l'estudi del subministrament d'aigua	Franch Gutiérrez, Javier Sabater Picañol, Jordi	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	917	77
Zayuelas Muñoz, Jordi	Detection of Bitcoin miners from network measurements	Barlet Ros, Pere	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	831	164
Peiró Conde, Kilian	Sistema basado en microprocesadores para la reproducción de una máquina Arcade	Martín Rull, Enric Xavier	2018	Grau en Enginyeria Informàtica	825	105
Frutos Hernández, Jordi	Desarrollo de una app y web para el control de la asistencia en las aulas	Mayol Sarroca, Enric	2018	Grau en Enginyeria Informàtica	791	122
de la Mata García, Domingo Jesús	Arkadium	Fornés de Juan, Jordi	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	764	103