

Consultes i descàrregues dels treballs finals d'estudi en Accés Obert de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona

Consultes i descàrregues dels treballs finals d'estudi en accés obert de l'ETSAB

Introducció	2
Treballs de Fi del Grau en Estudis d'Arquitectura (Pla 2014)	3
Treballs de Fi del Màster Universitari en Arquitectura (MArqEtsaB) (Pla 2015)	5
Projecte Final de Grau en Arquitectura (Pla 2010)	6
Recull dels 20 Projectes Finals d'Estudis més descarregats MArqETSAB, Grau en Arquitectura (Pla 2010) i Arquitectura (Pla 1994).....	10
Màster universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-BarcelonaArch (MBArch).....	14
Màster universitari en Estudis Avançats en Disseny-Barcelona (MBDesign).....	16
Màster universitari en Paisatgisme (MBLandArch).....	17
Programes de màster oficials (Pla 2009).....	18
Màster en Arquitectura i Sostenibilitat: Eines de Disseny i Tècniques de Control Mediambiental.....	20
Màster en Planificació Urbana i Sostenibilitat.....	21
Màster en Projectació Urbanística	21
Postgrau en Smart Cities: Urbanisme, Tecnologia i Sostenibilitat.....	22
Recull dels 20 Treballs de Fi de Màster més descarregats.....	22
Tesis doctorals.....	27
Conclusions	30

Introducció

L'any passat es va presentar l'informe dels Treballs de Fi d'Estudi més descarregats del portal upcommons.upc.edu durant l'any anterior (2021) <http://hdl.handle.net/2117/374235>. Amb la voluntat de donar visibilitat als treballs en accés obert de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB) que han despertat més interès durant el 2022 i en el marc de la Setmana de l'Accés Obert 2023 es presenta el llistat dels Treballs de Fi d'Estudi més descarregats durant l'any 2022.

Per poder fer-ne una comparativa amb l'any anterior, l'informe manté la mateixa estructura, és a dir, el document està dividit entre:

- Treballs de Fi del Grau en Estudis d'Arquitectura (Pla 2014)
- Projectes Finals de Carrera (Pla 1994), Projectes Finals de Grau (Pla 2010) i Treballs Finals del MArqETSAB (Pla 2015)
- Treballs de Fi dels Màsters Oficials MArch, MBDesign, MBLandArch i antics programes de màsters oficials. A més dels Treballs de Fi dels Màsters Professionals Arquitectura Sostenibilitat, Planificació Urbana i Sostenibilitat, Projectació Urbanística i el Postgrau en Smart Cities: Urbanisme, Tecnologia i Sostenibilitat
- Tesis doctorals

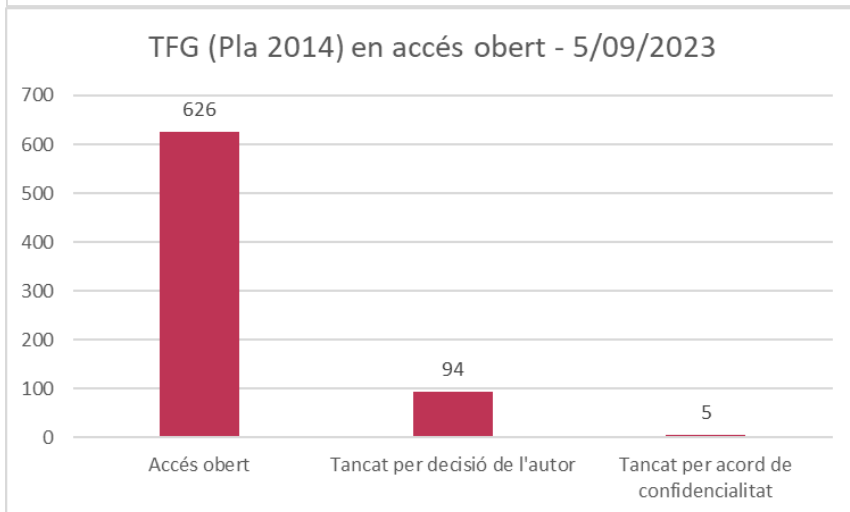
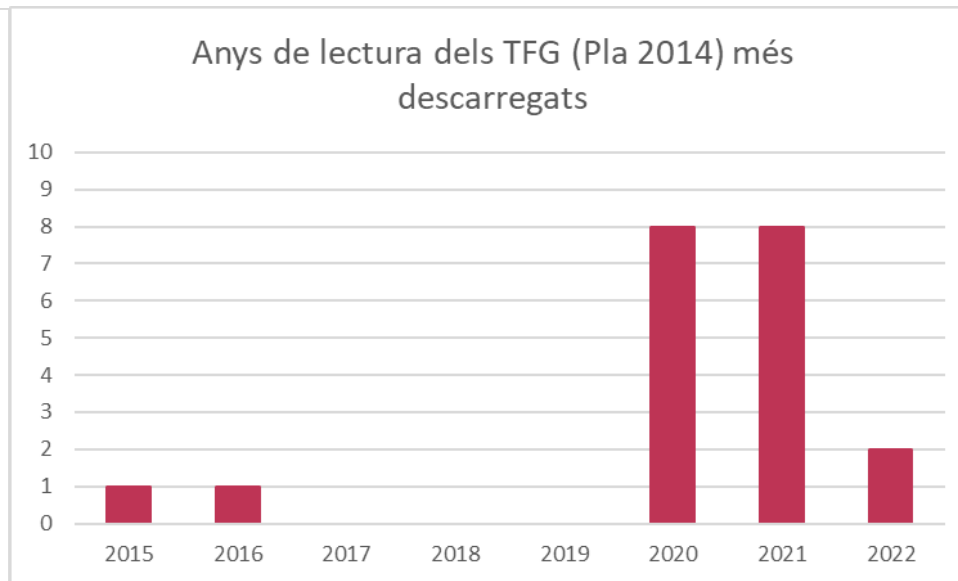
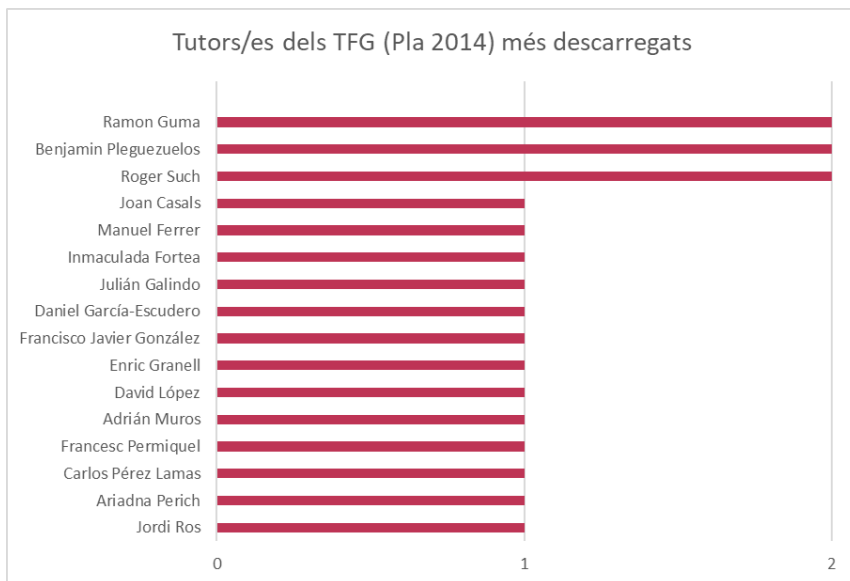
Als llistats, s'ha utilitzat ▲ per indicar els treballs que durant l'any 2022 han tingut més descarregues que l'any 2021; ▼ els que n'han obtingut menys i ✎ els que apareixen entre el llistat dels 20 més descarregats de cada titulació però que no apareixien en el de l'any anterior.

Després dels llistats de cada grup, segueixen gràfics per detallar-ne els tutors, les dates corresponents a la lectura dels treballs i les titulacions dels treballs més descarregats.

També s'hi indiquen el nombre de treballs en accés obert per a cada modalitat. Aquesta dada es va recollir del propi portal upcommons el 5 de setembre de 2023 i inclou tots els treballs dipositats fins a aquell moment.

Treballs de Fi del Grau en Estudis d'Arquitectura (Pla 2014)

	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Gili Menendez, Ricard	Biofilia: impacto y aplicación en arquitectura sanitaria	Peremiquel Lluch, Francisco	2020	4.195▲	832
2	Sáez Miguel, Elena	La iluminación en las aulas como estrategia para un buen aprendizaje	Muros Alcojor, Adrián	2021	4.028↗	194
3	Hernández Pocero, Josune	Construcción con tierra: Análisis, conservación y mejora. Un caso práctico en Senegal	Pérez Lamas, Carlos	2016	3.780▼	181
4	Olaiz Guillén, Sara	Arquitectura Sismo-resistente; Teoría Constructiva y Análisis de Casos de Estudio	Guma Esteve, Ramon	2021	2.454▲	81
5	Juarez Granados, Adrián	La Vivienda Progresiva	González Pérez, Francisco Javier	2020	2.133▲	216
6	Silvero Baldomar, Yesica Lujan	Arquitectura y cohousing: ejemplo del modelo de vivienda colaborativa en Alemania	Such Sanmartín, Roger	2020	2.021▲	166
7	Arellano Moreno, Daniel	Tipologías estructurales de cubiertas ligeras para cubrir grandes luces: pilares en el aire: la viga Fink	Fortea Navarro, Inmaculada	2022	1.900↗	148
8	Rosell Sáenz De Villaverde, Adrià	La fibra de carbono: más allá del refuerzo estructural	Guma Esteve, Ramon	2021	1.512▲	219
9	Cornellana Díaz, Pau	Poética de la desaparición: Junya Ishigami	Granell Trías, Enric	2015	1.359▼	47
10	Gómez Reyes, María Luz	El teleférico como sistema de transporte urbano en La Paz - El Alto: estudio de intercambiadores urbanos en el sistema de transporte por teleférico de la Estación Central y la Estación Plaza Villarroel	Galindo González, Julián	2021	1.075↗	153
11	Ruiz Sotelo, Vicente Manuel	Biomimética en la arquitectura clásica	Scarnato, Alessandro	2021	707▲	212
12	Lupea, Simona Mihaela	Otra forma de vivir: las minicasas	Pleguezuelos Casino, Benjamin	2021	696▲	124
13	Casino Sánchez, Sergio	Instituto Salk: las pandemias como cimientos de la arquitectura	García-Escudero, Daniel	2021	689↗	88
14	Velilla García, Judith	Influence of Pop Art on architecture from the Independent Group analysis	Perich Capdeferro, Ariadna	2020	688▲	60
15	Castro Mingorance, Cristian	Impresión 3D como método constructivo alternativo, la Casa Henfel	Casals Pañella, Joan	2021	648↗	180
16	De Juan Ortega, Javier	Refugios de alta montaña en el siglo XXI: particularidades en su construcción	Pleguezuelos Casino, Benjamín	2020	644▼	56
17	Manfredini, Verónica	Análisis del barrio de La Florida en L'Hospitalet del Llobregat	Ros Ballesteros, Jordi	2020	567▲	74
18	Berenguer Barberà, Joan	Todaiji temple's structure and its precedents	Ferrer Sala, Manuel	2020	549↗	70
19	Hurtado Lazcano, Daniel Antonio	La residencia de Kenzo Tange	Such Sanmartín, Roger	2020	546▲	46
20	Sánchez Belber, Aaron	Rentabilidad de impresión 3D en arquitectura: relación de la impresión 3D con la industria del hormigón, en base a costes, tiempo de ejecución, optimización, reuso y reciclaje de materiales	López López, David	2022	530↗	367



L'any 2022, 10 treballs van rebre més de 1.000 descàrregues. L'any 2021 només 4 superaven aquesta xifra. Destaquem el primer d'enguany: "*Biofilia: impacto y aplicación en arquitectura sanitaria*" de **Ricard Gili** tutoritzat per **Francesc Permiqúel** que ha estat descarregat 4.195 vegades. L'any passat, aquest treball estava en segona posició amb 3.496 descàrregues.

