

Rànquing de consulta dels treballs acadèmics dels centres del Campus Nord UPC: treballs publicats el 2021 i 2022. *Biblioteca Rector Gabriel Ferraté - Octubre 2023*



Treballs acadèmics ETSECCPB – 2021 i 2022 més consultats

| Autor/a | Títol | Director/a | Any | Titulació | Descàrregues | Visites |
|---|---|--|------|---|--------------|---------|
| Asua Berasaluce, Joana | Economía circular : diseño de una metodología y herramienta de evaluación de proyectos académicos http://hdl.handle.net/2117/358665 | Segalàs Coral, Jordi Valderrama Angel, César Alberto | 2021 | Màster Universitari en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat | 1369 | 239 |
| Kulkarni, Shardool | Implementation of a parallel tridiagonal solver for linear system of equations arising in Physicell-BioFVM http://hdl.handle.net/2117/360430 | Rossi, Riccardo Saxena, Gaurav Ponce de León, Miguel | 2021 | Màster Universitari en Mètodes Numèrics en Enginyeria | 867 | 98 |
| Bello Fernandez, Manuel | Comportamiento estructural de pórticos de acero con uniones atornilladas con placa frontal rigidizada precalificadas para sismo http://hdl.handle.net/2117/346367 | Jiménez Torres, Adrià Mirambell Arrizabalaga, Enrique | 2021 | Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció | 809 | 138 |
| Cordonasu Stanescu, Diana | Obtención de hidrógeno verde y aplicación en cámaras de combustión Industriales http://hdl.handle.net/2117/359732 | Llorca Piqué, Jordi | 2021 | Màster Universitari en Enginyeria Ambiental | 803 | 859 |
| Burbano Barzallo, Daniel Alejandro | Ground improvement for tailing dam remediation and design http://hdl.handle.net/2117/359941 | Arroyo Álvarez de Toledo, Marcos Spagnoli, Giovanni | 2021 | Màster Universitari en Enginyeria del Terreny | 778 | 103 |
| Cuellar Bustamante, Maria Lucia | Análisis del uso de las metodologías de Lean Startup y Design thinking en el proceso de desarrollo de las Startups del sector de la construcción en España | Forcada Matheu, Núria | 2021 | Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció | 647 | 303 |

<http://hdl.handle.net/2117/354570>

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|------|--|-----|-----|
| Delgado Torres, Diego Ivan | Limitaciones de flechas en puentes isostáticos constituidos por vigas prefabricadas pretensadas y losa construida in situ | Marí Bernat, Antonio Ricardo Oller Ibars, Eva Osán Sarasa, Fernando | 2021 | Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de La Construcció | 636 | 189 |
| | http://hdl.handle.net/2117/346339 | | | | | |
| Muñoz García, Moisés | Simulación de explosiones y voladuras mediante una formulación acoplada del método de los elementos finitos y el método de los elementos discretos | Cornejo Velázquez, Alejandro Zárate Araiza, José Francisco | 2021 | Doble Màster Universitari en Enginyeria del Terreny i en Enginyeria de Mines | 621 | 77 |
| | http://hdl.handle.net/2117/357199 | | | | | |
| Issa, Muhanad | Additive manufacturing in the engineering and construction industry: Development and potentiality | Fuente Antequera, Albert de la | 2021 | Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció | 575 | 152 |
| | http://hdl.handle.net/2117/350540 | | | | | |
| Dunn Arias, Kevin Bertín | Comportamiento de estructuras con dispositivos antisísmicos | Bairán García, Jesús Miguel | 2021 | Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció | 566 | 403 |
| | http://hdl.handle.net/2117/346189 | | | | | |

