


NOMBRE DEL PROYECTO	INTEGRANTES	CORREO ELECTRONICO
ELABORACIÓN DE UN SIMULADOR QUE APOYE LA ENSEÑANZA DE REDUCCIÓN DE SISTEMAS DE FUERZAS Y CENTROIDES DE ÁREA DE SUPERFICIES PLANAS (SIMUSTAT)	J. Ramírez Rocamora, R. Zavaleta Vázquez	johnrocamora@hotmail.com scorpions_2015@hotmail.com
MATRIZE	Morales Mendoza Félix Eduardo Méndez Gil Hugo	katzide@hotmail.com menghuman_82@hotmail.com
REGRESIONES LINEALES Y NO LINEALES	J. A. Álvarez Ruiz J. A. Gómez García	jorge_aar@hotmail.com abelardo_ares10@hotmail.com
CIRCUITO RC	G. A. Aguilar Téllez J. A. Barrios García A. Vázquez Estrada	galbert83@hotmail.com deutschland1009@hotmail.com arli1503@gmail.com
Casa habitación	Dircio Bautista Miguel Ángel  Hernández Hernández Daniel Lomas Molina Carlos Negrón Benítez José Ramiro	migol_tqm@hotmail.com.mx migol_azulyoro@yahoo.com.mx 
<b>MECANISMO DE UN ANUNCIO PUBLICITARIO</b>	<b>Andrés Baltazar Edgar</b>	<b>balu_659@hotmail.com</b>
LEY DE COULOMB	J. A. Alvarez Ruiz A. J. Gómez García	jorge_aar@hotmail.com abelardo_ares10@hotmail.com
Recuperación Cantarell	Montes Gutiérrez Susan Korina Navarro Flores Emilio Emmanuel	chipisusan@yahoo.com.mx dieselowie@yahoo.com.mx

REDUCTOR DE CIRCUITOS RC	D. Lara Rivas J.L. López Hernández E. López Portillo Barroso J.C. Onofre Rosas	dlara63@prodigy.net.mx elmago04@hotmail.com maileks@gmail.com barttcarl@msn.com
OBTENCIÓN DEL ESPACIO RENGLON DE UNA MATRIZ	Carlos Alberto Avendaño Salazar Guillermo Bastida Ortiz Pricy Villa Nava	carlosavendano_4@hotmail.com gbo729yahoo.com.mx pricytag_6@hotmail.com
PROGRAMA PARA LA COMPOSICIÓN DE UN SISTEMA DE FUERZAS	G. Mendoza Hidrogo Z. A. Rosales López N. Vázquez Torralba R. Zamora Meza	greatskuldy@hotmail.com zahiralex @hotmail.com bhajankrib@hotmail.com padawan_obi@hotmail.com
INTERPOLACION O AJUSTE DE CURVAS.	G.Betancourt Santana J. C. Nazario Álvarez	gabrielabetasa@hotmail.com jancarlo_133@hotmail.com
CIRCUITO RC	J. Cruz Ortiz L. C. Hernández Olvera J. C. Nazario Álvarez M. A. Salinas Ceccopieri	jenni_211987@hotmail.com lorena_2304@hotmail.com jancarlo_133@hotmail.com samup_68@hotmail.com
SIMULADOR DE MOVIMIENTO BIDIMENCIONAL DE UNA PARTÍCULA	Madrid Ramírez Genaro Manzo Hernández Arturo	genmadrid@gmail.com arturo_nos@hotmail.com
CRECIMIENTO PARABOLICO DEL ALGA COMO ALIMENTO	Hernández Castillo Andrés Oropeza Cabrera Luís Antonio Ramírez Mayo Eredi Carlos	andypan27@hotmail.com ahernandezg206@yahoo.com.mx omar2000@yahoo.com.mx