Els tutors dels treballs són molt variats.

Pel que fa a les dates de lectura dels treballs més descarregats, veiem que els més descarregats són els més recents; amb un parell d'excepcions.

La majoria de treballs han estat dipositats en accés obert: el 86% en front del 81% de l'any anterior. Per tant, ha augmentat la proporció de Treballs Finals del Grau en Estudis en Arquitectura (Pla 2014) en accés obert.

Treballs de Fi del Màster Universitari en Arquitectura (MARqEtsaB) (Pla 2015)

	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Sîrbu, Ana-Teodora	(Re)crear y (re)hacer: centro de investigación artística y aprendizaje: el residuo como materia primaria de experimentación	Zubelzu Viarje, Ana; Mir Teixidor, Enrique	2022	640 ↗	362
2	Manzano Laina, Jacobo	Centro Agrícola del Rec Major: recuperación del espacio agrícola del Pou Boronat	Peñín Llobell, Alberto	2020	458 ▲	44
3	Garcés Terme, Antoni	Especificitat i autonomia: estació de tren a Manresa	Zubelzu Viarje, Ana; Mir Teixidor, Enrique	2022	414 ↗	235
4	Solano Domínguez, Belén	A resguardo en la colina: centro de día y residencia para la visibilización de los beneficios de la naturaleza en la salud mental	Valor Montero, Jaume; Blanco Granada, Jaime	2021	335 ▲	317
5	Ferrer i Rosselló, Bàrbara	404080: recuperació de l'eix industrial de Santa Margalida	Zubelzu Viarje, Ana; Mir Teixidor, Enrique	2022	326 ↗	181
6	Gascón Climent, Eduardo; Partida Muñoz, Mara Gabriela	El recinto y el jardín secreto: consolidación del recinto del Laberinto de Horta	Sarria Sánchez, Ignasi	2022	288 ↗	142
7	Monjo Roca, Pol	Actuant en el paisatge: centre d'arts escèniques Ses Feixes	Valor Montero, Jaume; Blanco Granada, Jaime	2021	276 ↗	314
8	Castillo Sánchez, Javier Elías	Re-cooperando Can Carol: proyecto de centro cívico y vivienda colectiva en Vallcarca	Valor Montero, Jaume; Blanco Granada, Jaime	2022	256 ↗	258
9	Lara Muros, Manuel	Intersticio: equipament cultural i residència d'estudiants a l'Eixample	Valor Montero, Jaume; González, Cristian	2022	247 ↗	134
10	De La Cruz Forcadell, Anna	Ordenar l'heterogeneïtat. CAP + Escola de música + Habitatge dotacional per a gent gran al carrer Almogàvers	Peñín Llobell, Alberto	2021	215 ↗	47
11	Contreras Carmona, Andrea	Donde vas en pantuflas	Valor Montero, Jaume; Blanco Granada, Jaime	2020	211 ▲	232
12	Polaina Luna, Francisco Javier	Diluyendo el límite: propuesta híbrida, equipamiento, viviendas dotacionales y espacio público para Poble Sec	Gascón Climent, Eduardo	2021	207 ↗	173
13	Moratal Ortolá, Francisco	Regeneración urbana y biblioteca en la Verneda	Llobet Ribeiro, Xavier; Corominas Ayala, Miquel; Franquesa Sánchez, Jordi; Ferrer Forés, Jaime Jose; Arribas Cabrejas, Alfredo	2016	192 ▼	43
14	Fernández i Vila, Lluís	Recinte C.E.L.O.: projecte d'un recinte urbà a Sant Adrià del Besòs	Gascón Climent, Eduardo; Partida Muñoz, Mara Gabriela	2022	187 ↗	95
15	Flotats Sala, Pere	Meristema, creixement natural d'Hostalric: nou centre cultural, social i educatiu	Valor Montero, Jaume; Blanco Granada, Jaime; González Torrado, Cristian	2021	185 ↗	212

16	Calleja Vara, María	Con-[vividir]	Gascón Climent, Eduardo	2021	178 ↗	91
17	Abril Anibarro, María	Mili Micro Nano: intervenciones urbanas a lo largo del Besós y el Maresme	Cortellaro, Stefano	2021	174 ↗	99
18	Ferrando i Casas, Meritxell	La puerta al paisaje: el equipamiento de proximidad en Collserola	Peñín Llobell, Alberto	2022	168 ↗	118
19	Valero i Carrasco, Arnau	¡Fresco, fresco! Nou conjunt dotacional per al Mercat del Besòs i transformació de Cristòbal de Moura	Cortellaro, Stefano	2021	166 ↗	171
20	Escáñez i Vivet, Anna	Las Bóvedas de Collserola. Biblioteca Horta-Guinardó	Peñín Llobell, Alberto	2022	165 ↗	104

* El camp Director/a d'aquest apartat, inclou no només el tutor/a, sinó també, en la majoria dels casos els membres del tribunal doncs, per la pròpia naturalesa de les metadades emprades en el dipòsit no ha estat possible distingir-ne el tipus de participació que ha tingut el professorat. És per a aquest motiu que no s'han elaborat gràfics sobre aquest concepte.

Projecte Final de Grau en Arquitectura (Pla 2010)

	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Mosto Zavala, Paloma	Entre Santa Eulalia y la Torrassa. Reconciliando la ciudad productiva	Salvadó Cabré, Anton Maria; Blasco Miguel, Jorge; Pardo Marín, Félix; Casamor, Carles	2017	353 ▲	28
2	Mercadal Moll, Sebastià	Awditori a Ciutadella de Menorca	Linares Soler, Alfredo; Calderón Valdiviezo, Lucrecia Janneth; Alonso Maleta, María Aránzazu	2018	305 ▲	24
3	Berenguer-Urrutia, Conchi	Habitaciones propias: historias de transiciones, visibilidad y existencia	Reus Martínez, Patricia; Calderón Martínez, María Pilar; Muxí Martínez, Zaida; Pardal March, Cristina	2020	257 ▲	100
4	Doncel Cardoso, Andrea	Entre caixa i crugia: fàbrica de creació a Can Batlló	Llobet Ribeiro, Xavier; Albareda Valls, Albert; Balcells Blesa, Concepción; Ferré Ricard, Ernest	2019	236 ▼	51
5	Bertero, Ana Laura	Situaciones cotidianas como escenarios del habitar contemporáneo	Bru Bistuer, Eduard	2018	176 ▼	200
6	Pazos Escuer, Ana	Recuperació de l'entorn agrícola del sector Oliveretes a Viladecans i escola d'agricultura i jardineria	Salvadó Cabré, Anton Maria	2020	160 ↗	18
7	Sambade Martínez, Mònica	Sociedades en tránsito: arquitecturas de paso para nuevos paisajes de producción	Bru Bistuer, Eduard; Paricio Ansuategui, Ignacio; Aldabo Fernández, Francesc Xavier; Serra Riera, Enrique	2016	153 ▲	25

8	Reboredo Raposo, Antonio	Escuela cooperativa de agricultura en Jemnah, Túnez	Linares Soler, Alfredo	2018	147▼	44
9	Cepeda Martín, Helena	Complex cultural Sa Gorila: biblioteca, centre cívic, arxiu i altres espais per a la comunitat a l'antiga fàbrica de sabates Can Salom	Serra Casals, Sergi; Ferrer Forés, Jaime Jose; Urbano Salido, Jorge; Frediani Sarfati, Arturo	2019	134▲	57
10	Mesa Cedillo, David	Cárceles de Invención: Hacia una arquitectura	Bru Bistuer, Eduard; Serra Riera, Enrique; Paricio Ansuategui, Ignacio; Aldabo Fernández, Francesc Xavier	2017	113↗	38
11	Aguirre Such, Adriana	Supuestos fármacos. Recetario de actitudes clínicamente testadas	Llobet Ribeiro, Xavier; Albareda Valls, Albert; Domingo Clota, Miguel; Balcells Blesa, Concepción	2017	107▲	38
12	Mejón Vandrell, Alejandra	Escuela náutica municipal	Ros Ballesteros, Jordi; Bachs Bertran, Isabel; Ruisánchez Capelastegui, Manuel; Robert, Gabriel	2016	106▲	31
13	Bellés Vallet, Sara	Pardos: rehabilitación social de un despoblado	Costa Trost, Margarita	2020	95▼	25
14	Carcereny Burgos, Carlos	Reorganización urbana en el barrio de Sants	Salvadó Cabré, Anton Maria; Ribas Seix, Carme; Miralles Millón, Eduardo	2020	85↗	44
15	Calvet Gómez, Clàudia	La Vall, vestíbul a Barcelona	Callís Freixas, Eduard; Prats Güerre, Eva; Maristany Carreras, Jordi; Ramon Graells, Antoni; Irigoyen López, Rafael	2017	82▼	20
16	Casas Colomé, Joan	Xerallo: la fàbrica del Pallars	Costa Trost, Margarita	2020	67↗	74
17	Ruiz Esbrí, Mar	Estanyar: conreus en terreny inundable i mercat km.0: un espai ecològic, lúdic i pedagògic	Casamor i Maldonado, Carles; Salvadó Cabré, Anton Maria; Martín Ramos, Ángel; Blasco Miguel, Jorge	2020	66↗	29
18	Tarrés Roselló, Núria	Els camins de l'aigua: recuperació paisatgística de Ses Feixes i nou centre de visitants	Costa Trost, Margarita	2020	62▼	34
19	Badia Rafart, Roger	Wissen fabrik. Una carta per a Zürich	Mir Teixidor, Enrique; Arias Roig, Juan; Zubelzu Viarte, Ana	2017	61↗	14
20	Arribas Delgado, Andrea	Biblioteca Can Ginestar, Viladecans	Costa Trost, Margarita	2020	59↗	24

Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)

