

Llistat de treballs i projectes inscrits al 25è Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat i projectes de cicle formatiu de grau superior. Arquitectura, Enginyeria, Ciències i Tecnologia.

ID	Títol	Àmbit	Categoria	Informació
1	ESTUDI DEL TERCER MOLAR PER LA DETERMINACIÓ DE L'EDAT	Ciències de la Salut	BATX	No s'ajusta a les bases
2	Geoenginyeria climàtica: Jugant a ser Déu	Enginyeria de Biosistemes	BATX	Acceptat
3	Nanorobòtica per la cura de malalties	Ciències de la Salut	BATX	Acceptat
4	EcoSweep a sustainable robot vacuum cleaner	Enginyeria Industrial / Automàtica	BATX	Acceptat
5	L'eficiència en l'energia solar. Estudi comparatiu del rendiment dels panells solars convencionals i els seguidors solars.	Energies	BATX	Acceptat
6	El futuro de la movilidad: ¿Deben los coches eléctricos ser la única opción?	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	Acceptat
7	La física sobre el mar	Física	BATX	Acceptat
8	Creació d'un videojoc	Enginyeria Informàtica	BATX	No rebut



9	Edificis Ecosostenibles del Futur; Energies Renovables, Materials Sostenibles i ODS 2030	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
10	Els combustibles sintètics, una solució energètica	Química	BATX	No rebut
11	El futur del planeta: els recursos energètics	Energies	BATX	No rebut
12	Enlairant al futur: l'era dels avions d'hidrogen	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	No rebut
13	Propulsió de coet	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
15	Les xarxes neuronals: com la neurona es trasllada al mon de la informàtica	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
16	Interseccions intel·ligents: ciutats més eficients	Enginyeria Civil	BATX	Acceptat
17	Disseny i Construcció d'un vehicle submarí (ROV)	Robòtica	BATX	Acceptat
18	Disseny d'un habitatge modular	Enginyeria Industrial / Disseny Industrial	BATX	Acceptat
19	L'aerodinàmica a la Fórmula 1	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
20	Disseny d'un sistema intel·ligent de detecció i gestió de trànsit	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
21	Energía renovable a la menos 9	Energies	BATX	Acceptat
22	CREACIÓ D'UN REFUGI D'ANIMALS BIOCLIMÀTIC	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	No rebut



23	Habitar Sa Ponça	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	CFGS	Acceptat
24	TIR PARABÒLIC: Programació i Experimentació	Física	BATX	No rebut
25	Un nou pas en el Pla Cerdà: Recerca sobre els edificis multifunció i la seva implementació a Barcelona	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
26	Elaboració d'un Dron: De fabricació pròpia i amb un pressupost limitat	Enginyeria Industrial / Disseny Industrial	BATX	Acceptat
27	Construcció d'un kart des de zero	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	No rebut
28	L'aparell digestiu i la malaltia de Crohn	Ciències de la Salut	BATX	No s'ajusta a les bases
29	Reforma residencial: Redefinint l'estil i la comoditat d'un pis	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
30	Un disseny de CPU arRISCat	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
31	ESTUDI DE LES FORCES AERODINÀMIQUES DE TRES PERFILS ALARS	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
32	UNA ESPURNA D'ESPERANÇA: L'ENERGIA DEL FUTUR	Energies	BATX	Acceptat
33	Mart. Un nou horitzó per a la humanitat	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
34	Intel·ligències Artificials: Funcionament, Creació i Actualitat	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat



35	Todo es radiactivo, pero poquito.	Física	BATX	Acceptat
36	El 'curt' viatge de les partícules subatòmiques	Física	BATX	Acceptat
37	Progressive Records: Desenvolupant una aplicació per a dispositius Android	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
38	El glow up dels panells solars: construcció d'un concentrador fotovoltaic	Energies	BATX	Acceptat
39	Creació d'un videojoc: Desenvolupament d'un videojoc en dues dimensions	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
40	ANÀLISI AERODINÀMICA D'UN AVIÓ DE PAPER	Física	BATX	Acceptat
41	Teixint el futur amb les xarxes neuronals	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
42	Estudi de viabilitat d'una xarxa de calor amb biomassa a Sant Joan de les Abadesses	Enginyeria Industrial / Disseny Industrial	BATX	Acceptat
43	CELCOD: Una app per a la celiaquia	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
44	Juego de la Vida de Conway	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
45	Construcció d'un dispensador automàtic de medicaments	Enginyeria Industrial / Automàtica	BATX	Acceptat
46	Els motors de videojocs	Enginyeria Informàtica	BATX	No rebut
47	Projecte d'ús de la caldera de biomassa municipal d'alcover per a calefacció i producció d'ACS a l'Institut Fonts del Glorieta	Energies	BATX	Acceptat
48	Creació d'un petit aerogenerador	Energies	BATX	Acceptat