EL PROBLEMA DE LA BRAQUISTÓCRONA: UNA DEMOSTRACIÓN INTERACTIVA	C. Aguilar Guevara I. Martínez Bustamante E. Sverdin Lisker	caaguilarg@gmail.com mtz_nes88@hotmail.com esver1@gmail.com
CALCULADOR DE CICLOS TERMODINÁMICOS	T. B. García Nathan I. A. Canizal Garduño	escarlata87@hotmail.com arielillojr@hotmail.com
DISEÑO DE UNA CASA HABITACIÓN (mi casita CAD)	Carrillo Hernández José Omar Valencia Gaspar Evaristo	01m2a3r4@prodigy.net.mx scorpio_scrip@yahoo.com.mx
CASA HABITACIÓN ( 3D MINIMALHOME)	J. Ortiz Montes R. Pedroza Riveira V. Sánchez Gracilazo	jomort18@hotmail.com skatebo55@hotmail.com pandemoniumharry69@hotmail.com
MAPA-RELIEVE CAD	R. Morales González M. Quintanar Lara J. A. Reyna Gutiérrez J. Valerio Sánchez	rayitas_negras@hotmail.com maymaloves_1@hotmail.com ja_anyer@yahoo.com.mx skyline_jvs@hotmail.com
MODELO 3D DE UNA CASA HABITACION	D.A. Alatorre Pastor C. González Gallardo	dstudentssa@hotmail.com cggallardo@gmail.com
CASA HABITACIÓN 3DCAD	P. Castro Ortiz C. Moctezuma Quistian A. Ortiz Navarro J. Sandoval Márquez	yaonatza@yahoo.com.mx aortiz943@hotmail.com sn_dby@hotmail.com
DIBUJO DE UNA CASA HABITACIÓN AUTOCADSA	E. Arce Celaya R. A. Canales Juárez A. García Cocone E. Torres Belmont	arce_491@hotmail.com africa_var@hotmail.com vicali_00@hotmail.com eltorresb@hotmail.com

BOSQUEJO DE UNA CASA HABITACIÓN

F. Martínez Bravo  
A. López González

alfie\_bravo@hotmail.com  
mimi\_ziku@hotmail.com

---

DISEÑO DE UNA CASA HABITACIÓN  
(Mi casita CAD)

Carrillo Hernández José Omar  
Valencia Gaspar Evaristo

01m2a3r4@prodigy.net.mx  
scorpio\_scrip@yahoo.com.mx

---

ANÁLISIS MECÁNICO EN LA APERTURA  
DE PUERTAS MEDIEVALES

D. Calderón Estrada  
N. E. Carpio Jiménez  
L. R. García Velásquez

frozenigthclub@yahoo.com.mx  
ariwills09@gmail.com  
dracon44@hotmail.com

---

REDUCCIÓN DE UN SISTEMA.

Facio Perales José  
Sánchez Galicia Elías Yaír  
Juárez Vásquez Mayra Eva



CÓDIGO MORSE

Sandoval Ruiz Elsa Indira  
Flores López Xochitl Adriana  
García Duran Maria Fernanda  
Jiménez Haro Raúl

indira\_ingenier@hotmail.com  
yaizaf33@hotmail.com  
kawangacow@yahoo.com.mx  
rjimenez\_23@hotmail.com

---

PÉNDULO

B.J. Ramírez Cruz  
D.A. Miranda Ramírez

bren\_1888@yahoo.com.mx  
diegomirandaa@yahoo.com

---

EFO936

F. Ventura Mitzi  
E. López Velásquez  
H.O. González Rodríguez

fredyfc09@hotmail.com  
belerofonte83@hotmail.com  
ohgr26@hotmail.com

---

SIMULADOR DE CIRCUITOS ELECTRICOS  
RESISTOR-CAPACITOR

Gutiérrez Arrollo Aldo Jorge  
Messeguer Gally Jordi  
Wiechers Banuet Manuel

controlito\_10@hotmail.com  
metralleta13@gmail.com  
manu\_w14@hotmail.com

---

ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS  
CON APLICACIONES A MODELOS DE BIOLOGIA

Diaz Arroyo Edgar Arturo  
Marin Ceron Victor Raul  
Yañez Suastes Ruben

diazaea@yahoo.com.mx  
rmarin99@hotmail.com  
rubenys@gmail.com

---

DADOS VIRTUALES

Castillo Hernández Eric  
López Camargo Ivan  
Martines Fuentes Ricardo  
Molina Maceda Rafael

jedierick@hotmail.com  
ilc140287@hotmail.com  
chistofas@hotmail.com  
descarga\_ui@hotmail.com

---

MENU DE PROGRAMAS EN C++

R. Chávez Izguerra  
N. Nava García

b\_u\_b\_u\_y\_o@hotmail.com  
navaly33@hotmail.com

---

TUTORIAL DE ECUACIONES DIFERENCIALES  
EN MATLAB.