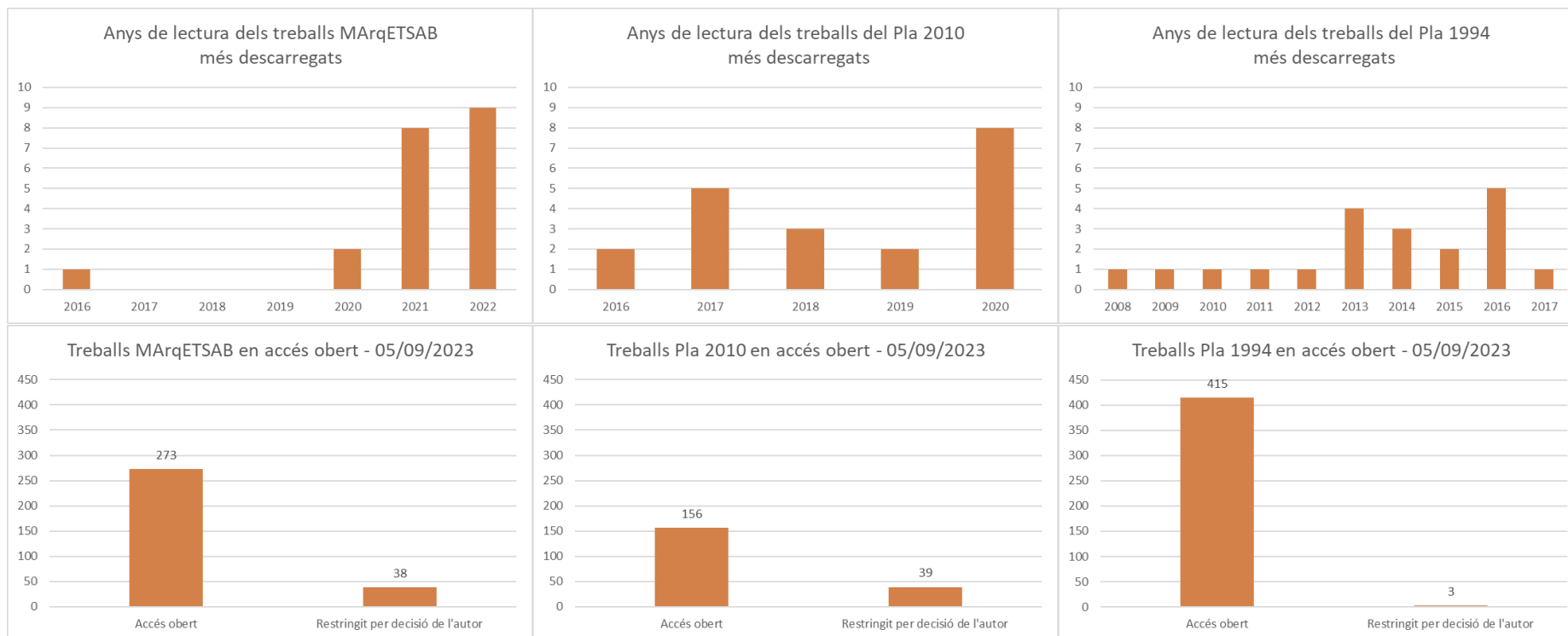
	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Pérez Stribel, Inés	Cine en Locarno	Garcés, Jordi; Parcerisa Bundó, Josep; Obiol Sánchez, Agustí; Ferrer, D.	2009	1.248▼	13
2	Bovalina Ladux, Walter	Ampliació de la Facultat de Belles Arts en el Campus Sud de la Universitat Politècnica de Catalunya	Moragas i Spa, Antoni de; Vives, Lluís; Pardal March, Cristina; Sánchez, Maria Lluïsa; Redondo Domínguez, Ernesto	2011	792▲	54
3	Muñoz Barniola, Mikel	Intervención en la ciudad de samba de Río de Janeiro	Bestraten Castells, Sandra Cinta; Muxí Martínez, Zaida; Ramos Sanz, Anna Alexandra	2013	701▲	7
4	Avilla Royo, Raül	Concurso para la Biblioteca de Arquitectura y Edificación Campus Sur UPC BCN	Sabaté Bel, Joaquín; Peñín Llobell, Alberto; Navés Viñas, Francesc; Baquero Briz, Manuel	2013	514▼	19
5	Milà Figueras, Leopoldo	Centro de arte y creación Séneca, Barcelona.	Terradas Muntañola, Esteban; Crespo Sánchez, Eva; González Barroso, José M.; Clotet i Juanr, Rosa	2016	492▲	38
6	Kolina, Vera	Centro de estudios del mar	Biurrun, F. Javier (Francisco Javier); Blasco Miguel, Jorge; Casals, Albert, 1941; Vendrell i Amat, Jaume	2010	467↗	15
7	Pérez Aiyer, Ross	Centro de producción y desarrollo industrial en la fábrica Llandrich	Roca Blanch, Estanislao; Pardal March, Cristina; Bilbao España, Ibón; Vázquez, Fermín	2015	466▲	55
8	Bellera Fernández de la Cruz, Luis	Porta Barcelona	Roca Blanch, Estanislao; Bilbao España, Ibón; Pardal March, Cristina; Vázquez, Fermín	2015	343▼	28
9	Hernández Chamorro, Ana	Construyendo resiliencia. Centro comunitario en la costa de Bangladesh	Sabaté Bel, Joaquín; Peñín Llobell, Alberto; Urbano Salido, Jorge; Baquero Riazuelo, Iñiqui	2017	324▼	44
10	Díaz Rodríguez, Jorge	Biblioteca y centro cívico en el casco histórico de Lisboa	Moya Ferrer, Lluís; Domingo Domingo, Carmen; Roca Blanch, Estanislao; Torres Torres, Raimon	2012	315▲	20
11	Burston, Daniel	Un paisaje de memoria: la adecuación de las ruinas históricas y memorial de la Guerra Civil, Belchite	Díaz Gómez, César; Biurrun Salanueva, Francisco Javier; Marín Herrera, Juan Antonio; Guardia, F.	2014	295▲	18

12	Garcia Acín, Oihana	Activación urbana de la manzana de la antigua tabacalera en el centro de Huesca	Roca Blanch, Estanislao; Pardal March, Cristina; Bilbao España, Ibón; Vázquez, Fermín	2016	285▼	31
13	Pérez Poyatos, Alexandra	Bodega de vino en Viena	Sagarra Trias, Ferran; Obiol Sánchez, Agustí; Llorens Duran, Josep Ignasi de; Solà-Morales Serra, Pau de	2016	284↗	31
14	Chiriotti Álvarez, Ramiro; Compte Oliva, Carla	Esco, un pueblo con futuro: albergue y casa de la cocina escotana	Muxí Martínez, Zaida; Bestraten Castells, Sandra Cinta; Ramos Sanz, Anna Alexandra; Reus, Patricia	2014	282▼	37
15	Arévalo García, David	Conservatorio superior de danza de Manresa, La Factoría	Brosa Real, Víctor; Maristany Carreras, Jordi; Ramon Graells, Antoni Velasco Cerdán, Santiago; Pagés Serra, Jorge; Vendrell i Amat, Jaume	2014	276↗	79
16	Fernández Hernández, Fátima	Centro de interpretación y cabecera de la vía verde de la Vall de Zafán, Tortosa	Brosa Real, Víctor; Maristany Carreras, Jordi; Sutrias, Jorge; Velasco Cerdán, Santiago	2013	264▼	9
17	Parareda Casals, Roger	Intervenció en el barri de les Adoberies de Vic	Garcés, Jordi; Obiols, Agustí; Parcerisa Bundó, Josep; Ferrer, David	2008	262↗	66
18	Pérez Palmerín, Aitana	Sagüés, surf y ciudad. Centro de alto rendimiento de surf en la Zurriola, Donostia.	Sabaté Bel, Joaquín; Peñín Llobell, Alberto; Urbano Salido, Jorge; Baquero Briz, Manuel; Martín Ramos, Ángel	2016	231▼	19
19	Cuba Cabana, Hilda	Escuela de danza en Manresa.	Brosa Real, Víctor; Maristany Carreras, Jordi Sutrias Figueras, Jorge; Velasco Cerdán, Santiago	2016	209↗	23
20	Centellas Jiménez, Joan	Barcelona Glòries Center. Hotel, viviendas y oficinas. Torre, barra y caja	Piñón Pallarés, Helio; Pardo Marín, Félix; Español Llorens, Joaquim; Carbonell, J.	2013	205↗	26

Recull dels 20 Projectes Finals d'Estudis més descarregats MARqETSAB, Grau en Arquitectura (Pla 2010) i Arquitectura (Pla 1994)

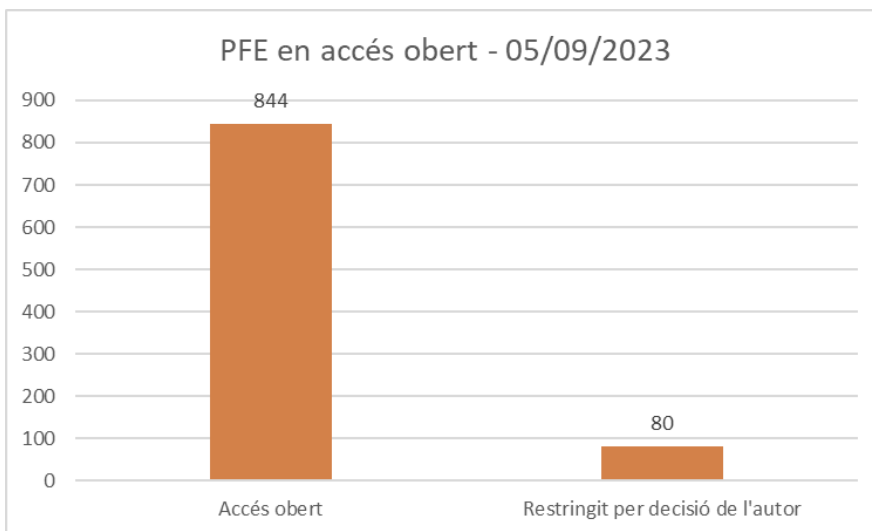
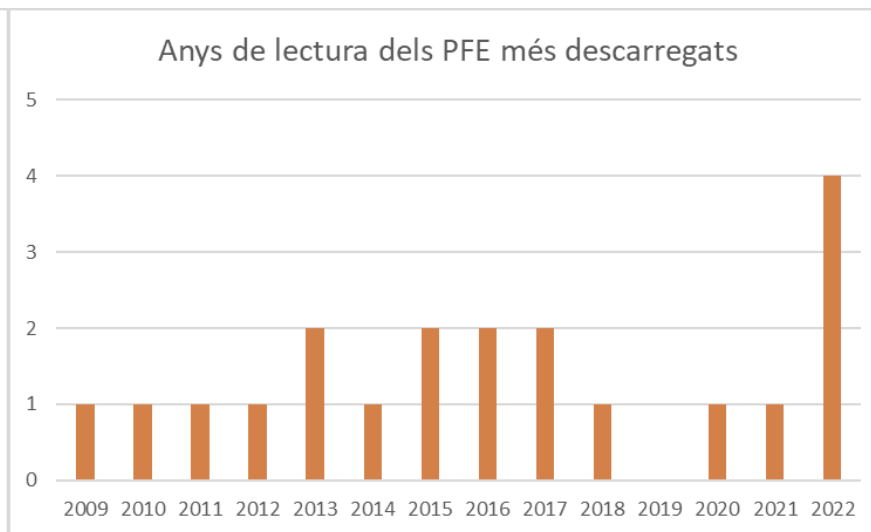
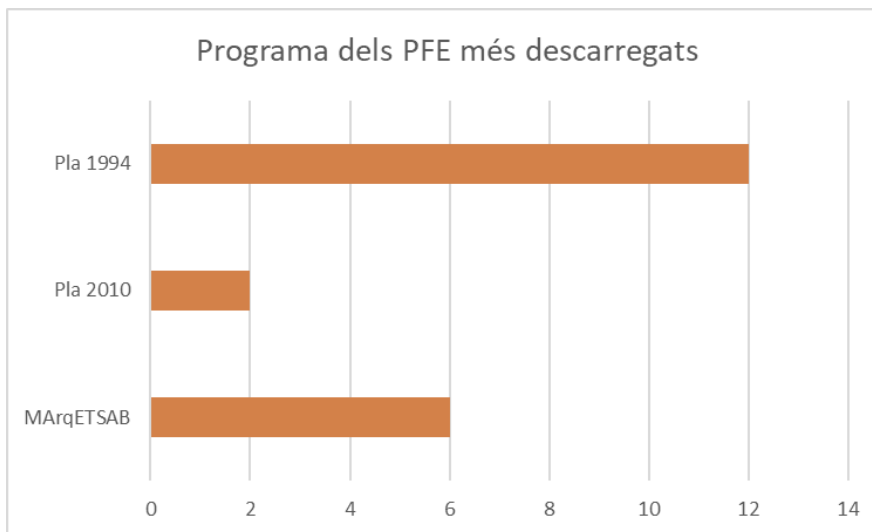
	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Pérez Stribel, Inés	Cine en Locarno Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)	Garcés, Jordi; Parcerisa Bundó, Josep; Obiol Sánchez, Agustí; Ferrer, D.	2009	1.248▼	13
2	Bovalina Ladux, Walter	Ampliació de la Facultat de Belles Arts en el Campus Sud de la Universitat Politècnica de Catalunya Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)	Moragas i Spa, Antoni de; Vives, Lluís; Pardal March, Cristina; Sánchez, Maria Lluïsa; Redondo Domínguez, Ernesto	2011	792▲	54
3	Muñoz Barniola, Mikel	Intervención en la ciudad de samba de Río de Janeiro Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)	Bestraten Castells, Sandra Cinta; Muxí Martínez, Zaida; Ramos Sanz, Anna Alexandra	2013	701▲	7
4	Sîrbu, Ana-Teodora	(Re)crear y (re)hacer: centro de investigación artística y aprendizaje: el residuo como materia primaria de experimentación Treballs de Fi del Màster Universitari en Arquitectura (MARqEtsaB) (Pla 2015)	Zubelzu Viarje, Ana; Mir Teixidor, Enrique	2022	640↗	362
5	Avilla Royo, Raül	Concurso para la Biblioteca de Arquitectura y Edificación Campus Sur UPC BCN Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)	Sabaté Bel, Joaquín; Peñín Llobell, Alberto; Navés Viñas, Francesc; Baquero Briz, Manuel	2013	514▼	19
6	Milá Figueras, Leopoldo	Centro de arte y creación Séneca, Barcelona. Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)	Terradas Muntañola, Esteban; Crespo Sánchez, Eva; González Barroso, José M.; Clotet i Juanr, Rosa	2016	492▲	38
7	Kolina, Vera	Centro de estudios del mar Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)	Biurrun, F. Javier (Francisco Javier); Blasco Miguel, Jorge; Casals, Albert, 1941; Vendrell i Amat, Jaume	2010	467↗	15
8	Pérez Aiyer, Ross	Centro de producción y desarrollo industrial en la fábrica Llandrich Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)	Roca Blanch, Estanislao; Pardal March, Cristina; Bilbao España, Ibón; Vázquez, Fermín	2015	466▲	55
9	Manzano Laina, Jacobo	Centro Agrícola del Rec Major: recuperación del espacio agrícola del Pou Boronat Treballs de Fi del Màster Universitari en Arquitectura (MARqEtsaB) (Pla 2015)	Peñín Llobell, Alberto	2020	458▲	44
10	Garcés Terme, Antoni	Especificitat i autonomia: estació de tren a Manresa Treballs de Fi del Màster Universitari en Arquitectura (MARqEtsaB) (Pla 2015)	Zubelzu Viarje, Ana; Mir Teixidor, Enrique	2022	414↗	235