49	La cursa cap a la innovació: L'Evolució Històrica dels Monoplaces de Fórmula 1	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	Acceptat
50	Desmuntant les il·lusions		BATX	Acceptat
51	ORGANISMES TRANSGÈNICS AMICS O ENEMICS ?	Altres	BATX	Acceptat
52	Dolls d'aigua	Ciències de la Salut	BATX	Acceptat
53	Optimització heurística de la distribució de teclat a partir d'un programa evolutiu	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
54	Internet de les coses.	Enginyeria de Telecomunicació	BATX	Acceptat
55	LA MENSTRUACIÓ Efectes dels productes mensuals a la salut i la menstruació al món.	Ciències de la Salut	BATX	No rebut
56	ESTUDI SOBRE LA VIABILITAT DE LA CONSTRUCCIÓ D'UNA VIVENDA ECOLÒGICA I AUTOSUFICIENT A LA CIUTAT DE BARCELONA.	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
57	Projecte tècnic de disseny i construcció del quadre elèctric d'un habitatge	Enginyeria Industrial / Elèctrica	BATX	Acceptat
58	La inclusió en el món de la vela	Altres	BATX	Acceptat
59	L'impacte de l'ambient en el procés de descomposició d'un cadàver.	Ciències de la Salut	BATX	No rebut
60	Estudio del cambio de centro de masas de la pierna de un exoesqueleto industrial	Enginyeria Industrial / Mecànica	BATX	Acceptat
61	Els secrets del miceli com a nou material de construcció	Enginyeria Industrial / Materials	BATX	Acceptat



62	Efecte Magnus	Física	BATX	Acceptat
63	Electricitat Atmosfèrica	Enginyeria Industrial / Elèctrica	BATX	Acceptat
64	Projecte Horus I: Desenvolupament i llançament d'un globus sonda	Enginyeria de Telecomunicació	BATX	Acceptat
65	MÓDULO	Altres	CFGS	Acceptat
66	La importància dels efectes visuals i especials en les adaptacions literàries	Comunicació i Mitjans Audiovisuals	BATX	No rebut
67	Instal·lació fotovoltaica: El camí a la renovabilitat i sostenibilitat	Energies	BATX	Acceptat
68	ARQUITECTURA SOSTENIBLE A L'ALTA MUNTANYA	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
69	El futur sobre quatre rodes	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	Acceptat
70	Ransomware: Amenaça, Prevenció i Mitigació	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
71	Utilització de cèl·lules mare com a teràpia per la Poliquistosi Renal Autosòmica Dominant (hepatorenal, PQRAD)	Ciències de la Salut	BATX	No s'ajusta a les bases
72	El malbaratament alimentari; molt més que generar residus	Altres	BATX	Acceptat
73	Girant cap al futur	Energies	BATX	Acceptat
74	Autoconsum compartit: Una eina eficaç per al futur? Estudi i anàlisi d'una comunitat energètica al municipi de Santa Coloma de Queralt.	Energies	BATX	Acceptat



75	Creació d'un model de reconeixement amb Deep Learning	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
76	EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I REHABILITACIÓ PER MÈTODES PASSIUS DE L'ESCOLA MARISTES VALLDEMIÀ	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
77	Domòtica a la carta. La tecnologia que s'adapta a les persones.	Enginyeria Industrial / Automàtica	BATX	Acceptat
78	Desenvolupament i prototipatge d'un vehicle de mobilitat personal activa i sostenible per a zones interurbanes	Enginyeria Industrial / Mecànica	BATX	Acceptat
79	PROPOSTA DE PASSARELLA DE CONNEXIÓ PER A VIANANTS I CICLISTES A AMPOSTA	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
80	La intel·ligència artificial. Una ajuda o una amenaça per l'educació?	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
81	L'HABILITAT COGNITIVA I EL TEMPS DE REACCIÓ EN ELS VIDEOJOCs	Ciències de la Salut	BATX	Acceptat
82	Reinventant la omnidireccionalitat	Enginyeria Industrial / Electrònica	BATX	Acceptat
83	Astrofísica aplicada. Supernoves a la teva cuina	Física	BATX	Acceptat
84	Disseny i construcció d'un canvi automàtic per a bicicleta	Enginyeria Industrial / Mecànica	BATX	Acceptat
85	Els TCA en el sector masculí	Ciències de la Salut	BATX	No rebut
86	CREACIÓ D'UN NOU CUB RUBIK	Enginyeria Industrial /	BATX	Acceptat



