

APARATO TECNOLÓGICO

Clave	Título del trabajo	Nombre del profesor responsable	Co-autores	Correos electrónicos	Institución	Archivos	Requerimientos
T-1	Módulo de seguridad	Esteban Martínez Bonilla	Mario Hesrell Campos Luna	choco_@hotmail.com	CBTis No.260	Resumen	Corriente eléctrica
			Luis Gerardo Báez Méndez	gerax_diabloclo@hotmail.com			Espacio abierto
				estebanmb2005@hotmail.com			
T-2	Medidor de Masa Multilaser industrial	Esteban Martínez Bonilla	Ricardo Antonio Casas Quintero	ykyr_99@hotmail.com	CBTis No.260	Resumen	Corriente eléctrica
			Perla Melina Cruz Ángeles	starjbb@hotmail.com			Espacio abierto
				estebanmb2005@hotmail.com			
T-3	Estufa Sola Parabólica	Irma Rosalía Merchand arroyo	Alejandra Yesenia García Luna	cielo.1995@hotmail.es	Centro Escolar "Crnl. Raúl Velasco de Santiago". San Miguel Canoa	Resumen	Espacio abierto
			Lidia Agustina Luna Conde	aidilc.@live.com.mx			
			Julia Raquel García Luna	grisly.1995@live.com.mx;			
T-4	"Brazo Multifuncional a Escala para el Estudio de la Mecatrónica"	Esteban Martínez Bonilla	Beciez Bedolla Jaqueline	starjbb@hotmail.com	CBTis No.260	Resumen	Corriente eléctrica
			Rodríguez Francisco Fabiola	bebe_gattitaalex@hotmail.com			
T-5	Bici-Licuada	Oliva Suarez Aca	Marco Antonio Pérez Aguirre	oasis_inthewater@hotmail.com	Preparatoria Lic. Benito Juárez García, BUAP	Resumen	Espacio abierto
			Román Martínez Trujillo	rommann-9409@hotmail.com			cesitamos fijar sobre concreto haciendo perforaciones en el mismo para así fijarlosa la base de nuestro aparato
				oasis_inthewater@hotmail.com			
T-6	Ariete Hidráulico	LIBRADA DEL SOCORRO MORENO PEREZ	Sánchez Corona Esteban	stebansc@hotmail.com	COBAEP 5	Resumen	NADA
			Altamirano Lemus Karla Paola	karlita_lemus_pao@hotmail.com			
			Nájera Medina Zair Alejandra	zairanajeramedina@hotmail.com			
				libmoreno@live.com.mx			
T-7	Aparato tecnológico para la enseñanza de las ciencias	Ibáñez Carrasco Patricia	Patricia Medel Díaz	patito_mendell@hotmail.com	COBAEP 5	Resumen	Corriente eléctrica
			Juan Manuel Domínguez Tlapale	cronoz.v@! gmail.com			
			Luis Felipe Pintor Hernández	-----			
				patricia_i66@hotmail.com			
T-8	Graveplant	Zaira Castañeda Mayari Zaira	Rodríguez Flores Adanari	adanari_elmmo@hotmail.com	Bachillerato UPAEP Santiago 1	Resumen	Corriente eléctrica
			López López Luis Alexis	-----			
			Hernández Méndez José Ricardo	ricardomen_26@hotmail.com			
				zairamayari.castaneda@upaep.mx			
T-9	Brazo Hidráulico	Librada del Socorro Moreno Pérez	Salazar Macías Abigail	saori_angel@hotmail.com	COBAEP 5	Resumen	NADA
				libmoreno@live.com.mx			
T-10	Ciclo Energy	Moneses Alviso Briscida	Lara Sánchez Jesús Manuel	manokkox@hotmail.com	Prep. Alfonso	Todo	Espacio abierto
			Licon Chamu Ángel David	browlek1@hotmail.com			

T-10	Ciclo Energy	Meneses Alviso Briseida	Falta un nombre	roberto_buap19@hotmail.com	Calderon Moreno	Todo	Espacio abierto