11	Mosto Zavala, Paloma	Entre Santa Eulalia y la Torrasa. Reconciliando la ciudad productiva Projecte Final de Grau en Arquitectura (Pla 2010)	Salvadó Cabré, Anton Maria; Blasco Miguel, Jorge; Pardo Marín, Félix; Casamor, Carles	2017	353▲	28
12	Bellera Fernández de la Cruz, Luis	Porta Barcelona Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)	Roca Blanch, Estanislao; Bilbao España, Ibón; Pardal March, Cristina; Vázquez, Fermín	2015	343▼	28
13	Solano Domínguez, Belén	A resguardo en la colina: centro de día y residencia para la visibilización de los beneficios de la naturaleza en la salud mental Treballs de Fi del Màster Universitari en Arquitectura (MARqEtsaB) (Pla 2015)	Valor Montero, Jaume; Blanco Granada, Jaime	2021	335▲	317
14	Ferrer i Rosselló, Bàrbara	404080: recuperació de l'eix industrial de Santa Margalida Treballs de Fi del Màster Universitari en Arquitectura (MARqEtsaB) (Pla 2015)	Zubelzu Viarje, Ana; Mir Teixidor, Enrique	2022	326↗	181
15	Hernández Chamorro, Ana	Construyendo resiliencia. Centro comunitario en la costa de Bangladesh Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)	Sabaté Bel, Joaquín; Peñín Llobell, Alberto; Urbano Salido, Jorge; Baquero Riazuelo, Iñiqui	2017	324▼	44
16	Díaz Rodríguez, Jorge	Biblioteca y centro cívico en el casco histórico de Lisboa Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)	Moya Ferrer, Lluís; Domingo Domingo, Carmen; Roca Blanch, Estanislao; Torres Torres, Raimon	2012	315▲	20
17	Mercadal Moll, Sebastià	Awditori a Ciutadella de Menorca Projecte Final de Grau en Arquitectura (Pla 2010)	Linares Soler, Alfredo; Calderón Valdiviezo, Lucrecia Janneth; Alonso Maleta, María Aránzazu	2018	305▲	24
18	Burston, Daniel	Un paisaje de memoria: la adecuación de las ruinas históricas y memorial de la Guerra Civil, Belchite Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)	Díaz Gómez, César; Biurrun Salanueva, Francisco Javier; Marín Herrera, Juan Antonio; Guardia, F.	2014	295▲	18
19	Gascón Climent, Eduardo; Partida Muñoz, Mara Gabriela	El recinto y el jardín secreto: consolidación del recinto del Laberinto de Horta Treballs de Fi del Màster Universitari en Arquitectura (MARqEtsaB) (Pla 2015)	Sarria Sánchez, Ignasi	2022	288↗	142
20	Garcia Acín, Oihana	Activación urbana de la manzana de la antigua tabacalera en el centro de Huesca Projecte Final de Carrera en Arquitectura (Pla 1994)	Roca Blanch, Estanislao; Pardal March, Cristina; Bilbao España, Ibón; Vázquez, Fermín	2016	285▼	31



Els tres programes comparats en aquest apartat demanen als alumnes fer treballs de caire similar, basats en elaborar un projecte arquitectònic. Per tant, els comparem des del punt de vista d'un usuari que estigui interessat en aquest tipus de treball. Podem veure com els treballs més consultats són els dels darrers anys, tant en el cas d'MARqETSAB com en el Pla 2010.

El nombre de treballs dipositats en el Pla 1994 i Pla 2010 no ha canviat respecte l'any anterior. Per tant, segueixen estant en el 99% de treballs en accés obert (Pla 1994) i el 81% Pla 2010. Pel que fa als treballs del programa MARqETSAB, el percentatge (arrodonint decimals) es manté: el 88% dels treballs es troben en accés obert.



Pel que fa als 20 treballs més descarregats, podem veure que la majoria encara són del Pla 1994 o de qualsevol data. Els dels 5 treballs més descarregats llegits entre 2021 i 2022 són del programa MArqETSAB. Igual que l'any passat, el treball amb més consultes és "*Cine en Locarno*" d'**Inés Pérez Stribel** amb més d'un miler de descàrregues durant l'any 2021. Van dirigir o van formar part del tribunal **Jordi Garcés, Josep Parcerisa Bundó, Agustí Obiol Sánchez, i D. Ferrer**. Es va presentar l'any 2009 per a la titulació d'Arquitectura (Pla 1994).

Recollint les dades totals d'accés obert. El 91% dels treballs d'aquesta tipologia es troben en accés obert. L'any passat, el percentatge era el 92%. Per tant, la proporció de treballs en accés obert ha disminuït lleugerament.

Màster universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-BarcelonaArch (MBArch)

	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Carrancá Palomo, Humberto	Diagnóstico, análisis y propuestas sobre el transporte público del Área Metropolitana de Monterrey Línia: Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica	Marmolejo Duarte, Carlos Ramiro	2017	9.127▲	305
2	Masip Vilà, David	Materiales termocrómicos como tecnología pasiva en cubierta Línia: Innovació Tecnològica a l'Arquitectura	Crespo Sánchez, Eva	2019	1.483▲	158
3	Barrón Infante, Rosa Liz	El Río Rímac, como estructurador urbano: Estudio de las riberas del río Rímac en el área central y criterios de intervención para su entorno urbano inmediato Línia: Urbanisme	Franquesa Sánchez, Jordi	2021	1.416▲	292
4	Pacheco Zuñiga, Orlando Carlos	El impacto ambiental de la vivienda multifamiliar en la ciudad de Lima: análisis comparativo de los tipos arquitectónicos en base a la densidad urbana Línia: Innovació Tecnològica a l'Arquitectura	París Viviana, Oriol	2020	1.337▲	234
5	Jara Alata, Aarón	Transporte público sostenible en Lima: una aproximación al análisis coste-beneficio entre los sistemas BRT y LRT Línia: Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica	Arellano Ramos, Blanca	2016	1.288▼	119
6	Mao, Hanzhang	Market promenade: rethinking market as a mix-used complex Línia: Contemporary Project	Ortega Cerdà, Lluís	2021	1.061↗	106
7	Garza Benavides, Luis Fernando de la	La vivienda de Monterrey a través del dibujo urbano Línia: Urbanisme	Rubert de Ventós, Maria	2020	813↗	86
8	Caprioli Fuentealba, Giovanna	El espacio intermedio en la vivienda colectiva: dispositivos arquitectónicos mediadores Línia: Projecte, Procés i Programació	Monteys Roig, Xavier	2020	799↗	134
9	Miranda Caycho, Víctor Anthony	Sistema público de bicicletas en Lima metropolitana: una alternativa de movilidad sostenible para la ciudad Línia: Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica	Arellano Ramos, Blanca	2017	723▼	12
10	Vidal Garcia, Andrés	Análisis del proceso constructivo de la iglesia Santa María del Mar: estudio del equilibrio global durante el proceso de construcción Línia: Restauració i Rehabilitació Arquitectònica	Portal Liaño, Jorge	2019	705▲	72
11	Reyes Pacchiotti, Alfonso	Arquitectura moderna de Punta Ballena y su comportamiento energético con tecnologías aplicadas del siglo XXI Línia: Innovació Tecnològica a l'Arquitectura	Crespo Sánchez, Eva	2020	672▲	48
12	Sepúlveda Navarro, Leonardo Aníbal	Coliving: una alternativa colaborativa a la vivienda tradicional en Barcelona Línia: Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica	Arellano Ramos, Blanca	2020	650▲	362

13	Escolano Farto, Diego	Sistemas de protección solar dinámicos Línia: Innovació Tecnològica a l'Arquitectura	Crespo Sánchez, Eva	2018	599▲	152
14	Rojas Muñoz, Karina Jimena	Rehabilitación de viviendas de valor patrimonial en el centro histórico de Lima (Lima-Perú) Línia: Restauració i Rehabilitació Arquitectònica	Cornadó Bardón, Còssima	2020	547↗	141
15	Camacho Leyva, Victoria Palestina	Propuesta de un sistema de entramado ligero de madera para la vivienda de interés social en Lima, Perú Línia: Innovació Tecnològica a l'Arquitectura	Blasco Miguel, Jorge; Giraldo Forero, María del Pilar	2021	530↗	261
16	Olea Fonti, Paula Stefania	La casa como microciudad: una ciudad doméstica formada por habitaciones Línia: Projecte, Procés i Programació	Monteys Roig, Xavier	2020	502↗	829
17	Yañez Coronel, María Isabel	Estudio y mejoramiento acústico en terrazas de restaurantes en el Ensanche de Barcelona Línia: Innovació Tecnològica a l'Arquitectura	Daumal Domènech, Francesc de Paula; Caballero Marcos, Isabel Amaya; Zamora i Mestre, Joan-Lluís	2018	439▼	44
18	Almeida Do Nascimento, Ciro	La industria de la madera contralaminada (CLT) y su aplicación en la construcción: estudio sobre la situación actual en Brasil Línia: Innovació Tecnològica a l'Arquitectura	Giraldo Forero, María del Pilar	2020	415▲	142
19	Parthasarathy, Sneha	Reimagining Necklace Road: exploring new forms of public space for Hyderabad City Línia: Contemporary Project	González Raventós, Aquiles	2016	402▲	38
20	Yepes Rodríguez, Carlos Andrés	La revista "Hogar y arquitectura" de 1955 a 1977: modelando la vivienda social Línia: Teoria, Història i Cultura	Rosselló i Nicolau, Maribel	2020	382↗	76