Chavarría Juárez Jorge Alejandro  
Ocaña Cerón Jorge Jonathan  
Pinto Ortiz Javier Antonio  
Rosales Vela Gregorio

toxicbs\_84@hotmail.com  
snash18@hotmail.com  
brotol@hotmail.com  
gorv\_85@hotmail.com

---

CAMPOS ELECTRICOS POR MEDIO DE  
LA SUPERPOSICIÓN

Osorio Figueroa Omar  
Velásquez Lopez Miguel Angel  
Edgar Perez Cruz

trovadicto\_16@hotmail.com  
miguel\_angel\_vel@hotmail.com  
viruslatino\_416@hotmail.com

---

CAMPO Y POTENCIAL ELÉCTRICO

J. E. Argüelles Morales  
J. C. Cuellar Becerril  
H. García Jiménez  
A. González Cruz

juanen87@hotmail.com  
gianca\_rlo20@hotmail.com  
humgaji@hotmail.com  
akmal.necromancer@gmail.com

---

CICLO DE REFRIGERACIÓN POR  
COMPRESIÓN DE VAPOR

Castro Mérino Juan  
Moreno Esquivel Luis Alberto  
Sánchez Mendoza Tomas Ignacio  
Toledo Gerardo

jean\_paulus@msn.com  
morenoesquivel@yahoo.com.mx  
40607859@escolar.unam.mx  
gerardo\_toledo21@hotmail.com

---

PRINCIPIO DE AUTOMATIZACIÓN  
DE UN PROCESO.

G. García Campos  
K. García Barzanallana Dorantes  
S. Terán Vargas  
O. Zamorano Sánchez

alangerson@hotmail.com  
ketsigar@hotmail.com  
serggio15@hotmail.com  
quieromilanesa@yahoo.com.mx

---

Ciclo de Rankine.

Cuevas Mari  
Luis Flores Ortiz  
Javier Graciano  
Islas Venegas V. Isaac

maby\_ct@hotmail.com  
barce84@yahoo.com.mx  
matematicomaya@yahoo.com.mx  
isaacpool@hotmail.com

---

CIRCUITOS ELÉCTRICOS

Gabriel Eleazar Arroyo Sánchez  
Arturo Avella Nava

gabo\_sensei@hotmail.com  
legba12@gmail.com

---

TRANSMISIÓN AUTOMOTRIZ

R. A. Amaya Villegas  
C. A. Rangel Torres  
González Luna

cesar\_augustox@hotmail.com  
winniefrio@yahoo.com.mx  
locowert@gmail.com

---

CONSOLA ELECTRIKS V 1.0.0 (CÁLCULO DEL  
VECTOR INTENSIDAD DE CAMPO ELÉCTRICO)

A. Higuera Rodríguez  
E. Morales Delgado

cocoajem\_7@yahoo.com.mx  
zoboomafoo\_@hotmail.com

---

Caracterización de una catapulta  
análisis de un tiro parabólico

Cuéllar Mota Rodolfo  
Jiménez Aguilar Hugo Aarón

rudolphmiloticpokefan@gmail.com  
xtreme\_hugo@hotmail.com

---

Creación de Robot seguidor de línea

Dávalos Segura Stephanie  
Díaz García Antonio Marcel  
Galván Suárez Helena  
Macías Mejía Jorge Iván

d\_o\_c\_e\_12@hotmail.com  
gatonegro\_17@hotmail.com  
heleniux24@yahoo.com.mx  
i-v.a-n@hotmail.com

---

PROGRAMA QUE CALCULA RESULTANTES  
DE FUERZAS EN EL PLANO

Chino de la Cruz Ulises Roberto  
García Nathan Tomas Bartolomé  
Hernández Butron Cesar Iván  
Minami Yukitoshi

ulises.chino@gmail  
escarlata87@hotmail.com  
razek07@hotmail.com  
yuchangomon@hotmail.com

