

# Rànquing de consulta dels treballs acadèmics dels centres del Campus Nord UPC: treballs publicats el 2020 i 2021. *Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Octubre 2022*



## Treballs acadèmics ETSECCPB – 2020 i 2021 més consultats

Autor/a	Títol	Director/a	Any	Titulació	Descàrregues	Visites
Gonzales Castro, Roger Fernando	Diseño y protección frente al sismo movilizand una respuesta dúctil de un puente losa en hormigón pretensado	Aparicio Bengoechea, Ángel Carlos	2020	Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció	2116	175
Trujillo Tamayo, Santiago Fernando	Análisis de los efectos de la irregularidad en planta y esbeltez en el comportamiento sísmico de edificios	Bairán García, Jesús Miguel	2020	Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció	1933	497
Esteba Apaza, Abel Edwar	Estudio de la influencia de las demandas de viento en un edificio de altura ubicado en zona de alta sismicidad y de la efectividad de los medios para optimizar el diseño	Bairán García, Jesús Miguel	2020	Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció	1412	445
Polo Avilés, Víctor	Análisis comparativo de sistemas estructurales sismoresistentes	Roca Fabregat, Pedro	2020	Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció	1219	284
Singh Kaur, Onkar	Diseño de muros de suelo reforzado: comparativa y sensibilidad entre normas internacionales	Puig Damians, Ivan	2020	Grau en Enginyeria d'Obres Públiques	1097	194
Cisneros Cantú, Marco Antonio	Optimización de estructuras de acero utilizando diseño paramétrico y algoritmos genéticos en un entorno BIM	Chacón Flores, Rolando Antonio	2020	Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció	825	349
Calla Deza, Fernando Jesus	Evaluación estructural y propuesta de refuerzo del puente La Capilla en Moquegua (Perú)	Casas Rius, Joan Ramon	2020	Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció	802	360
Viles Labrandero, Carlos	Connexions ferroviàries aeroport-ciutat: estudi dels models d'explotació i servei a Europa. Aplicació i proposta pel cas de Barcelona	Bachiller Saña, Adrina	2020	Grau en Enginyeria Civil	740	2386
Veiskarami, Masoud	Modular construction and overview on its potential advantages and constrains in the project management perspective	Pujadas Álvarez, Pablo	2020	Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció	679	223
Noroña Venegas, Alex Patricio	Modelo reducido para la evaluación rápida del desempeño sísmico de edificios mediante análisis dinámico no-lineal	Bairán García, Jesús Miguel	2020	Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció	634	297

## Treballs acadèmics ETSETB – 2020 i 2021 més consultats

Autor/a	Títol	Director/a	Any	Titulació	Descàrregues	Visites
Simón Fernández, Alberto	Automating the configuration of networking devices with Python	Salvador Rodrigo, David Postigo Boix, Marcos	2020	Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació	4512	232
Muro Barbé, Marc	Development of a MATLAB application to generate NOMA-CAP 5G signals	Lázaro Villa, José Antonio	2020	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	2277	230
Cos Martí, Oriol	Digital Control Strategy for an LLC converter	Biel Solé, Domingo	2020	Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació	2116	240
Val Gangonells, Oriol	La minería en criptomonedas	Rico Novella, Francisco José	2020	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	1978	3004
Pino Martínez, Adrián	Validation and Extension of Kubernetes-based Network Functions (KNFs) in OSM for Cloud Native (CN) applications in 5G and beyond	Sayyad Khodashenas, Pouria Siddiqui, Muhammad Shuaib Hesselbach Serra, Xavier	2021	Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació	1522	326
Castell Ferreres, Gerard	Desarrollo e implementación de una aplicación web progresiva (PWA)	Muñoz Tapia, José Luis	2020	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	1493	775
Ahmad, Shaheen	A linear array design based on non-uniform Chebyshev distribution for high gain low sidelobe level millimetre wave 5G applications	Jofre Roca, Lluís Mirzavand, Rashid	2020	Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació	1474	140
Valente, Luca	A Vector processing unit implementation for RISC-V vector extension: Functional verification and assertions on submodules	Moll Echeto, Francisco de Borja Sonmez, Nehir Lavagno, Luciano	2020	Màster Universitari en Enginyeria Electrònica	1473	249
Mas Ferrer, Marc	Network Deployment studies in 5G using ATOLL radio planning tool	Umbert Juliana, Anna	2021	Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació	1273	209
Fontova Musté, Pau	Design for Testability methodologies applied to a RISC-Vprocessor	Moll Echeto, Francisco de Borja	2021	Màster Universitari en Enginyeria Electrònica	1200	142

## Treballs acadèmics FIB – 2020 i 2021 més consultats

Autor/a	Títol	Director/a	Any	Titulació	Descàrregues	Visites
Castillo Cabero, Álvaro	<a href="#">Rasa framework - Anàlisis e implementación de un chatbot</a>	Picanyol Mercadal, Patricia Pastor Collado, Joan Antoni	2020	Grau en Enginyeria Informàtica	2086	522
Latif Martinez, Hamid	<a href="#">Detection and segmentation of QR codes with arbitrary deformations</a>	Ruiz Hidalgo, Javier Romero Moral, Óscar	2020	Màster Universitari en Innovació i Recerca en Informàtica	2036	127
Bernal González, Jonatan	<a href="#">Desarrollo de un módulo de gestión de reservas de Booking con Odo</a>	Costal Costa, Dolors Mera Castellon, Luis	2020	Grau en Enginyeria Informàtica	1743	500
Armengol Estapé, Jordi	<a href="#">A pipeline for large raw text preprocessing and model training of language models at scale</a>	Ruiz Costa-Jussà, Marta Melero Nogues, Maite	2021	Màster Universitari en Intel·ligència Artificial	1719	215
De Cid Rodríguez, Josep	<a href="#">Fracture detection from X-Rays with deep learning</a>	García Gasulla, Dario	2021	Màster Universitari en Intel·ligència Artificial	1370	291
Obiols Rubio, Marc	<a href="#">Implementación de una app móvil para realizar deporte en casa</a>	Casany Guerrero, María José	2021	Grau en Enginyeria Informàtica	1303	251
Cantero Priego, Joel	<a href="#">Predicting the number of likes on Instagram with TensorFlow</a>	Vellido Alcacena, Alfredo	2020	Màster Universitari en Innovació i Recerca en Informàtica	1290	214
Candón Arenas, Gerard	<a href="#">Implementación de un procesador RISC-V en una FPGA</a>	Llaberia Griñó, Jose M. Cruz Díaz, Josep Llorenç	2020	Grau en Enginyeria Informàtica	1245	570
Bergillos Varela, Carlos	<a href="#">A study of visibility graphs for time series representations</a>	Arratia Quesada, Argimiro	2020	Grau en Enginyeria Informàtica	1224	217
Madrero Pardo, Pau	<a href="#">Creating a model for expected goals in football using qualitative player information</a>	Arias Vicente, Marta	2020	Màster Universitari en Innovació i Recerca en Informàtica	1080	571