Màster universitari en Estudis Avançats en Disseny-Barcelona (MBDesign)

	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Xu, Yiyang	The use of natural light and color in meditation spaces: an application in a pavilion in China	Fort Mir, Josep Maria	2021	1.054 ↗	111
2	Vargas Ramírez, Julián	Mobiliario urbano inclusivo	Ventura Casellas, Heura	2021	651 ↗	222
3	Soto Rodríguez, Lucía	Co-diseño para la mejora de la experiencia de aprendizaje universitaria	Trullols Farreny, Enric; Monguet Fierro, José María	2021	640 ▲	53
4	Vargas Galarza, Nicolás	Diseño para la reducción del estrés en salas de espera de hospital en épocas de COVID-19: replanteamiento de la experiencia en la sala de espera de Urgencias del Hospital Clínic en medio de la pandemia de coronavirus de 2019-2020	Ventura Rodà, Oriol	2020	532 ▲	153
5	Vega Fernández, Elena	Designing flexible learning spaces for a positive impact: the cork castles system	Fort Mir, Josep Maria	2020	480 ▲	38
6	García Martín, Joel Tomás	Diseño de sistema para el fomento del reciclaje de residuos hospitalarios no peligrosos	Ventura Casellas, Heura	2020	398 ▲	349
7	Fontoira Araújo, Iago	Bastardeando la arquitectura hostil	Teruel Samso, Josep Joan	2020	295 ▲	223
8	Navarro Leiva, Daniel	Mejora de la gestión, integración y calidad de vida de los gatos callejeros presentes en espacios urbanos: descentrando el humano en diseño	Voltas Aguilar, Jordi; Mestres Domenech, Francesc	2020	226 ▼	183
9	Mascareño Torres, Andrea	Mextingo: campaña de concienciación sobre la fauna en peligro de extinción en México	Moret Viñals, Oriol	2020	193 ▲	277
10	Arruti Lozano, José Luis	Social design with Barcelona homeless	Hernández Falagán, David	2020	171 ▲	37
11	Medellín Márquez, Natalia	Inter-multicultural education for children: cultural pluralism learning for children app "Trip-Tap"	Monguet Fierro, José María	2020	168 ↗	19
12	Hernández Blázquez, Laura	From an invasive to an immersive language in virtual environments: tools to prevent Infoxication in our near future	Fort Mir, Josep Maria	2021	165 ↗	170
13	Lerma Cervera, José Vicente	Koinonik: conceptualización, diseño e implementación de un producto editorial digital	Gonzalez Mardones, Sheila	2021	161 ↗	65
14	Bravo Verdugo, Valentina	Atrapanieblas: recolección sostenible de agua para zonas rurales	Hernández Falagán, David	2020	159 =	124
15	Salihoglu, Elif	Göcebe	Martínez Antúnez, Nora Isabel; Gomes, Renata	2021	145 ↗	153
16	Inguaggiato, Pietro	How to design the next decade's kitchen	Voltas Aguilar, Jordi; Botton Halfon, Jocelyne	2020	138 ▼	38
17	Kaulicke Bracamonte, Klaus Jan	Diseño de un vehículo eléctrico para el comercio en Gambia bajo un enfoque DIY, con miras a replicarse en contextos similares	Luna Alloza, Álvaro; López Martínez, Joan Antoni	2020	133 ▲	45
18	Zúñiga Díaz, Myriam Beatriz	Self built city: enhancing the self-building process in Lima, Perú	Fort Mir, Josep Maria	2020	129 ↗	78

19	Palacios Marín, Clara	Desarrollo de un exoesqueleto destinado a la rehabilitación complementada con realidad virtual: propuesta de implementación para pacientes con lesión en el miembro inferior	Navarro Delgado, Isidro	2022	127 ↗	88
20	Yela Paradas, Albert	Diseño de una safe house, mediante un sistema de asistente virtual	Voltas Aguilar, Jordi	2021	126 ↗	77

Màster universitari en Paisatgisme (MBLandArch)

	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Jiménez Cerrada, César	Camí de les Canyes	Spanou, Ioanna; Zahonero Xifre, Anna	2017	405 ▲	28
2	Ines Cot, Marta	Delta de l'Ebre: proposta d'un nou equilibri productiu resilient al canvi climàtic	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2020	122 ▲	64
3	Baracaldo Guerrero, Ricardo Elías	El Cap de Creus y sus masías: una vocación del paisaje	Spanou, Ioanna; Zahonero Xifre, Anna	2022	107 ↗	97
4	Zegarra Tipismana, Blanca Carolina	Simbiosis de extremos: activación de paisajes latentes para una ciudad resiliente	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2021	95 ↗	62
5	Torres Estrada, Javier	Metamorfosis del paisaje en el Bajo Ter	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2022	93 ↗	30
6	Rodríguez Calzada, Laura	Land escapes climáticos: refrescando Madrid	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2021	86 ▲	60
7	Puig Ros, Alba	Entre aguas	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2020	70 ▼	72
8	Odrjijn, Stanislava	Flowing Together - From Small to Large: the Clyde River in Galsgow, Scotland	Spanou, Ioanna; Zahonero Xifre, Anna	2021	70 ↗	51
9	Mestre Risse, Laia	La vida al marge del camí: estructures de paisatge per al suport de la biodiversitat a La Garrotxa d'Empordà	Spanou, Ioanna; Zahonero Xifre, Anna	2022	69 ↗	77
10	Gutiérrez Bordegaray, Leire	¿Resistencia o adaptación?: el Delta del Ebro ante el cambio climático	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2020	69 ▼	23
11	Díaz-Asensio García, Víctor	Otras Barcelonas: ensayos y tentativas sobre una ciudad posible	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2021	59 ▼	79
12	Tang, Zeyu	Diseño del paisaje del refugio contra inundaciones de Wanzhou	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2021	58 ↗	42
13	Rojas Poggini, Ignacio	Adaptación del frente marítimo de Barcelona ante los efectos del cambio climático: medidas basadas en la resiliencia costera aplicadas a la Barceloneta	Spanou, Ioanna; Zahonero Xifre, Anna	2021	56 ↗	104

14	Covi, Caterina	Infierno en Collserola: estrategias y acciones para mitigar la catástrofe	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2021	55▼	37
15	Chamilaki, Ourania	Trascender: Gran Vía y otras visiones	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2021	52↗	54
16	Dabbas, Shereen Mutassem Abdallah	Where water goes: desert drainage systems as refuge landscapes: designing Wadi Al Rettami	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2021	51↗	31
17	Rodríguez Gutiérrez, Vivian	Funeral por un glaciar	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2021	48↗	58
18	Secchi Tarrés, Ariana	Efecto dominó, refugios climáticos en el río Onyar	Spanou, Ioanna; Zahonero Xifre, Anna	2021	47▼	40
19	Sanabria Méndez, Karol Marcela	Cuerpos de agua productivos en el Delta del Ebro: estrategias frente al cambio climático	Zahonero Xifre, Anna; Spanou, Ioanna	2020	45▲	50
20	Rodríguez Serpa García, Ana Laura	Interfaz: ecosistemas en transición en el Delta del Ebro	Spanou, Ioanna; Zahonero Xifre, Anna	2020	45=	35

Programes de màster oficials (Pla 2009)

	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Infante Paez, Jair Duvan	Elemento de unión para contenedores de carga marítimos: uso de estructuras recicladas para construcción de edificaciones en altura Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Garcia Carrera, David; Payola Lahoz, Jordi	2014	6.253▼	79
2	Meza Parra, Sandra Karina	La vivienda social en el Perú: evaluación de las políticas y programas sobre vivienda de interés social: caso de estudio: programa "Techo Propio" Màster universitari en Gestió i Valoració Urbana	Arellano Ramos, Blanca	2016	6.123▼	1.280
3	Blanco Blanch, Patricia	Pretensado de columnas Tensegrity para el incremento de rigidez axial Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Garcia Carrera, David; Payola Lahoz, Jordi	2010	3.539▼	44
4	Salas Parra, John Jairo	Propuesta de un sistema constructivo para vivienda social para las zonas andinas de Colombia Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Paricio Casademunt, Antoni	2016	3.382▲	104
5	Boada i Xairó, Salvador	Los límites del vidrio: aproximación analítica a los límites de las prestaciones energético-lumínicas del vidrio Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Paricio Ansuategui, Ignacio	2013	2.578▼	25

6	Moreno González, Carmen Patricia	Análisis de daños estructurales causados por sismos en escuelas públicas de Rep. Dom.: reparación y propuesta de mejora de elementos estructurales de hormigón armado antes y después de un sismo Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	González Barroso, José M.; Albareda Valls, Albert	2014	2.215▲	27
7	Méndez Lora, Kelvin Rafael	Paneles estructurales de poliestireno expandido: análisis energético en el clima tropical- húmedo de santo domingo y aplicado a la vivienda social (caso sistema EMMEDUE) Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Avellaneda Diaz-Grande, Jaime	2014	2.004▼	155
8	Bomporidou, Sofia	La analogía y la metáfora: reflexiones entorno a su papel en el proceso del proyecto de arquitectura. Màster universitari en Teoria i Pràctica del Projecte d'Arquitectura	Linares Soler, Alfredo	2009	1.615▼	21
9	Guzmán, Dalina	Externalidades de la apropiación del espacio público por el comercio formal e informal: barrio comercial de La Vega, Santiago Màster universitari en Gestió i Valoració Urbana	Biere Arenas, Rolando Mauricio	2015	1.295▼	477
10	Rodríguez María, Alberto José	La asociatividad territorial en Colombia: una caracterización de las asociaciones de municipios y las áreas metropolitanas, en cuanto a su función e impacto sobre el territorio Màster universitari en Gestió i Valoració Urbana	Biere Arenas, Rolando Mauricio	2013	1.238▼	20
11	Werner, Carolina de Marco	Transformable and transportable architecture: analysis of buildings components and strategies for project design Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Sastre Sastre, Ramon	2013	1.216↗	160
12	Hernández Morel, Gabriela de los Milagros	Fachadas disipadoras de calor: recursos para el diseño arquitectónico Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Zamora i Mestre, Joan-Lluís	2016	1.127▼	118
13	Such Sanmartín, Roger	Las casas recinto en la obra de Mies van der Rohe Màster universitari en Teoria i Pràctica del Projecte d'Arquitectura	Brosa Real, Víctor	2009	1.023▼	17
14	Cordero Ordóñez, Adriana Ximena	Microclima y confort térmico urbano: análisis sobre la influencia de la morfología del cañón urbano caso de estudio en los barrios el Raval y Gracia, Barcelona Màster universitari en Arquitectura, Energia i Medi Ambient	Coch Roura, Helena; Salvati, Agnese	2014	1.004▼	40
15	Butrón Quispe, Mayra Roxelana	"Análisis de ciudades intermedias y el proceso de urbanización" caso: Juliaca – Peru Màster universitari en Gestió i Valoració Urbana	Arellano Ramos, Blanca	2015	973▼	272
16	Cleves Vélez, Gina	Instrumentos de gestión del suelo y producción de suelo para vivienda de interés social en Colombia: el caso de Bogotá D.C. Màster universitari en Gestió i Valoració Urbana	Garcia-Almirall, M. Pilar; Biere Arenas, Rolando Mauricio	2016	958▼	36
17	Arias Holguín-Veras, Paloma Magdalena	Las rocas ornamentales como material de revestimiento en edificación: reporte sobre estado actual y tendencias Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Zamora i Mestre, Joan-Lluís	2015	908▼	29