				latarea_fisica@hotmail.com			
T-11	Ariete Hidráulico	Meneses Alviso Briseida	Alejandra Morales Sánchez	ale.619@live.com	Prep. Alfonso Calderon Moreno	Todo	Espacio abierto
			Griselda Morales Flores	fan_azul21@hotmail.com			
			Falta un nombre	tae_27@live.com			
				latarea_fisica@hotmail.com			
T-12	Ascensor Hidráulico	Librada del Socorro Moreno Pérez	Gois Saucedo Karina	kary199507@hotmail.com.mx	COBAEP 5		NADA
			Zamora Juárez Teresa	-----			
				libmoreno@live.com.mx			
T-13	Caladora y pirógrafo	Meneses Alviso Briseida	López Herrera Tamer Adrian	remat_710@hotmail.com	COBAEP 5	Resumen	Espacio abierto
			Orea de Jesús Samuel José	samuel_chivas948@hotmail.com			
			Zecua Temolzin Juan Andrés	andy_pachukito_skate@hotmail.com			
				latarea_fisica@hotmail.com			
T-14	Proceso de riego automático	Esteban Martínez Bonilla	Cruz Castillo Ali Noel	Noel_bonky@hotmail.com	CBTis No.260	Resumen	Corriente eléctrica
				estebanmb2005@hotmail.com			Espacio abierto
T-15	Bomba hidráulica ecológica	Maria del Carmen Nolasco Sánchez	Agustin Trapala Hernández	aito_agus_2010@hotmail.com	COBAEP	Resumen	Agua y una mesa o banco para elevar un depósito
			Morales Andrade Margarito Manuel	d9mk_1@hotmail.com			
			Quiroz Díaz José Alfredo	hower_98@hotmail.com			
				carmennosa@hotmail.com			
T-16	Sistema Automatizado para el manejo de controles de equipo	Esteban Martínez Bonilla	Gómez Gálaviz Ángel	angel_5897@hotmail.com	CBTis No.260	Resumen	Corriente eléctrica
			Díaz López César	metallica_200c@hotmail.com			Espacio abierto
				estebanmb2005@hotmail.com			
T-17	Arpa Gravitacional	López Osio José Ángel	Sosa Quintero Blanca	sqb_mp1194@hotmail.com	Prep. Emiliano Zapata	Todo	Corriente eléctrica
			Sánchez estrada Febe Judit	febeju.94@gmail.com			Multicontacto
				fisicazapata@gmail.com			
T-18	TAC (Termómetro Analógico en Celsius)	Amaro Ramírez German	Serrano Bonilla Arely	are_3mo@hotmail.com	COBAEP. P. 26	Todo	Corriente eléctrica
			Silva Martinez Fernanda	fer_smn11@hotmail.com			
			Reyes Cruzado Ivan Esteban	corno_ivan68@hotmail.com			
				gar.cobaep26@gmail.com			
T-19	Telegrafitos	Suarez Aca Oliva	Flores Morales Miguel	arik_mf3@hotmail.com	Preparatoria "Lic. Benito Juarez Garcia"	Resumen	Corriente eléctrica
			Karla Ramirez Carbajal	-----			
			America Analco Panohaya!	-----			
				oliva00@hotmail.com			
T-20	Brazo mecánico	Maria Adriana Yolanda Zambrano Macias	Josué Dduardo Cossio Sánchez	mayzabrano@yahoo.com.mx	Preparatoria 2 de octubre de 1968 BUAP!	Todo	Espacio abierto
							Mesa
T-21	OZONIFICACIÓN	Daniel Duran Jose Bernabe	Jorge Heredia Castillo	jorge.heredia.cb260@live-edu.sems.gob.mx	CBTis 260	Resumen	Corriente eléctrica
			Oscar Torres Zarate	axe_puppet@hotmail.com			Cuarto oscuro
				bernabe1025@hotmail.com			