		Disseny Industrial		
87	Vehicles Elèctrics: transformant la indústria automobilística	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	No rebut
88	Com s'ataquen les taques?	Química	BATX	Acceptat
89	Bioeliminació de nitrats i fosfats en aigües residuals: Un viatge simbiòtic entre microalgues i bacteris en bioreactors HRAPs	Altres	BATX	Acceptat
90	Mirada crítica sobre la criptomoneda	Altres	BATX	Acceptat
91	EL CAOS I EL PROBLEMA DELS TRES COSSOS	Física	BATX	Acceptat
92	La transició cap al vehicle elèctric: És ja una realitat?	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	Acceptat
93	Un genoll per a tothom	Ciències de la Salut	BATX	No rebut
94	Institut dels Detalls	Enginyeria Informàtica	BATX	No rebut
95	Disseny i construcció d'un vehicle operat remotament (ROV) per a la inspecció subaquàtica	Robòtica	BATX	Acceptat
96	Més enllà de la Fórmula 1: adaptant el DRS a vehicles convencionals	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
97	ScreenTronics: Eina complementària a l'aula per l'aprenentatge d'electrònica	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
98	Disseny i programació d'una aplicació web	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
99	Descobrint l'horitzó	Robòtica	BATX	No rebut



100	Intel·ligència artificial per l'anàlisi d'anomalies cerebrals.	Ciències de la Salut	BATX	No rebut
101	Aerodinàmica - física a la Fórmula 1	Física	BATX	Acceptat
102	Fabricació d'un coet casolà utilitzant combustible sòlid	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
103	El plaer de menjar cristalls. Polimorfisme de la xocolata	Ciències de la Salut	BATX	No s'ajusta a les bases
104	COM PREVENIR ELS ENLLAÇOS MALICIOSOS EN LES XARXES SOCIALS A PARTIR DE L'AUTOMATITZACIÓ	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
105	LES DUESVISIONS DE LA MITOLOGIA NÒRDICA	Enginyeria Informàtica	BATX	No s'ajusta a les bases
106	Prototip de llançador de pilotes de beisbol	Robòtica	BATX	Acceptat
107	La revolució de les partícules	Física	BATX	Acceptat
108	The influence of aerodynamics on car fuel consumption	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	Acceptat
109	PROJECTE DE REFORMA I MILLORA DELS PATIS DE L'INSTITUT CIRVIANUM	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	No rebut
110	La integració de les TIC en el sistema educatiu. Anàlisi de l'Institut Baix Penedès	Altres	BATX	Acceptat
111	La Intel·ligència Artificial	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
112	ÉS LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL EL FUTUR DE LA HUMANITAT?	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
113	Smart Cities	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat



114	Arquitectura i estadística per a combatre la calor	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
115	LA BLOCKCHAIN: TECNOLOGIA DESCENTRALITZADA	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
116	PROCÉS DE CREACIÓ D'UN SET VIRTUAL DE TELEVISIÓ	Comunicació i Mitjans Audiovisuals	BATX	Acceptat
117	El Futur De L'automòbil	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	Acceptat
118	A la recerca d'un exoplaneta	Física	BATX	Acceptat
120	Sostenibilitat energètica i reducció de l'impacte ambiental de l'edifici de l'institut de taradell amb l'ús d'energies renovables	Energies	BATX	Acceptat
122	Contempla	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	CFGS	Acceptat
123	Els Fils Invisibles del Dolor: Els Neurotransmissors, els desafiadors de la Lògica Mèdica i Psicosomàtica	Ciències de la Salut	BATX	No s'ajusta a les bases
124	La importància de l'estètica en la informàtica	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
125	La rehabilitació d'un habitatge unifamiliar	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
126	Present i futur de la intel·ligència artificial	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
127	Mecànica per la Ciàtica	Enginyeria Industrial / Automàtica	BATX	Acceptat