18	Modesto Monedero, Maria Cristina	Evolución de los edificios en altura después del período icónico: análisis del desarrollo formal en la edificación en altura mediante la simulación fluidodinámica de la acción del viento (CFD) Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Garcia Carrera, David; Brufau Niubó, Roberto	2009	864▼	17
19	Alvarez Beaumont Grayeb, Lorena Denisse	Maison Carré. La reinterpretación arquitectónica de un sueño. Màster universitari en Teoria i Pràctica del Projecte d'Arquitectura	Biurrún Salanueva, Francisco Javier	2009	860↗	31
20	Shi, Jie	Study of the leftover space in the city based on reutilization: take the space under elevated road in Shanghai as an example Màster universitari en Gestió i Valoració Urbana	Marmolejo Duarte, Carlos Ramiro	2016	800↗	113

Màster en Arquitectura i Sostenibilitat: Eines de Disseny i Tècniques de Control Mediambiental

	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Ruiz Botello, Patricia	Arquitectura de las haciendas coloniales de México	Usón Guardiola, Ezequiel	2011	8.070▲	240
2	Borsani, Maria Silvia	Materiales ecológicos: estrategias, alcance y aplicación de los materiales ecológicos como generadores de hábitats urbanos sostenibles	Usón Guardiola, Ezequiel	2011	6.434▼	2.612
3	Núñez Zorrilla, María del Pilar	Arquitectura vernácula y colonial dominicana	Usón Guardiola, Ezequiel	2011	3.222▼	114
4	González Roza, Pablo	El clima y principios de diseño para arquitectura bioclimática en los Andes tropicales	Usón Guardiola, Ezequiel	2010	1.793▼	35
5	Broutin, Michelle	Sostenibilidad & salud: beneficios de la arquitectura sostenible para la salud	Usón Guardiola, Ezequiel	2010	1.771▲	57
6	García Luna Romero, Ana Cristina	La estética de la sostenibilidad	Usón Guardiola, Ezequiel	2011	226▼	24
7	Carranza, Marcela	¿Existen técnicas adecuadas de construcción con tierra para países sísmicos?	Usón Guardiola, Ezequiel	2010	217▼	206
8	Trevisan Santos Ribeiro, Paula	Utilización de técnicas alternativas en las viviendas sociales de Chiapas: sistema Domotej + cubierta verde: caso de estudio en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México	Usón Guardiola, Ezequiel	2011	204▼	43
9	Umaña Morera, Marisel	Sostenibilidad y ciclo de vida de los materiales	Usón Guardiola, Ezequiel	2011	138▼	133
10	Capote Soares, Joana	Certificación energética de edificios: cuadro comparativo europeo y su influencia en la arquitectura contemporánea	Usón Guardiola, Ezequiel	2010	131▼	27
11	Tarrida i Llopis, Marçal	Aprender sobre las cubiertas verdes urbanas a través del Caso Augustenborg	Usón Guardiola, Ezequiel	2010	117▼	28
12	Leymonie, Martín	Por qué la madera	Usón Guardiola, Ezequiel	2010	86▼	16
13	Santiago Elorriaga, Jokin	Adaptación al cambio climático del sur de Sabadell: plan para el desarrollo de una red de conectores climáticos y la creación de una superamanzana bioclimática	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2022	57↗	51
14	Uriarte Gilabert, Alejandro	Estrategias sostenibles de la arquitectura religiosa en Chile desde la colonización	Usón Guardiola, Ezequiel	2011	52▲	10
15	Matallana Matallana, Carlos	Gestión de residuos de construcción y demolición	Usón Guardiola, Ezequiel	2010	44▲	47
16	Seijo Negrón, Nathalia Marie; Carter, Sofia	Climate change adaptation plan: metropolitan system of Sabadell	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2022	40↗	58

17	de Arroxelas Galvão, Natália Maria	Análisis bioclimática de un ejemplar modernista brasileño: Casa Lisanel de Melo Motta, 1953	Usón Guardiola, Ezequiel	2011	34▼	23
18	Lasauca Mora, Aina; Zoccoli, Jonathan Louis	Plan urbanístico de adaptación climática de Sabadell	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2022	28↗	29
19	Dheming Flores, Xiomara Eugenia; Godoy Vega, Alejandra Fabiola	Plan de adaptación al cambio climático del sistema urbano de Sabadell	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2022	18↗	43
20	Angerri Garrofé, Adrià; Coch Codinach, Jordi; Ruana Jornet, Virginia	Pla d'adaptació i mitigació climàtica per al barri de Can Feu Gràcia, Sabadell	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2022	14↗	45

Màster en Planificació Urbana i Sostenibilitat

	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Carbonés Camps, Marta; Del Campo Echeverría, Josu	Plan de adaptación y mitigación frente a la emergencia climática del Área Metropolitana de Bilbao	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2021	68▲	78
2	Herrera Correal, Gabriela; Rydygier de Ruediger, Paula	Plan de adaptación y mitigación frente al cambio climático del sistema urbano de Bilbao	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2021	34▲	59
3	Ghio, María Belén; Hernández Jara, Felipe César	Plan de adaptación y mitigación al cambio climático: Bilbao y la Estación de Abando	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2021	27▲	36
4	Fuller, Alexander Javier; Maldonado Tamayo, Anthony Javier	Plan urbano de mitigación del cambio climático: caso Bilbao	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2021	17▼	28
5	Calleja Cantú, Ana María	Plan de adaptación y mitigación climática para el sistema urbano: Bilbao	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2021	16▼	32

Màster en Projectació Urbanística

	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Piñol Susperregui, Joana	Volver a las raíces: el tratamiento del borde urbano-rural para la puesta en valor de la identidad del paisaje rural vasco	Sabaté Bel, Joaquin; Cho, Meehwa	2022	137↗	103

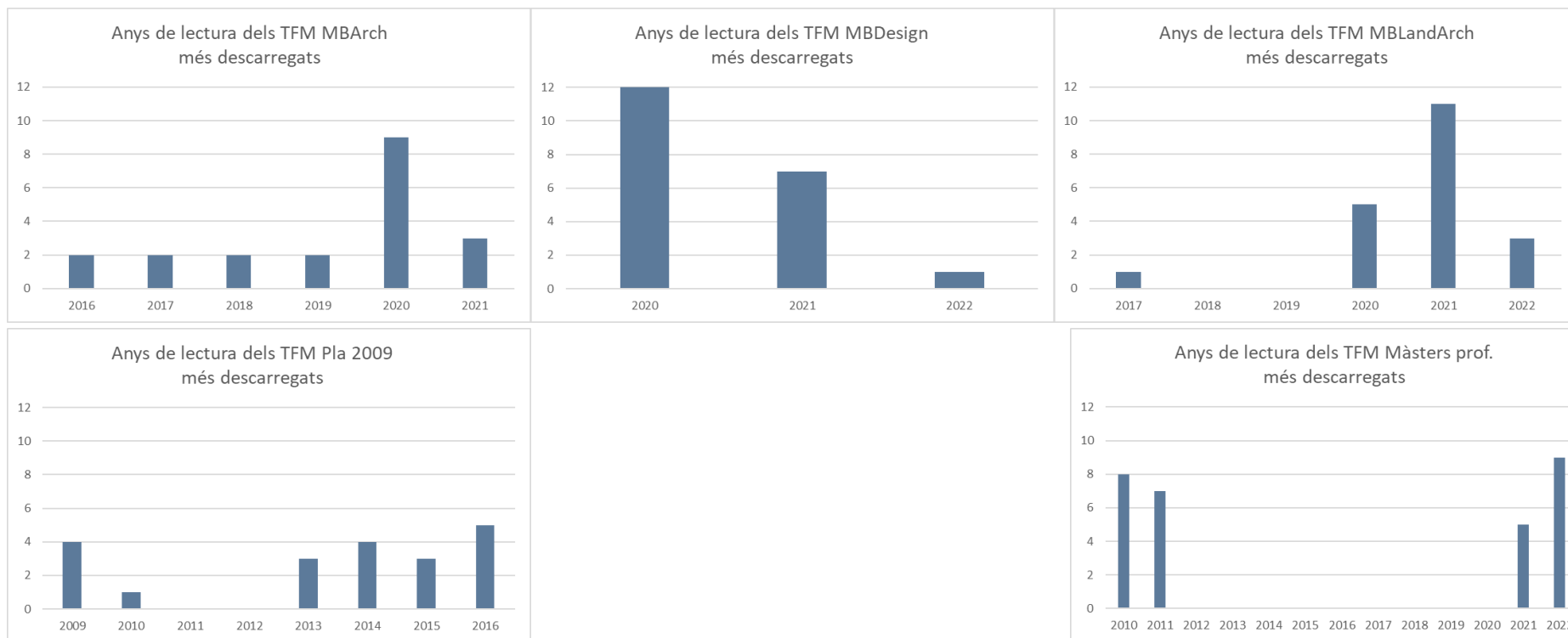
Postgrau en Smart Cities: Urbanisme, Tecnologia i Sostenibilitat

	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Gallego Salse, Joan; Úbeda Halcón, David	Comunidad Poblenu	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2022	34 ↗	16
2	Guzmán Rodríguez, Ana Noelia; Sevalle Apablaza, Danitza	Poble-Viure	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2022	33 ↗	14
3	Zamora Tamayo, Miguel Ángel; Zhang, Xu; Orozco, Hernán	Poblesport	Arellano Ramos, Blanca; Roca Cladera, Josep	2022	32 ↗	8