---

REGRESION LINEAL

Cruz Ortiz Jennifer  
Hernández Olvera Lorena Consuelo  
Salinas Ceccopieri Martha Alejandra

jenny\_211987@hotmail.com  
doren\_ita@hotmail.com  
samup\_68@hotmail.com

---

ELEVADOR DE EFICIENCIA

Rodrigo José Torres García  
Felipe de Jesús Oliva Celestino

rotor3003@hotmail.com  
Felipe1283@hotmail.com

---

SIMULACIÓN DEL GAS IDEAL

I. Jaramillo González  
S. Mejía Serratos

psy\_isma@hotmail.com  
sergio\_ms2@yahoo.com

---

POLINOMIOS

E. Hernández Aceves  
Cantera Rubio Mirell

aceves.inc@hotmail.com  
micaru9@hotmail.com

---

LÍNEAS DE CAMPO ELÉCTRICO EN DISTINTOS  
ARREGLOS DE DISTRIBUCIÓN CONTINUA  
DE CARGA

J. Alarcón Salazar  
A. Martínez Corzo  
L. B. Mondragón Gómez

susej\_18\_37@hotmail.com  
animac@hotmail.com  
chica\_tacvba@hotmail.com

---

LOS MOVIMIENTOS DESCRIPTIVOS ELIPTICOS  
DE TRASLACION DEL SISTEMA SOLAR  
PLANETARIO.

Jorge Antonio Saldaña Rosales  
Ricardo Hernández Martines  
Ana Lilia García Membrillo

george\_80\_antoni@hotmail.com  
ra669heaven@hotmail.com  
cucu\_gm@yahoo.com

---

ESTUDIO INTERACTIVO DE LA PROBABILIDAD  
CONDICIONAL DE EVENTOS INDEPENDIENTES


Alcaraz Valencia Alejandra  
Jiménez Unzueta Javier  
Perdigón Lagunes Pedro

alita\_valencia@hotmail.com  
javie\_unzueta@yahoo.com  
coladof@hotmail.com

---

Tiro parabólico	Ramírez calderón Erick Jonathan Reyes Gómez José Martín	ckire_jon@yahoo.com.mx tlatoanimayor.@hotmail.com
CICLO DE OTTO	A. Hernández Helez L. Esquivel Mayett M.Carrillo Pérez R. Solano Ramírez	beto_helez83@hotmail.com mayett101@hotmail.com angelescarrillo09@gmail.com rick_85o@hotmail.com
“PROGRAMAS DE CÁLCULO DE DETERMINANTE E INVERSA DE UNA MATRIZ”	Chávez Cárdenas Sergio Alejandro Martínez Sánchez Jacobo Guadarrama Campos Salvador Roberto dame Gutiérrez Alejandro Jesús	alexadg86@hotmail.com [Redacted]
TRANSFORMACIONES LINEALES	Arriaga Soto Oscar Omar Gómez Pérez Abraham	zebraltar3@hotmail.com abgope00@hotmail.com
[Redacted]	Garcia Hidalgo Omar Alejandro Gonzalez Castillo Ignacio David Gonzalez Juarez Diego Dante Lopez Carmona Everardo	dante_912@hotmail.com [Redacted]
[Redacted]	Alvarez Elguero Andres Ernesto Cruz Illescas Adrian Dorantes Armenta Silvio	ndres-eae@hotmail.com [Redacted]
PARAISO EN MEDIO DEL ORBE MEXICANO	Ramírez López Christian Alan Medina Rodríguez Juan Carlos Resendiz Pacheco Sergio Mata Larios Ricardo	chris_atlas@hotmail.com rasta_jume@hotmail.com yeyoide@hotmail.com etthegatesofrichie@hotmail.com



DETERMINACIÓN DE TEMPERATURA DE UN EDIFICIO POR MEDIO DE ECUACIONES DIFERENCIAL	Alvarez Cárdenas Rafael Jorge Yescas Netzahualcoyotl Esteban Gonzalez Coello Pedro Arturo Floriano Perez Humberto	xa_amc@hotmail.com neza113@hotmail.com titomania19@msn.com tomezbra@gmail.com
Ejemplificación de las curvas en el plano polar	Pantaleón Cruz Oscar Ezequiel Mariano	aleirbag_gaby@hotmail.com dark1eze@hotmail.com
Polinomios explicaciones y aplicaciones	J. M. Rolland Bartilotti Luis Adrián Cabrera Diego A. Baranda Vargas	juan2416mx@yahoo.com.mx adrian_89@hotmail.com emtua@hotmail.com
THE HOUSE OF THE FUTURE	J. Mejía Fragoso J. Guzmán Cruz J. Hernández Robledo E. López Flores	azulgneiss_jupiter@hotmail.com juguzc_ing282@hotmail.com josue90210_7@hotmail.com goethernst@hotmail.com
CONSOLA ELECTRIKS V 1.0.0 (CÁLCULO DEL VECTOR INTENSIDAD DE CAMPO ELÉCTRICO)	A.A. Aguirre Zavala A. Higuera Rodríguez E. E. Morales Delgado	keydoguiva@hotmail.com cocoajem_7@yahoo.com.mx zoboomafoo_@hotmail.com
La probabilidad y estadística	Martell Avila Reynaldo Miranda Pineda Héctor Daniel	reymar_44@hotmail.com camus37452@hotmail.com
APLICACIONES DEL ELECTROMAGNETISMO	Altamirano Guerrero Gabriela Hernández Villena Ruben López García Daniel Merlos Espericueta Rosalía	ruben1125@hotmail.com newton.lg@gmail.com 
PROYECTO DEL DISEÑO DE UNA CASA HABITACIÓN EN 3D	E. Aguilar Austria O. H. González R.	edbergaguilar@hotmail.com ohgr26@hotmail.com

