

PREMIS UPC

Llenguatges de programació	Aula Escola Europea
Els antiàcids. Disseny d'un nou antiàcid: l'hidrogencarbonat de calci	Aula Escola Europea
Modelització del creixement de la meva barba	Badalonès
El coet propulsat per aigua	Bell-lloc del Pla
Transport de partícules	Bell-lloc del Pla
Estudio del movimiento de un sistema de masa variable	Bell-lloc del Pla
La Domòtica, el poder a les mans	Bienaventurada Virgen María
L'electrònica aplicada a l'habitatge	Claret
Creació i disseny de pàgines web	Claret
Estudi de l'Arc Catenari	Claret
La matematització de l'entorn	Claret
Comparació i estudi de la rehabilitació de les façanes de l'Eixample	Claret
Projecte d'un habitatge adaptat. La supressió de barreres arquitectòniques en l'àmbit quotidià	Escola d'Art del Treball Escola del Treball
La casa d'un músic. Projecte arquitectònic	Escola d'Art del Treball Escola del Treball
Rehabilitació sostenible de la masia de Santa Anna de Menola	Escola Pia de Calella
Xerojardineria, tècnica del futur	Escola Pia de Calella
Motor d'hidrogen i piles de combustible	Escola Pia de Sitges
La física del scalextric	Escola Pia de Sitges
Permeabilitat dels asfalts	Escola Pia de Terrassa
La domòtica. Creació d'una casa controlada per ordinador	Escola Pia de Terrassa
Entre dues aigües: central mareomotriu a Panamà	Escola Pia de Terrassa
Els sabons de sempre: estudi i experimentació	Escola Pia de Terrassa
L'elasticitat dels materials: obtenció de la constant K de molles	Escola Pia de Terrassa
El transvasament de l'Ebre	Escola Pia de Vilanova i la Geltrú

El nombre d'or	Escola Pia de Vilanova i la Geltrú
Fem reviure el Pallars amb una casa de colònies	Escola Pia Sant Antoni
Els antioxidants i les cremes solars	Escorial
L'Hidrogen. Vector energètic del futur?	Escorial
El pèndol vibrant. Disseny i estudi d'un pèndol invertit amb suspensió vibrant	Garbí
Mach 1: Determinació de la velocitat del so en l'aire	IES Badalona VII
La guitarra elèctrica	IES Can Peixauet
Disseny aerodinàmic d'un Fórmula 1	IES Cap Norfeu
Màquina per pelar fruites	IES Cap Norfeu
ECOIES, institut energèticament suficient	IES Castell del Quer
Domòtica, la casa intel·ligent	IES Castell del Quer
Les còniques. Anàlisi i estudi didàctic	IES Costa i Llobera
Aprenent del Prestige: estudi sobre els efectes del fuel abocat pel Prestige a un sòl determinat	IES Costa i Llobera
Robot jugador d'escacs	IES Costa i Llobera
Informàtica i algorismes Matemàtics amb C#	IES de Cassà de la Selva
Projecte constructiu d'una nau industrial al Sector Ponent del Polígon de Riudellots de la Selva	IES de Cassà de la Selva
Construcció d'un cotxe hidrogenosolar: solució del futur?	IES de Castellar
El presseguer i la producció integrada	IES de Castelló d'Empúries
Control de hardware mitjançant el port paral·lel	IES de Castelló d'Empúries
Càlcul i representació d'esteroisòmers assistits per ordinador	IES de Celrà
L'estat del litoral al municipi de Castell-Platja d'Aro	IES de Llagostera
Els Ponts. Terra sobre aigua	IES de Sales
Les constants universals: història, significat i determinació	IES de Sales

Programació aplicada a les matemàtiques	IES de Sant Just Desvern
Influència de los vertidos de hidrocarburo en el ecosistema	IES de Sant Just Desvern
El Senyor dels Anells. Estudi dendrocronològic	IES Duc de Montblanc
Turingstein: aplicacions socials de la creació d'un robot intel·ligent	IES Escola del Treball
El disseny de l'automòbil: història i futur	IES Eugeni d'Ors
Arquitectura + ecologia, fonaments d'una construcció alternativa	IES Eugeni d'Ors
Descobrim la trigonometria: Juguem amb el CLIC	IES Francesc Macià
La casa ecològica	IES Francesc Ribalta
Construcció d'un car	IES Francesc Ribalta
Los sistemas electrónicos i el control por ordenador	IES Francisco de Goya
Cinta transportadora amb apilador	IES Gabriel Ferrater i Soler
Programa informàtic per a l'aprenentatge de la física en la vida real i les matemàtiques	IES Gabriel Ferrater i Soler
Estació meteorològica en xarxa utilitzant Gentoo Linux	IES Gabriel Ferrater i Soler
La Construcció Sostenible	IES Gabriel Ferrater i Soler
Animació en 3D	IES Gabriel Ferrater i Soler
Teoria de Grafs	IES Giola
Energia nuclear	IES Guillem de Berguedà
Camps electromagnètics i salut pública	IES Guillem de Berguedà
Estudi cinètic d'una reacció química	IES Guindàvols
El gegant eòlic	IES Guinovarda
Construcció d'un generador de corrent elèctric	IES Jaume Balmes
Colònies tèxtils al Llobregat	IES Joan Boscà
Silla Hefesto i disseny en el siglo XX	IES Joan Boscà
La geometria de Gaudí: La catenària	IES Joan Boscà
L'aigua de la Tordera	IES Joan Coromines