T-22	Balanza Hidráulica	Galindo Flores Obed	Gutiérrez Sánchez Jessica Lizett	jessy15_mafy@live.com	Preparatoria Benito Juárez	Todo	Mesa de trabajo
			Rosas Rugeiro Nancy	nancy_1o0@live.com.mx			
				i.q.obed-2007@hotmail.com			
T-23	Sistema Controlador de Bomba de Agua Mediante Electronivel	Esteban Martínez Bonilla	Vazquez Martinez Manuel Venancio	picasso_aguila@hotmail.com	CBTis No.260	Resumen	Corriente eléctrica
			Rocha Perez Julio Cesar	hurseck@hotmail.com			Espacio abierto
				estebanmb@hotmail.com			
T-24	Movimiento Virtual en un cubo de LEDs	Pérez Moreno Luis Alberto	Fernández Vázquez Horacio	horacioferva@hotmail.com	BUAP		Corriente eléctrica
			Hermida Ito Tadao	j.tadaofm@gmail.com			Cuarto oscuro
				luisini_90@hotmail.com			
T-25	Sistema automático de llenado	Esteban Martínez Bonilla	Castillo Arizpe Emanuel	emanuel_asper14@hotmail.com	CBTis No.260	Resumen	Corriente eléctrica
			González Ramoz Erik	orik-gore@hotmail.com			Espacio abierto
				estebanmb@hotmail.com			
T-26	Brazo Hidráulico Ecológico	Rosete Espinosa Daniel	Escobedo Castañeda Julián	je_c_49@hotmail.com	Colegio Castlefield	Resumen	Corriente eléctrica
			Pérez Hernández Grecia Geovanna	secret-3-xoxo@hotmail.com			
				daniel_rosete@hotmail.com			
T-27	TRANSPORTADOR ELECTROMAGNETICO	Esteban Martínez Bonilla	Sanchez Picen Luis Alberto	luisb_panda1805@hotmail.com	CBTis No.260	Resumen	Corriente eléctrica
			Mojardin Avendaño Wilfrido	-----			Espacio abierto
				estebanmb@hotmail.com			
T-28	Uso de energías alternativas	Zambrano Macías Adriana	Vázquez Marínez Manuel Venancio	anyde_amadeus@hotmail.com	Preparatoria 2 de Octubre de 1968	Resumen	Espacio abierto
			Cortés Hernández Emilia Tlanesi	emi334@hotmail.com			
			Quechotl Benítez Mariana	criicl_shine@hotmail.com			
				mayzambrano@yahoo.com.mx			
T-29	MEDIDOR DE CAPACIDAD PULMONAR	Sánchez Hernández Rafael	Enríquez Cuazitl Miriam	sanherz@hotmail.com	COBAEP P.21	Resumen	Mesa
			Marianne Medina Jiménez				
T-30	Hortos	Hernández Juárez Julio	Paola Gómez Lujan	pao_gomez_12@hotmail.com	Centro escolar "Lic. Miguel Alemán"	Resumen	Corriente eléctrica
			Luis Alberto Castillo Beltrán	bheto_69@hotmail.com			
			Gerardo Cuautle Cuachilt	deack2010@hotmail.com			
				julio_hernandez_juarez@hotmail.com			
T-31	MOTOR STIRLING COMO ALTERNATIVA PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO CONTAMINANTE	MARTINEZ DIAZ RUBEN	DANIEL MEZA RODRÍGUEZ	tinny.danny@gmail.com	PREPARATORIA 2 DE OCTUBRE DE 1968, BUAP	Resumen	Espacio abierto
			ARMANDO BALSECA LÓPEZ	darck_esto! yloco@hotmail.com			
			ARMANDO RECOBA RODRÍGUEZ	vahki_08@hotmail.com			
				bondqas@hotmail.com			
T-32	Brazo semiautomático movable	Martha Castillo Saucedo	Dominguez Garcia Arturo	artslipknot_25@hotmail.com	COBAEP P. 14	Resumen	Corriente eléctrica
			Juarez Torres Luis Felipe	jps10666@hotmail.com			
				marcas19@live.com.mx			