Recull dels 20 Treballs de Fi de Màster més descarregats

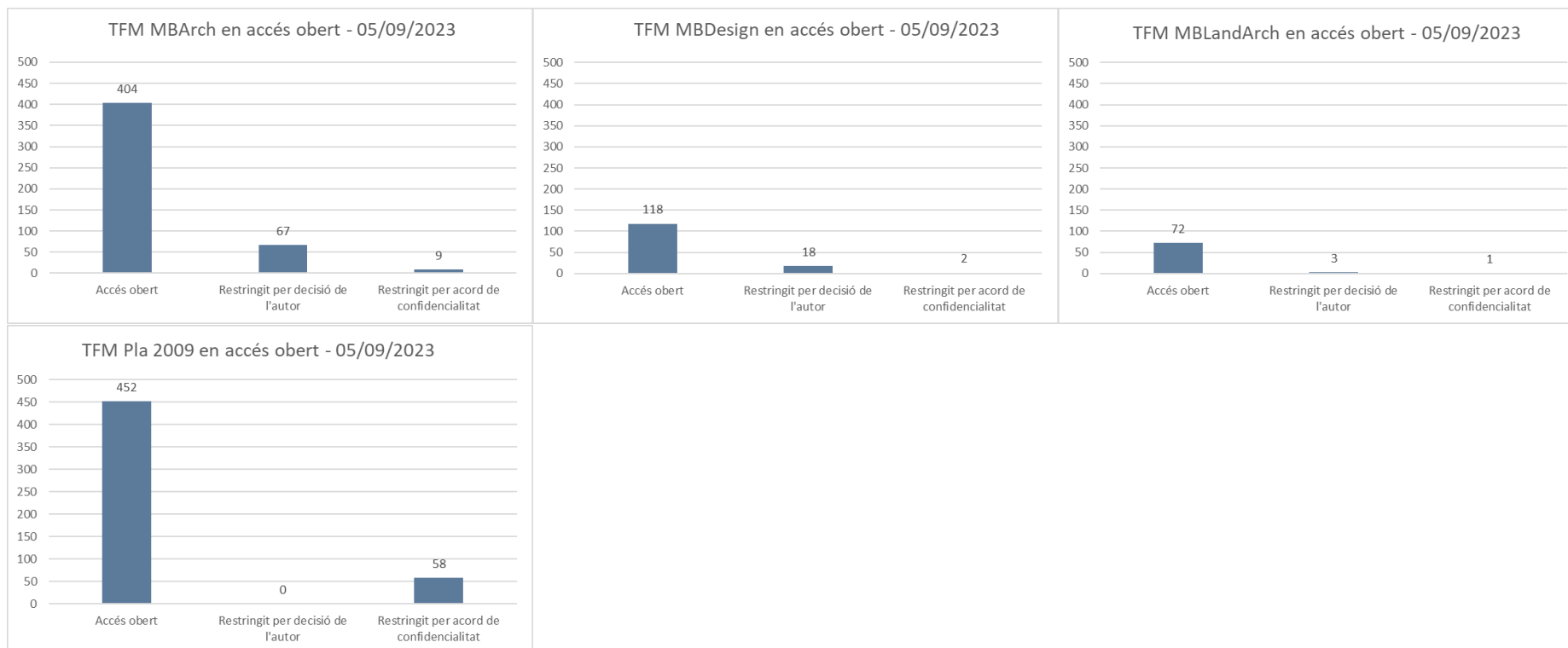
	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Carrancá Palomo, Humberto	Diagnóstico, análisis y propuestas sobre el transporte público del Área Metropolitana de Monterrey MBArch. Línia: Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica	Marmolejo Duarte, Carlos Ramiro	2017	9.127 ▲	305
2	Ruiz Botello, Patricia	Arquitectura de las haciendas coloniales de México Màster en Arquitectura i Sostenibilitat	Usón Guardiola, Ezequiel	2011	8.070 ▼	240
3	Borsani, Maria Silvia	Materiales ecológicos: estrategias, alcance y aplicación de los materiales ecológicos como generadores de hábitats urbanos sostenibles Màster en Arquitectura i Sostenibilitat	Usón Guardiola, Ezequiel	2011	6.434 ▼	2.612
4	Infante Paez, Jair Duvan	Elemento de unión para contenedores de carga marítimos: uso de estructuras recicladas para construcción de edificaciones en altura Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Garcia Carrera, David; Payola Lahoz, Jordi	2014	6.253 ▼	79
5	Meza Parra, Sandra Karina	La vivienda social en el Perú: evaluación de las políticas y programas sobre vivienda de interés social: caso de estudio: programa "Techo Propio" Màster universitari en Gestió i Valoració Urbana	Arellano Ramos, Blanca	2016	6.123 ▼	1.280
6	Blanco Blanch, Patricia	Pretensado de columnas Tensegrity para el incremento de rigidez axil Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Garcia Carrera, David; Payola Lahoz, Jordi	2010	3.539 ▼	44
7	Salas Parra, John Jairo	Propuesta de un sistema constructivo para vivienda social para las zonas andinas de Colombia Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Paricio Casademunt, Antoni	2016	3.382 ▲	104
8	Núñez Zorrilla, María del Pilar	Arquitectura vernácula y colonial dominicana Màster en Arquitectura i Sostenibilitat	Usón Guardiola, Ezequiel	2011	3.222 ▼	114

9	Boada i Xairó, Salvador	Los límites del vidrio: aproximación analítica a los límites de las prestaciones energético-lumínicas del vidrio Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Paricio Ansuategui, Ignacio	2013	2.578▼	25
10	Moreno González, Carmen Patricia	Análisis de daños estructurales causados por sismos en escuelas públicas de Rep. Dom.: reparación y propuesta de mejora de elementos estructurales de hormigón armado antes y después de un sismo Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	González Barroso, José M.; Albareda Valls, Albert	2014	2.215▼	27
11	Méndez Lora, Kelvin Rafael	Paneles estructurales de poliestireno expandido: análisis energético en el clima tropical- húmedo de santo domingo y aplicado a la vivienda social (caso sistema EMMEDUE) Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura	Avellaneda Diaz-Grande, Jaime	2014	2.004▼	155
12	González Rozo, Pablo	El clima y principios de diseño para arquitectura bioclimática en los Andes tropicales Màster en Arquitectura i Sostenibilitat	Usón Guardiola, Ezequiel	2010	1.793▼	35
13	Broutin, Michelle	Sostenibilidad & salud: beneficios de la arquitectura sostenible para la salud Màster en Arquitectura i Sostenibilitat	Usón Guardiola, Ezequiel	2010	1.771▲	57
14	Bomporidou, Sofia	La analogía y la metáfora: reflexiones entorno a su papel en el proceso del proyecto de arquitectura. Màster universitari en Teoria i Pràctica del Projecte d'Arquitectura	Linares Soler, Alfredo	2009	1.615▼	21
15	Masip Vilà, David	Materiales termocrómicos como tecnología pasiva en cubierta MBArch. Línia: Innovació Tecnològica a l'Arquitectura	Crespo Sánchez, Eva	2019	1.483▲	158
16	Barrón Infante, Rosa Liz	El Río Rímac, como estructurador urbano: Estudio de las riberas del río Rímac en el área central y criterios de intervención para su entorno urbano inmediato MBArch. Línia: Urbanisme	Franquesa Sánchez, Jordi	2021	1.416▲	292
17	Pacheco Zuñiga, Orlando Carlos	El impacto ambiental de la vivienda multifamiliar en la ciudad de Lima: análisis comparativo de los tipos arquitectónicos en base a la densidad urbana MBArch. Línia: Innovació Tecnològica a l'Arquitectura	París Viviana, Oriol	2020	1.337▲	234
18	Guzmán, Dalina	Externalidades de la apropiación del espacio público por el comercio formal e informal: barrio comercial de La Vega, Santiago Màster universitari en Gestió i Valoració Urbana	Biere Arenas, Rolando Mauricio	2015	1.295▼	477
19	Jara Alata, Aarón	Transporte público sostenible en Lima: una aproximación al análisis coste-beneficio entre los sistemas BRT y LRT MBArch. Línia: Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica	Arellano Ramos, Blanca	2016	1.288▼	119
20	Rodríguez María, Alberto José	La asociatividad territorial en Colombia: una caracterización de las asociaciones de municipios y las áreas metropolitanas, en cuanto a su función e impacto sobre el territorio Màster universitari en Gestió i Valoració Urbana	Biere Arenas, Rolando Mauricio	2013	1.238▼	20



Els 20 Treballs de Fi de Màster de cada modalitat, podem veure com els més consultats són a partir de 2020. Tot i que encara s'utilitzen força alguns treballs del Pla 2009.

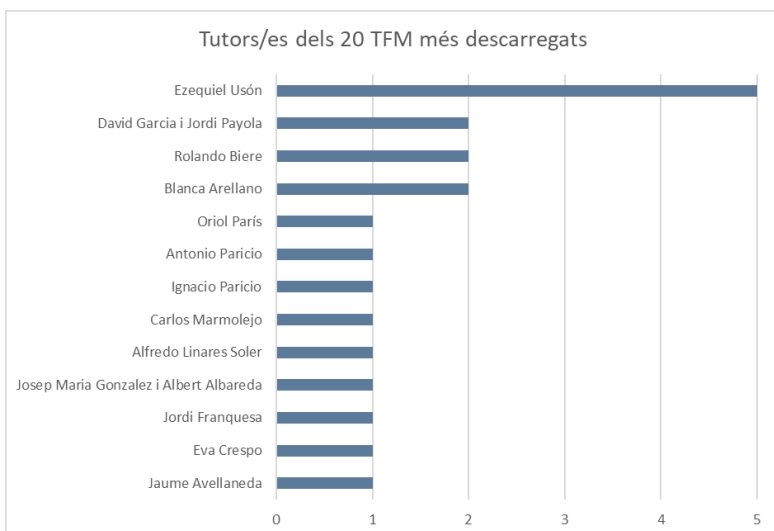
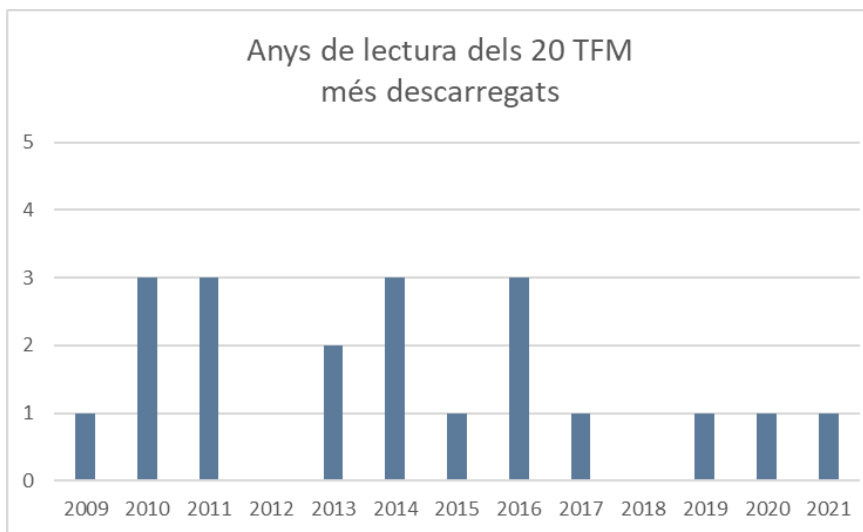
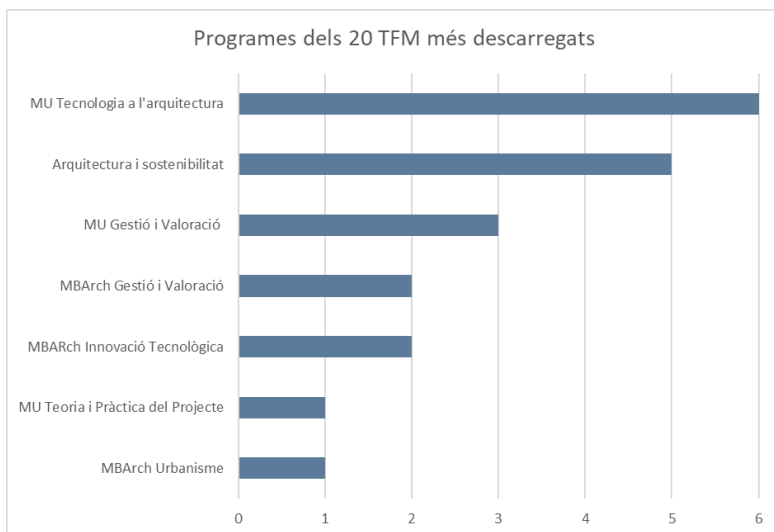
Pel que fa als màster professionals de la UPC School, a més dels més recents també es consulten força els llegits entre 2010 i 2011 del Màster en Arquitectura i Sostenibilitat.



Pel que fa a l'accés obert, el 84% dels treballs d'MBArch es troben en accés obert. Això representa un augment de l'1% respecte l'any anterior. En el cas d'MBDesign, és el 85,5% en accés obert. Cosa que representa un augment de 1,5% respecte l'any anterior. Pel que fa a MBLandArch el percentatge és del 95%. Per tant, és un 2% d'augment respecte l'any anterior. En el cas dels programes del Pla 2009 la proporció de treballs en accés obert no ha variat: el 88%

Tots els treballs dipositats provinents dels programes de màster professionals de la UPCSchool es troben en accés obert.

Per tant, en general el percentatge de treballs finals de màster en accés obert ha sigut superior a l'any anterior.



Observant els 20 treballs més descarregats veiem un lleuger canvi, doncs tot i que el Màster en Arquitectura i Sostenibilitat i els treballs tutoritzats per Ezequiel Usón són dels 20 primers, el programa amb més treballs entre els 20 primers és el Màster Universitari en Tecnologia a l'Arquitectura.