128	Anàlisi d'interaccions interestel·lars i procés de càlculs amb el sextant.	Altres	BATX	Acceptat
129	Disseny, impressió i programació d'un braç robòtic.	Robòtica	BATX	Acceptat
130	Desenvolupament d'un sistema d'enllumenat respectuós amb el medi ambient per a carrils bici al municipi de Montcada i Reixac	Enginyeria Industrial / Electrònica	BATX	Acceptat
131	La Colonització Espacial	Altres	BATX	Acceptat
132	CONSUM ZERO	Energies	BATX	Acceptat
133	Riscos en Línia: La importància de la ciberseguretat	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
134	Programari lliure, moviment tecnològic i filosofia de vida	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
135	ELECTRIFICACIÓ DE MOTORS DE COMBUSTIÓ INTERNA MITJANÇANT LA INTEGRACIÓ D'ELECTROIMANTS	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	Acceptat
136	LA RENTABILIDAD DEL S&P 500	Altres	BATX	Acceptat
137	¿Qué hay detrás de una red neuronal?	Matemàtiques i Estadística	BATX	Acceptat
138	Estètica, funcionalitat i educació: la remodelació del pati de l'Escola Pia de Vilanova i la Geltrú des d'un enfocament integral i sostenible.	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
139	Gastronomia molecular: les esferificacions perfectes	Química	BATX	Acceptat
140	Ensenyar a l'Era de la IA. Aliada Poderosa o Enemiga Letal?	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
141	Disseny d'una instal·lació solar fotovoltaica connectada a la xarxa	Energies	BATX	Acceptat
142	Electrificació d'una fàbrica industrial amb energia renovable	Energies	BATX	Acceptat



143	La Revolució de la Moda Sostenible	Enginyeria Industrial / Disseny Industrial	BATX	Acceptat
144	PRÒTESI MECÀNICA	Ciències de la Salut	BATX	Acceptat
145	Projecte d'investigació sobre el motor de combustió interna de tipus Wankel	Enginyeria Industrial / Disseny Industrial	BATX	Acceptat
146	Autonomous Driving with Computer Vision and AI	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
147	Estudi de viabilitat d'un cotxe solar	Energies	BATX	Acceptat
148	Disseny i construcció d'un robot aspirador autònom	Robòtica	BATX	Acceptat
149	ESTUDI I DISSENY D'UNA CASA PASSIVA	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
150	Estudi de l'espai aeri comprès entre Barcelona i Madrid	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
151	La evolución de los motores de la Fórmula 1	Enginyeria Industrial / Mecànica	BATX	Acceptat
152	COM APLICAR LA PROGRAMACIÓ INFORMÀTICA EN LA VIDA QUOTIDIANA D'UN ESTUDIANT	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
153	Robot teledirigit guiat des del mòbil	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
154	Artificial Intelligence-based comparison of eight supervised learning Algorithms for the diagnosis of five diseases	Matemàtiques i Estadística	BATX	Acceptat



155	Disseny d'un Loft	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
156	Implementació d'un sistema de reg intel·ligent	Enginyeria Industrial / Automàtica	BATX	Acceptat
157	SMART CITIES: CIUTATS DEL FUTUR	Enginyeria Industrial / Electrònica	BATX	Acceptat
158	Aplicació de la domòtica a fi de construir una maqueta intel·ligent	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
159	CAL TENIR EN COMPTE LA PLUJA ÀCIDA COM A FACTOR DE RISC PER A LA PLANTACIÓ DE BLAT A ALCOVER?	Química	BATX	Acceptat
160	CONSTRUCCIÓ D'UNA BATERIA SOSTENIBLE	Enginyeria Industrial / Elèctrica	BATX	Acceptat
161	Estudi dels motors de combustió interna de 4 temps.	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	Acceptat
162	Metaverse Walk	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
163	Hi ha una alternativa més sostenible als habitatges tradicionals?	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
164	Nanotecnologia daurada a la lluita contra el càncer: Desenvolupament de biosensors innovadors amb or	Ciències de la Salut	BATX	Acceptat
165	Educant a través dels ulls de la Tecnologia	Ciències de la Salut	BATX	Acceptat