T-33	"SINTIENDO EL SABER: Tecnología Educativa Braille"	Tenorio Cruz Fermín	Gallardo Pérez Joaquín Daniel	gall_per@hotmail.com	Preparatoria Regional "Enriqu! e Cabrera Barroso" (BUAP)	Resumen	Corriente eléctrica
			Herrera Rodríguez Sandra	sandraherrerarguez! @hotmail.com			
				ftenorioc@yahoo.com			

T-34	Potencia de audio con luces rítmicas integradas	Martines Bonilla Esteban	juanca1925@hotmail.com	juanca1925@hotmail.com	COBAEP P-1 MATutino	Resumen	Corriente eléctrica
			Munguia Camacho Aldo	aldo.bup_2732@hotmail.com			
				estebanmb2003@hotmail.com			
T-35	Guante mágico	ZAIRA MAYARI CASTANEDA PICHARDO	José Amaury Alcocer López	amaury_alcocer@hotmail.com	UPAEP	Resumen	NADA
			Neftali Mier Garcia	-----			
			Raul Solana Matus	rulo_mythology@hotmail.com			
				zairamayari.castaneda@upaep.mx			
T-36	Electrosound	Huerta Morales José Francisco Roberto	Gonzaga Díaz Gabriela	gaby8827@hotmail.com	COBAEP Plantel U-21		Espacio abierto
			González Santiago Daniela	nnyannd@hotmail.com			
			Castro Galindo Paola	paopao1932@hotmail.com			
				ocaphm@yahoo.com.mx			
T-37	Bobina de Tesla	Alva Eugenia Lara Orea	Paul Javier Luna Zúñiga	luz-pa@hotmail.com	Lic. Benito Juárez García	Resumen	Corriente eléctrica
			Mónica Galván Ramos	murita_azul@hotmail.com			
				aorealara@yahoo.com.mx			
T-38	Brazo hidráulico	Alba Eugenia Orea Lara	Joatzin Marell Flores Vega	marell7@hotmail.com	preparatoria Lic. Benito Juárez García	Resumen	Espacio abierto
			Alexis Misael Garcia Gonzales	ozzfest_g66@hotmail.com			
				aorealara@yahoo.com.mx			
T-39	Tengo una bolita que me sube y me baja	Alberto Jiménez Gutiérrez	Pacheco Martinez Griselda	azul_verde_gris@hotmail.com	Preparatoria 2 de octubre de 1968	Resumen	Corriente eléctrica
			Muñoz Corona Diana	winniedmc@hotmail.com			
				pablenko@yahoo.com.mx			
T-40	Luces psicodelicas	Alberto Jiménez Gutiérrez	Perez Mayesffer Cano Diana	neniita_pmc@hotmail.com	Preparatoria 2 de octubre de 1968	Resumen	Corriente eléctrica
				pablenko@yahoo.com.mx			
T-41	Puente hidráulico	Jimenez albeto	Osvaldo Luna Jiménez	truki_94@hotmail.com	preparatoria dos 2 de octbre de 1968	Resumen	Espacio abierto
			Luis Albertop Ramírez Maceda	albertt! o_9_4@hotmail.com			
			Orlando Sánchez Álvarez	orlando.azul8@hotmail.com			
				preparatoria2deoctubre_direccion@hot			
T-42	Potencia de audio con luces rítmicas integradas	Martines Bonilla Esteban	Galicia Galindo Juan Carlos	juanca1925@hotmail.com	COBAEP P-1	Resumen	Corriente eléctrica
			Munguia Camacho Aldo	aldo.bup_2732@hotmail.com			
				estebanmb2005@hotmail.com			
T-43	RAYOS X CON CINTA ADHESIVA	MORALES HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER	MONTERO HERNANDEZ ALLAN	mozarth_mont_888@hotmail.com	PREPARATORIA EMILIANO ZAP ATA BUAP	Resumen	Corriente eléctrica
			FERNANDEZ MENDEZ ALLAN	femeje@hotmail.com			Cuarto oscuro
				laboratoriofisicazapata@gmail.com			