

Rànquing de consulta dels treballs acadèmics dels centres del Campus Nord UPC: treballs publicats el 2019 i 2020. *Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Octubre 2021*



Treballs acadèmics ETSECCPB – 2019 i 2020 més consultats

Autor/a	Títol	Director/a	Any	Titulació	Descàrregues	Visites
Córcoles Cueto, Laura	Análisis urbanístico y propuestas para el frente urbano Litoral-Besòs	Roca Bosch, Elisabet	2019	Grau en Enginyeria Civil	1939	301
Viles Labradero, 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	646	2301
Sepulcre Luna, Pablo	Proyecto básico de adaptación de eco tecnologías para la gestión de efluentes del proceso industrial del café en el Departamento del Cauca, Colombia	Puigagut Juárez, Jaume Morató Farreras, Jordi	2019	Grau en Enginyeria d'Obres Públiques	519	95
Tarancon Melià, Maria Antònia	Ventajas de la digitalización en la planificación de obras: cuarta dimensión de BIM	Valero López, Ignacio Mora Serrano, Javier Gonzalo, Miguel Ángel	2019	Grau en Enginyeria Civil	372	470
Pérez de Ituarte, Íñigo	Diseño y optimización de la estructura portante del cerramiento delantero para un hangar inflable	González Lopez, Jose Manuel	2019	Grau en Enginyeria d'Obres Públiques	362	101
Arabi Aqqal, Zineb	Smart City y participación ciudadana	Mayorga Cárdenas, Miguel Yuri	2019	Grau en Enginyeria d'Obres Públiques	324	268
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	261	145
Valle Muñoz, César Augusto	Estudio de alternativas para la construcción de una pasarela peatonal sobre el río Besòs, en los términos municipales de Barcelona y Santa Coloma de Gramenet	Casas Rius, Joan Ramon	2019	Grau en Enginyeria d'Obres Públiques	243	88
Falcó Orduna, Paula	Generalidades del análisis numérico de terreno mejorado con columnas de grava	Gens Solé, Antonio Tarragó Munté, Daniel	2019	Grau en Enginyeria Civil	228	142
Briculle Abrego, Xavier	Estrategia de manejo de residuos sólidos integral en comunidades en desarrollo caso de estudio en Puerto Barrios, Guatemala	Hurlimann Ziegler, Marcel Salvinelli, Carlo	2020	Grau en Enginyeria Geològica	225	376

Treballs acadèmics ETSETB – 2019 i 2020 més consultats

Autor/a	Títol	Director/a	Any	Titulació	Descàrregues	Visites
Llucià I Turu, Guillem	Object relational mapping and API with Loopback 4	Muñoz Tapia, José Luis	2019	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	1721	180
Fontanet Valls, Andrea del Carme	Design and construction of a 3D Helmholtz coil system for the ALBA magnetic measurements laboratory	José Pont, Jordi Marcos Ruzafa, Jordi	2019	Grau en Enginyeria Física	1521	756
Burgués Miró, Jordi	Recognition of musical symbols in scores using neural networks	Casas Pla, Josep Ramon Lehtinen, Jaakko	2019	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	1223	280
Soler Izquierdo, Laia	Desarrollo de una Dapp basada en Ethereum y React	Muñoz Tapia, José Luis	2019	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	1102	238
Roche López, Arnau	LiDAR cone detection as part of a perception system in a Formula student car	Casas Pla, Josep Ramon	2019	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	998	515
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	822	184
Carbajo Roig, Ferran	Análisis del diseño y simulación de sistemas 5G utilizando SystemVue	Umbert Juliana, Anna	2019	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	791	1652
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	774	538
Bolet Boixeda, Martí	Urban sounds classification using deep learning	Sayrol Clois, Elisa Domínguez Pumar, Manuel	2019	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	724	139
Val Gangonells, Oriol	La minería en criptomonedas	Rico Novella, Francisco José	2020	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	700	1743

Treballs acadèmics FIB – 2019 i 2020 més consultats

Autor/a	Títol	Director/a	Any	Titulació	Descàrregues	Visites
Zayuelas Muñoz, Jordi	Detection of Bitcoin miners from network measurements	Barlet Ros, Pere	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	4811	280
Figuera Perez, Albert	Arquitectura de microserveis - Service Mesh	Casany Guerrero, María José Cano Puig, Josep	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	3689	363
Szarfer Barenblit, Matias	Técnicas de geolocalización para apps React y React Native basadas en Push Notification	García Vidal, Jorge	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	2952	185
Moral Buendía, Jacobo	Arquitectura Big Data en Cloud per l'estudi del subministrament d'aigua	Franch Gutiérrez, Xavier Sabater Picañol, Jordi	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	1773	130
de la Mata García, Domingo Jesús	Arkadium	Fornés de Juan, Jordi	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	1138	145
Castillo Cabero, Álvaro	Rasa framework - Análisis e implementación de un chatbot	Picanyol Mercadal, Patricia Pastor Collado, Joan Antoni	2020	Grau en Enginyeria Informàtica	1010	405
Calle Millán, Alexandre	Walkee: App móvil para pasear perros	Casany Guerrero, María José	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	987	547
López Calderón, Javier	Sistema de transcripción y análisis de voz empleando técnicas de Procesado de Lenguaje Natural y Machine Learning	Béjar Alonso, Javier	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	906	99
Francisquelo Tacca, Nicolás Ernesto	ELK stack Big Data visualization using D3 library	Abelló Gamazo, Alberto Bayo, Jordi	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	763	215
Marrugat Plaza, Xavier	¿Son seguros los dispositivos inteligentes de casa? Alexa	Barlet Ros, Pere	2019	Grau en Enginyeria Informàtica	739	741