El treball més descarregat es tracta de *“Diagnóstico, análisis y propuestas sobre el transporte público del Área Metropolitana de Monterrey”* de **Humberto Carranca**, tutoritzat per **Carlos Marmolejo** presentat en el marc del MBArch. Línia: Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica l'any 2017. Ha estat descarregat 9.127 cops durant el 2022.

Els anys de lectura dels Treballs de Fi de Màster són variats, igual com els programes de màster i tutors.

Tesis doctorals

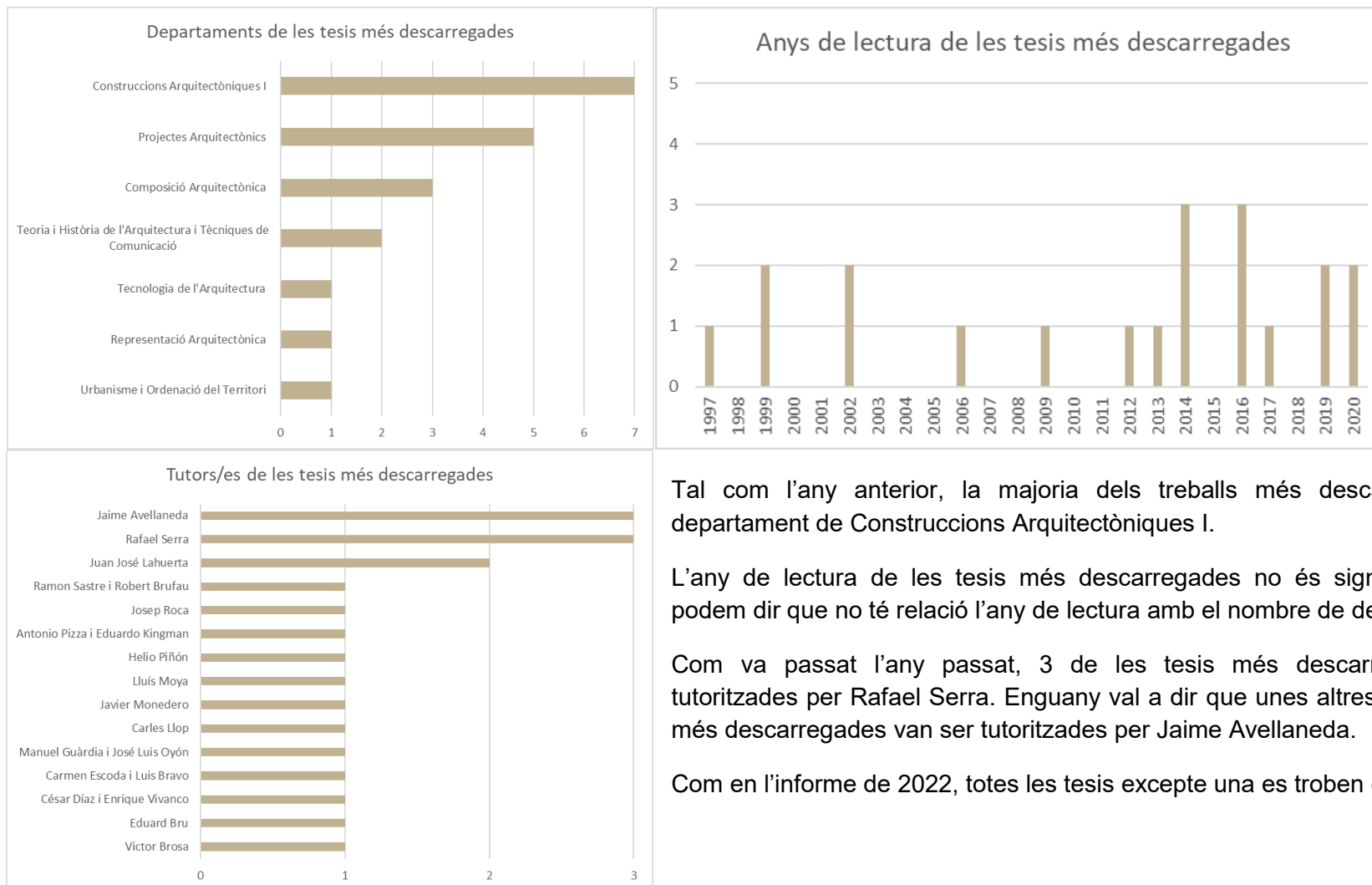
	Autor/a	Títol	Director/a	Any	Descàrregues	Visites
1	Salas Delgado, Eduardo	Actualidad y futuro de la arquitectura de bambú en Colombia : Simón Velez : símbolo y búsqueda de lo primitivo Tesi Departament de Construccions Arquitectòniques I	Avellaneda Diaz-Grande, Jaime	2006	5.679▲	364
2	Ochoa de la Torre, José Manuel	La vegetación como instrumento para el control microclimático Tesi Departament de Construccions Arquitectòniques I	Serra Florensa, Rafael	1999	2.953▼	703
3	Monard Arciniegas, Alexka Shayarina	Arquitectura moderna de Quito, 1954-1960 Tesi Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació	Pizza de Nanno, Antonio; Kingman Garcés, Eduardo	2020	2.569▲	237
4	Porretta, Daniele	L'immagine della città del futuro nella letteratura distopica della prima metà del '900 Tesi Departament de Composició Arquitectònica	Lahuerta Alsina, Juan José	2014	2.528▼	75
5	Camino Solórzano, Alejandro Miguel	Evolución y características tipológicas de la vivienda en Manabí, Ecuador Tesi Departament de Projectes Arquitectònics	Díaz Gómez, César; Vivanco, Enrique	1999	1.817▼	271
6	Masip Bosch, Enric	Five forms of emotion : Kazuo Shinohara and the house as a work of art Tesi Departament de Projectes Arquitectònics	Bru Bistuer, Eduard	2016	1.816▼	122
7	Señís López, Roger	Optimización de mallas estructurales de acero envolventes de edificios en altura. Análisis de las direcciones principales identificadas por sus líneas isostáticas Tesi Departament de Construccions Arquitectòniques I	Sastre Sastre, Ramon; Brufau i Niubó, Robert	2014	1.650▼	84
8	Hernández Chávez, Vicente	La habitabilidad energética en edificios de oficinas Tesi Departament de Construccions Arquitectòniques I	Serra Florensa, Rafael	2002	1.476↗	454
9	Meneses Bedoya, Edgar Alonso	La representación de la luz natural en el proyecto arquitectónico Tesi Departament de Composició Arquitectònica	Monedero Isorna, Javier	2016	1.441▼	309
10	Ferrés Padró, Xavier	Fachadas ligeras : un proceso hacia el límite : diseño y construcción de fachadas ligeras : del concepto arquitectónico y el detalle técnico a la obra construida Tesi Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Avellaneda Diaz-Grande, Jaime	2017	1.429↗	55
11	Chávez Del Valle, Francisco Javier	Zona variable de confort térmico Tesi Departament de Construccions Arquitectòniques I	Serra Florensa, Rafael	2002	1.355▼	1.046
12	Theodosis, Lefteris	Victory over Chaos? Constantinos A. Doxiadis and Ekistics 1945-1975 Tesi Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació	Guàrdia Bassols, Manuel; Oyón Bañales, José Luis	2016	1.313▼	82

13	Wadel Raina, Gerardo Fabian	La sostenibilidad en la arquitectura industrializada: la construcción modular ligera aplicada a la vivienda Tesi Departament de Construccions Arquitectòniques I	Avellaneda Diaz-Grande, Jaime	2009	1.304▼	740
14	García-Escudero, Daniel	Espacio y recorrido en Alvar Aalto Tesi Departament de Projectes Arquitectònics	Brosa Real, Víctor	2012	1.297▼	69
15	Brossa Balcells, Marc	Building an architecture of everyday life in South Korea: mass housing estates in Seoul as an instrument of modernization, 1962-2008 Tesi Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Llop Torné, Carles Joan	2020	1.139↗	73
16	Pinto Campos, Bruna Caroline	Arquitectura y diseño flexible : una revisión para una construcción más sostenible Tesi Departament de Representació Arquitectònica	Escoda Pastor, Carmen; Bravo Farré, Luis	2019	1.088↗	1.869
17	Sanfeliu Arboix, Ignacio Ricardo	La Arquitectura efimera: los componentes efimeros en la arquitectura. Tesi Departament de Composició Arquitectònica	Lahuerta Alsina, Juan José	1997	942↗	713
18	Sanabra Loewe, Marc	Prototipo de sistema estructural para techo bidireccional de hormigón pretensado prefabricado con armadura postesa y continuidad entre vanos, para aplicar en edificios de diversos niveles con luces moderadamente grandes Tesi Departament de Construccions Arquitectòniques I	Moya Ferrer, Lluís	2014	903↗	43
19	Cattani, Rudivan Luiz	Nueva York : torres que rematan manzanas Tesi Departament de Projectes Arquitectònics	Piñón, Helio	2013	896↗	58
20	Naranjo Ramos, Yelitz	El sistema de transporte público masivo "Metrovía" en la movilidad y el espacio público de la ciudad de Guayaquil Tesi Departament de Projectes Arquitectònics	Roca Cladera, Josep	2019	879↗	129

A UPCommons, les tesis doctorals es troben separades per col·leccions que corresponen als departaments en els quals s'adscriu la tesi. També hi ha una col·lecció anomenada Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona. No s'han tingut en compte les tesis de la col·lecció Departament de Física Aplicada per ser transversal en diverses facultats de la UPC.

Per tant, les col·leccions que sí s'han inclòs són:

- Departament d'Estructures a l'Arquitectura
- Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I
- Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori
- Departament de Composició Arquitectònica
- Departament de Construccions Arquitectòniques I
- Departament de Projectes Arquitectònics
- Departament de Representació Arquitectònica
- Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
- Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació
- Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona



Tal com l'any anterior, la majoria dels treballs més descarregats són del departament de Construccions Arquitectòniques I.

L'any de lectura de les tesis més descarregades no és significatiu. Per tant, podem dir que no té relació l'any de lectura amb el nombre de descàrregues.

Com va passar l'any passat, 3 de les tesis més descarregades van ser tutoritzades per Rafael Serra. Enguany val a dir que unes altres 3 tesis de les 20 més descarregades van ser tutoritzades per Jaime Avellaneda.

Com en l'informe de 2022, totes les tesis excepte una es troben en accés obert.

La tesi més descarregada durant l'any 2022, amb 5.679 descàrregues va ser la de **Eduardo Salas** "Actualidad y futuro de la arquitectura de bambú en Colombia : Simón Velez : símbolo y búsqueda de lo primitivo" dirigida per **Jaime Avellaneda** l'any 2006 en el marc del Departament de Construccions Arquitectòniques I.

Conclusions

En aquest document podem veure com evoluciona l'accés obert dels Treballs de Fi d'Estudis llegits a l'ETSAB. A grans trets, podem dir que els Treballs de Fi de Grau en Estudis en Arquitectura segueixen dipositant-se principalment en accés obert i mantenint la mateixa proporció respecte el total de l'any anterior.

En el cas de Treballs de Fi de Màster MBarqETSAB, la proporció de treballs en accés obert respecte el total ha disminuït lleugerament. Per contra, el percentatge de Treballs de Fi de Màster MArch, MBDesign i MBLandArch en accés obert ha augmentat. Les tesis doctorals dipositades segueixen sent d'accés obert majoritàriament.

El fet de dipositar els treballs en accés obert n'afavoreix la consulta, la descàrrega i, en definitiva, la visibilitat. Des del Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius de la UPC es treballa per a millorar i augmentar l'accés obert al coneixement, incloent l'accés als treballs finals d'estudi presentats a l'ETSAB.