Projecte i construcció d'un cotxe solar teledirigit	IES Joan Guinjoan i Gispert
Automatització i control de processos	IES Joan Mercader
Construcció i programació d'un autòmat rastrejador	IES Josep Puig i Cadafalch
Adquisició, processament i emissió de dades a través del PC: Control d'una maqueta de trens	IES Julio Antonio
Bisbal Wireless	IES La Bisbal
La ceràmica, fusió de terra, aigua i foc	IES La Garrotxa
No oblidis regar el jardí i fer la compra, li va dir a la seva llar (estudi dels sistemes domòtics i les seves aplicacions)	IES La Garrotxa
Cogeneració amb energia solar a partir de la climatització d'una piscina: estudi teòric i Assaigs)	IES La Garrotxa
Aigües descobertes: Anàlisi químic de les fonts de Castellbell i El Vilar	IES Lacetània
La Pila d'hidrogen	IES Lacetània
Pigments fotosintètics a la indústria alimentària	IES Lluís Companys
Legoline transporter. Un robot rastrejador	IES Màrius Torres
L'equació d'Euler	IES Màrius Torres
El món de les 4 rodes avança cap a l'hidrogen	IES Milà i Fontanals
Wireless local Area Network (WLAN)	IES Milà i Fontanals
El tren de levitació magnètica	IES Milà i Fontanals
Macromèdia Flash (un dilluns de classe)	IES Montsacopa
Un robot que resol el cub de Rubik	IES Montserrat
El sistema càrstic del Montsià (el nivell freàtic i les inundacions a la zona de Xiribecs d'Amposta)	IES Montsià
Un estudi dels dispositius electrònics semiconductors i les seves aplicacions. Experimentació amb dispositius optoelectrònics	IES Narcís Oller
Les tófonos	IES Pere Barnils
Projecte d'automòbil: disseny i construcció d'un prototip	IES Pere Calders
Aprofitament de les energies renovables a l'Anoia	IES Pere Vives i Vich
L'enregistrament musical en un disc compacte	IES Pere Vives i Vich
Casa equilibrada. Estudi del consum energètic d'un habitatge a la comarca de l'Anoia i anàlisi de diferents propostes per a l'optimització del mateix	IES Pere Vives i Vich
Disseny de la instal·lació elèctrica d'un xalet segons el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió de 1973	IES Pius Font i Quer

Estructura i propietats dels sòlids	IES Pius Font i Quer
La dona i les matemàtiques	IES Pius Font i Quer
Bioinformàtica: estudi farmacològic del genoma, proteoma i transcriptoma	IES Pompeu Fabra
Domòtica	IES Príncep de Viana
El castell de Vila-Seca de Solcina	IES Ramon Barbat i Miracle
Netegem xapapote	IES Ramon Barbat i Miracle
Funcionamiento de un laboratorio eléctrico del laboratorio eléctrico de la Central Nuclear Vandellós	IES Ramon Berenguer IV
¿Engaña el algodón? Actividad bactericida i fungicida de ciertos productos de limpieza	IES Sant Josep de Calassanç
L'aquari domòtic	IES Sant Martí de Provençals
Projecte de rehabilitació de les cases del Puo per a unes instal·lacions juvenils	IES Sant Ramon
Projecte de construcció d'un generador elèctric de Van der Graaff	IES Santa Eugènia
Restauració del Molí del Duc	IES Torrevicens
Estudi d'un habitatge que funciona mitjançant l'ús d'energia solar	IES Vicenç Plantada
Arquitectura bioclimàtica	La Salle Bonanova
El hidrògeno como propulsor en los coches	La Vall
Sobre l'espiral d'Arquimedes	Maristes la Immaculada
La domòtica i els seus components	Maristes Montserrat
Xarxa sense fils IEEE 802.11	Maristes Valldemia
Piles de combustible	Maristes Valldemia
Ecoborda Minairó. L'habitatge sostenible	Modolell / Sant Gabriel
Evolución del camión	Palcam
Projecte d'urbanització del carrer de l'Església i la plaça de la Sagrada Família de Navàs	Pive
La terraformació de Mart	Proa
L'aprofitament de l'energia hidràulica al llarg de la història	Proa

James Bond i les lleis de la Física	Salesià de Sant Josep
El seu producte a les millors mans	Sant Antoni de Pàdua
Control d'aparells per ordinador sense fils	Sant Gervasi
Automatització d'un trepant	Sant Gervasi
Autòmat aplicat a un pàrking	Sant Gervasi
Optimització de la relació de transmissió d'una bicicleta	Sant Gregori
Operacions aeroportuàries	Sant Jaume de la FEP
Nanotecnologia. Minimitzant l'infinít	Sant Josep
Elaboració d'una pàgina web	Sant Josep
Iniciació en l'estudi i el desenvolupament d'un automòbil	Sant Miquel dels Sants
Influencia de los campos eléctricos y magnéticos de extremadamente baja frecuencia sobre la salud humana	Sil
Fum d'aigua. La pila d'hidrogen	Súnió
Construcció d'un habitatge sostenible	Súnió
Projecte d'un multicines	Súnió