Capacitor de placas planas y paralelas.	García Hurtado José Bulmaro Serralde Medina Fernando Vivas Trujillo Fabiola	bulmaro999@hotmail.com mdtv84@hotmail.com fabiola_vivast@yahoo.com
MOVIMIENTO CURVILINEO	Hernández Martínez Oscar Méndez Peña Luís Alberto	ingeniero_unam@yahoo.com.mx luisao541@yahoo.com.mx
ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE FORMA PARA UN GRUPO ESTADÍSTICO DE DATOS	Fernández García Vladimir Palma Jiménez Eunice Sánchez Urbina Alberto	vladimir_fg87@yahoo.com.mx marsupiona@hotmail.com jaguilas_pumas@hotmail.com
Tutorial de cinemática y dinámica	Reyes Gómez Israel	potche_unam@yahoo.com.mx
Movimientos Mecánicos.	Miranda Barrera Rubén García Aguilar Ismael	nirvamiranda@yahoo.com.mx ismag2@hotmail.com
PROYECTO ESCAPE.	Eduardo Dimas González Juan Luís García Vargas	zeduecaixao@yahoo.com femvenas@hotmail.com
CASA HABITACIÓN	Iris Rivera Arturo Chisten Filio Carlo Enrico Cadena Pérez Jonathan Hernández Gutiérrez César	iira_16@hotmail.com sith_00@hotmail.com xhelnaga@hotmail.com
Vaciado de tanques	María del Carmen Trejo Morales Mariana Gómez Vargas Alejandro Girón Flores Diego Cardoso Ugarte	dcfree_4u@hotmail.com chumpalaca@hotmail.com

	MIRIAM BERNAL OSNAYA	osnayamili@hotmail.com
DISTRIBUCIÓN BINOMIAL	G. A. Aguilar Téllez J. A. Barrios García G. A. Galván Victoria A. Vázquez Estrada	galbert83@hotmail.com deutschland1009@hotmail.com tequehmecauiani@yahoo.com.mx arli1503@gmail.com
FECHAMIENTO DE UNA ROCA POR MEDIO DEL DECAIMIENTO RADIOACTIVO.	A. Cruz Huerta Y. Hernández Marmolejo C. Martínez Avilés	armanditoch@yahoo.com.mx yiya_fim@yahoo.com mandrágora_4@yahoo.com.mx
MATRICES CON LENGUAJE "C"	ESPINAL SANTOS ABRAHAM GODÍNEZ CHÁVEZ ALAN DANIEL HERRERA GUTIÉRREZ AIDALY MENDOZA ARCHUNDIA EFRAÍN	pequenogoloso@hotmail.com alandaniel38@hotmail.com tebzira2618@hotmail.com efra_p9unam@hotmail.com
MOVIMIENTOS	M. López Lara J. Pérez Hernández	laradoors@yahoo.com.mx george_metal937@hotmail.com
Tiro Parabólico	Gomez Islas Carlos Adrian	carlitosgi@hotmail.com
TIRO PARABÓLICO	CHAVARRIA SANDOVAL FILIBERTO , SANCHEZ MARTINEZ FILEMON	cat_chs@hotmail.com
CONTROL DE VENTAS	Daniel Alberto Córdoba Mendoza , César Canpos Vélez	cold_noj@yahoo.com.mx cesarcamposv@gmail.com
Applet de Tiro Parabólico	Gladys Fabiola Muro Lau Jairo Subeldía Gama	mlgladys@hotmail.com jairos gama@att.net.mx