166	La dessalinització per tractar la sequera	Química	BATX	Acceptat
167	La Transició cap a les Renovables. Centrals Hidroelèctriques Reversibles, un Futur Sostenible	Energies	BATX	Acceptat
168	Mirant Al Cel: L'observació nocturna com a finestra a les dimensions còsmiques	Altres	BATX	No s'ajusta a les bases
169	ARQUITECTURA AMB CONTENIDORS MARÍTIMS	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
170	APLICACIONS DE DISSENY I IMPRESSIÓ 3D MITJANÇANT UN ROBOT AUTÒNOM I LA MAQUETA D'UNA CIUTAT	Altres	BATX	Acceptat
171	La robòtica aplicada a la vida quotidiana	Enginyeria Industrial / Disseny Industrial	BATX	Acceptat
172	LA MIOPIA I LA SEVA RELACIÓ AMB EL CAMP VISUAL PERIFÈRIC Es veu afectat el camp visual perifèric d'una persona miop?	Ciències de la Salut	BATX	Acceptat
173	Anàlisi de la producció sostenible dels fertilitzants inorgànics	Energies/Enginyeria de Biosistemes i Agroalimentària	BATX	No rebut
174	Pròtesi robòtica: una mà per a l'esperança	Robòtica	BATX	Acceptat
175	ESTUDIO DEUNAESTRELLADETIPOG2; EL SOL Registro fotográfico en luz visible, H alfa y espectroscopía	Física	BATX	Acceptat
176	AERODINÀMICA D'UN F1	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	Acceptat



177	Unveiling the Cycle: Analyzing the Misinformation on the Menstrual Cycle and Investigating its Impact on Female Sports Performance	Ciències de la Salut	BATX	No s'ajusta a les bases
178	BIODEGRADACIÓ DE POLIESTIRÈ MITJANÇANT ESCARABATS DE LA FARINA	Química	BATX	Acceptat
179	Les Possibilitats de l'hidrogen	Energies	BATX	Acceptat
180	L'Agricultura Intel·ligent	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
181	Neteja d'aigües residuals: degradació química de blau de metilè.	Química	BATX	Acceptat
182	Determinació de trajectes òptims en la circulació mitjançant l'ús de sistemes informàtics	Arquitectura, Urbanisme i Edificació/ Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
183	Construcció d'una casa domòtica	Robòtica	BATX	Acceptat
184	Reforma del teatre de l'escola Vedruna Vall	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	No rebut
185	Desenvolupament d'un receptor GPS funcional amb metodologia SDR	Enginyeria de Telecomunicació	BATX	No s'ajusta a les bases
186	La propulsió de reacció	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
187	Energia eòlica al Camp de Tarragona	Enginyeria Industrial / Elèctrica	BATX	Acceptat
188	Hotel d'insectes: disseny i construcció	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat



189	Disseny i desenvolupament d'un sistema per disminuir les cues a la cafeteria de l'institut	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
190	Benzè: El Nucli de la Química Orgànica	Química	BATX	Acceptat
191	FABRICACIÓ ADDITIVA: EL BRAILLE DESAFIA LÍMITS, LA TECNOLOGIA POSSIBILITA LA INCLUSIÓ	Altres	BATX	Acceptat
192	Creació d'un sistema de mesura de l'aforament d'un centre comercial	Enginyeria Industrial / Electrònica	BATX	Acceptat
193	CONSTRUCCIÓ D'UN AVIÓ TELEDIRIGIT	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
194	Rehabilitation of a rural building in Galicia	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
195	Construcció d'un coet	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
196	Mà robòtica	Enginyeria Industrial / Automàtica	BATX	Acceptat
197	Tocant el cel - New Space i Observació de la Terra	Enginyeria de Telecomunicació	BATX	Acceptat
198	Siguem autosuficients!	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
199	TDR ESTACIONARAN: ETH PARCATGE RURAU DERA VAL D'ARAN	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat



200	Contains your Home	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
201	Disseny i Programació d'una Caixa de Canvis Electrònica de Doble Embragatge.	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	Acceptat
202	El cost dels plats buits	Altres	BATX	Acceptat
203	Implementació d'un Model Computacional de Sistemes Musculoesquelètics	Altres	BATX	Acceptat
204	Objectiu la Lluna	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
205	Disseny i construcció d'un sistema de generació hidroelèctric amb un hidrocargol	Enginyeria Industrial / Mecànica	BATX	Acceptat
206	Les regulacions de la Fórmula 1 de l'any 2022 han complert el seu propòsit?	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	Acceptat
207	Revitalitzant espais: com fer que la meua llar tradicional sigui autosuficient i sostenible	Energies	BATX	Acceptat
208	Transformació d'una nau industrial en mini apartaments per estudiants	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
209	De l'Extinció a la Resurrecció: Realitats sobre la clonació d'espècies perdudes	Altres	BATX	No s'ajusta a les bases
210	Pròtesis: Retrospectives al llarg de la història i desenvolupament d'una mà robòtica	Robòtica	BATX	Acceptat
211	Creació d'una app per millorar l'adherència als tractaments mèdics: Adhebook	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat



212	ESTUDIO TERMOMECAÁNICO DE UNIONES ADHESIVAS ENTRE COBRE-CFRP PARA APLICACIONES AEROESPACIALES	Enginyeria Industrial / Materials	BATX	No rebut
213	Les xarxes neuronals i la seva relació amb el cervell	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
214	La importància de l'aerodinàmica en els avions	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
215	La modernització de les ales: Estudi aerodinàmic d'ales d'avions mitjançant un túnel del vent.	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
216	Astronomía de Posición en el Sistema Solar: Cálculo de coordenadas, Observación y Seguimiento planetario	Altres	BATX	No s'ajusta a les bases
217	Els Pisos Rusc: Un Enfocament Innovador en l'Habitatge	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
218	La Sagrada Família ahir i avui	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
219	Les pàgines web al nostre dia a dia	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	No rebut
220	HOW DIFFICULT IS IT TO MAKE A ROBOT?	Robòtica	BATX	Acceptat
221	Sky High Networks - Exploring the astronomical and technological impacts of satellite constellations	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
222	Turritopsis dohrnii: Un model de regeneració únic en un context comparatiu	Ciències de la Salut	BATX	No s'ajusta a les bases
223	El disseny d'un pont	Enginyeria Industrial / Disseny Industrial	BATX	Acceptat



224	Piràmides: dues civilitzacions dos mons	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
225	Proposal for a CubeSat probe constellation to map Titan's atmosphere	Enginyeria Aeroespacial	BATX	No rebut
226	Proposta i disseny d'ampliació de l'aeroport Josep Tarradellas Barcelona - El Prat	Enginyeria Aeroespacial	BATX	Acceptat
227	Computació Quàntica, La Paradoxa del Joc de la Moneda	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
228	Intel·ligència artificial i escacs: Dos mons que convergeixen	Enginyeria Informàtica	BATX	Acceptat
229	L'hidrogen necessita una producció més neta: la fotocatàlisi pot ser la resposta	Química/Ciències Aplicades	BATX	Acceptat
230	Plant pigments as dyes for DSSCs: Which plant-extracted pigment increases the efficiency of DSSCs most when used as a sensitizer for TiO2 working electrodes?	Energies	BATX	Acceptat
231	Rehabilitación sostenible, la gran oportunidad del siglo XXI	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
232	LOS PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS COMO TINTES TÉXTILES	Química	BATX	Acceptat
233	Automòbil sostenible: Conversió d'un kart a propulsió elèctrica	Enginyeria Industrial / Mecànica	BATX	No rebut
234	UNA APROXIMACIÓ AL DISSENY D'EDIFICIS SOSTENIBLES	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat



235	Disseny i construcció d'un vehicle elèctric unipersonal controlat per reconeixement de veu	Enginyeria Industrial / Automoció	BATX	Acceptat
236	Generació d'energia eòlica per a un vehicle elèctric	Energies	BATX	Acceptat
237	BRAÇ ROBÒTIC BCN3D MOVEO: CONSTRUCCIÓ, PROGRAMACIÓ I IMPLEMENTACIÓ D'UN MODEL DE BRAÇ ROBÒTIC INDUSTRIAL	Robòtica	BATX	No rebut
238	Creació d'una Dapp per fer votacions a través de la Blockchain	Enginyeria Informàtica	BATX	No rebut
239	Poden pensar les màquines?	Enginyeria Informàtica	BATX	No rebut
240	Desenvolupament d'un motor magnètic: explorant els límits del magnetisme.	Enginyeria Industrial / Mecànica	BATX	No rebut
241	Arquitectura sostenible: Disseny d'una casa de bambú	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	Acceptat
242	L'efecte del clima en l'habitatge sostenible	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	No rebut
243	Barcelona Utòpica: Urbanisme Ideal	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	BATX	No rebut
244	Catarsis, un viatge a través del duelo	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	CFGS	Acceptat
245	Retorn al pou	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	CFGS	Acceptat
246	Santa Maria de Castellet	Enginyeria Informàtica	CFGS	Acceptat



247	senses	Altres	CFGS	Acceptat
248	Mako chairs	Ciències de la Salut	CFGS	No rebut
Per a qualsevol dubte, podeu contactar a través del correu premi.upc@upc.edu				