Treballs acadèmics ETSETB – 2021 i 2022 més consultats

| Autor/a | Títol | Director/a | Any | Titulació | Descàrregues | Visites |
|-------------------------------|--|---|------|---|--------------|---------|
| Fontova Musté, Pau | Design for Testability methodologies applied to a RISC-Vprocessor http://hdl.handle.net/2117/345288 | Moll Echeto, Francesc | 2021 | Màster Universitari en Enginyeria Electrònica | 2144 | 194 |
| Pino Martínez, Adrián | Validation and Extension of Kubernetes-based Network Functions (KNFs) in OSM for Cloud Native (CN) applications in 5G and beyond http://hdl.handle.net/2117/343957 | Sayyad Khodashenas, Pouria Siddiqui, Muhammad Shuaib Hesselbach Serra, Xavier | 2021 | Màster Universitari en Tecnologies Avançades de Telecomunicació | 2096 | 371 |
| Mas Ferrer, Marc | Network Deployment studies in 5G using ATOLL radio planning tool http://hdl.handle.net/2117/344158 | Umbert Juliana, Anna | 2021 | Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació | 2020 | 281 |
| Safadi Figueroa, Hugo Ernesto | Design of a clock and data recovery circuit in FDSOI technology for high speed serial links http://hdl.handle.net/2117/345793 | Moll Echeto, Francesc Mateo Peña, Diego | 2021 | Màster Universitari en Enginyeria Electrònica | 1693 | 137 |
| Esteban Bueno, Sergi | Vehicle HVAC system modeling and controlling http://hdl.handle.net/2117/362618 | Biel Solé, Domingo Güell Brocal, Marc Blanco López, José Luis | 2022 | Màster Universitari en Enginyeria Electrònica | 1628 | 120 |
| Rubio Jornet, Víctor | Stock prediction with machine learning http://hdl.handle.net/2117/344759 | Nadeu Camprubí, Climent Jiménez, Ana | 2021 | Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació | 1555 | 205 |
| Majó Casero, Pol | A vision-based line following method for micro air vehicles http://hdl.handle.net/2117/357531 | Bragós Bardia, Ramon Kugi, Andreas | 2021 | Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació | 1449 | 89 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|------|--|------|-----|
| Soler Mascarell, Andreu | Home automation platform based on Node Red http://hdl.handle.net/2117/357894 | Calveras Augé, Anna M | 2021 | Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació | 1426 | 151 |
| López Muñoz, Miquel | Design of an image acquisition and processing system using configurable devices http://hdl.handle.net/2117/363167 | Cobos Arnalot, Martí Moreno Aróstegui, Juan Manuel | 2022 | Màster Universitari en Enginyeria Electrònica | 1333 | 78 |
| Llagostera Brugarola, Eudald | V2X communications performance analysis using open-source simulators http://hdl.handle.net/2117/358749 | Contreras Suñé, Jordi Casademont Serra, Jordi | 2021 | Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació | 1271 | 156 |

Treballs acadèmics FIB – 2021 i 2022 més consultats

| Autor/a | Títol | Director/a | Any | Titulació | Descàrregues | Visites |
|--------------------------------|--|---|------|---|--------------|---------|
| Ferrer Vera, Emilio | FP dual en período covid. Metodologías y actividades para reforzar y potenciar las competencias del estudiantado http://hdl.handle.net/2117/360058 | Farrerons Vidal, Óscar | 2021 | Màster Universitari en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes | 9552 | 2320 |
| Monfort Grau, Marc | TinyML: From Basic to Advanced Applications http://hdl.handle.net/2117/353756 | Freitag, Fèlix Pueyo Centelles, Roger | 2021 | Grau en Enginyeria Informàtica | 3863 | 403 |
| Gómez Vázquez, Marcos | Integración de modelos de lenguaje natural en plataformas de desarrollo de chatbots http://hdl.handle.net/2117/351418 | Ageno Pulido, Alicia Cabot Sagrera, Jordi | 2021 | Grau en Enginyeria Informàtica | 3076 | 198 |
| Armengol Estapé, Jordi | A pipeline for large raw text preprocessing and model training of language models at scale http://hdl.handle.net/2117/343268 | Ruiz Costa-Jussà, Marta Melero Nogues, Maite | 2021 | Màster Universitari en Intel·ligència Artificial | 3007 | 275 |
| Barroso Beltri, Victor | Análisis y simulación de un ataque de phishing http://hdl.handle.net/2117/355777 | Medina Llinàs, Manel | 2021 | Grau en Enginyeria Informàtica | 2831 | 513 |
| De Cid Rodríguez, Josep | Fracture detection from X-Rays with deep learning http://hdl.handle.net/2117/343276 | García Gasulla, Dario | 2021 | Màster Universitari en Intel·ligència Artificial | 2745 | 349 |
| Obiols Rubio, Marc | Implementación de una app móvil para realizar deporte en casa http://hdl.handle.net/2117/343342 | Casany Guerrero, María José | 2021 | Grau en Enginyeria Informàtica | 2675 | 331 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|------|-----|
| Jakubiak, Natalia | Analysis of explainable artificial intelligence on time series data | Sánchez-Marrè, Miquel Barrué Subirana, Cristian | 2021 | Màster Universitari en Intel·ligència Artificial | 1815 | 176 |
| | http://hdl.handle.net/2117/376475 | | | | | |
| Fontana Miyoshi Bianchi, Rafael | Reinforcement learning for portfolio optimization | Martín Muñoz, Mario | 2022 | Màster Universitari en Intel·ligència Artificial | 1601 | 112 |
| | http://hdl.handle.net/2117/368805 | | | | | |
| Cidraque Sala, Eduard | Enabling descriptive analysis for medicine distribution data related to Neglected Tropical Diseases | Bilalli, Besim Jovanovic, Petar | 2021 | Grau en Enginyeria Informàtica | 1397 | 168 |
| | http://hdl.handle.net/2117/349256 | | | | | |
