



TRABAJOS SELECCIONADOS DEMOSTRACIONES Y EXPERIMENTOS DE FÍSICA

E.S.O.

N.	TÍTULO	AUTORES	TUTOR/A	CENTRO Y CURSO
FE1	Aerodinámica	Celia Laguía Rubio Nadim Kadi-Hanifi Paula Álvarez Gil	Antonio Bordes Villagrasa	IES Comarcal Burjassot-Godella-Rocafort Avda. María Ros s/n 46100 Burjassot 1º E.S.O.
FE2	Géiser	José Adriá Cebrián Eva Alcahuz Martín Alba Cardona García Luis Carlos Chica Zafra	María Navarro Sansano	Inmaculado Corazón de María C/ González Martí, 4 46008 Valencia 1º E.S.O.
FE3	Experiencias sobre la presión atmosférica	Sandra Rocamora Salort	Lucía Ortega Valmaña	Inmaculado Corazón de María C/ González Martí, 4 46008 Valencia 2º E.S.O.
FE4	Reflexión y refracción	Roberto Roca Valderas Ania Zawisza Bosch	Asunción Marco García	IES Benlliure C/ Convento Carmelitas, 13 46010 Valencia 3º E.S.O.
FE5	Equilibrio Térmico	Nubia Jaramillo Javier Gómez Fausto Carrión Javier Carretero	Mª Carmen Claramunt Mª Amparo Casanova	Sagrado Corazón (Meliana) C/ Eduardo Romero, 6 46133 Meliana 4º E.S.O.
FE6	Curva de fusión y solidificación del diclorobenceno	Jaime Nieto Jose Manuel Parralejo Mª Pilar Palanca Feliza Razola	Mª Amparo Casanova LLanes	Sagrado Corazón (Meliana) C/ Eduardo Romero, 6 46133 Meliana 4º E.S.O.
FE7	La fuerza de los fluidos	José Rodrigo Alfonso González Antonio Frigols Pablo Reig	Vicente Verdú	Colegio Cumbres C/ Los almendros, 3 46110 Campolivar (Godella) 4º E.S.O.
FE8	¿Se podría freír un huevo con un ordenador?	Esther de Arenas Gloria Luna Lorena Miguélez Amparo Vicente	Vicente Verdú	Colegio Cumbres C/ Los almendros, 3 46110 Campolivar (Godella) 4º E.S.O.



FE9	Un barquito velero, el principio de Arquímedes	Pilar Mira Reillo Ana María Sabater Ruiz	María Navarro Sansano	Inmaculado Corazón de María C/ González Martí, 4 46008 Valencia 4º E.S.O.
FE10	Transformaciones de la energía	Patricia Munuera Riscalde Tamara Sáez Blanco Susana Eva Villena Madrid Johnny Luján Petre	Eugenio Ordoño Domínguez	IES José Rodrigo Botet Avda. Santos Justo y Pastor, 70 46970 Manises 4º E.S.O.
FE11	Aparato medidor de efecto invernadero	Alicia Mata Romero Iris Pedrola Gorrea Carmen A.García Sánchez Carlos Martínez Martín	Josefina Párraga Hernández	IES Benlliure C/ Convento Carmelitas, 13 46010 Valencia 4º E.S.O.
FE12	La pelota mágica	Patricia Romero Carolina Oliver Gabriel Simón Angel Pastor	Marcos Mas Mila	IES Xixona C/ Médico Manuel Galiana, 3 03100 Xixona 4º E.S.O.
FE13	Motor y generador	Vicente Blasco Macián	Angel Marcos Blasco Doménech	Colegio Mª Inmaculada- Alfafar C/ dels Furs, 25 46910 Alfafar 4º E.S.O.



TRABAJOS SELECCIONADOS DEMOSTRACIONES Y EXPERIMENTOS DE FÍSICA

BACHILLERATO/CICLOS FORMATIVOS

N.	TÍTULO	AUTORES	TUTOR/A	CENTRO Y CURSO
FB1	La invasión de las ondas	Alberto Pérez Pablo Chust	Vicente Verdú	Colegio Cumbres C/ Los almendros, 3 46110 Campo Olivar (Godella) 1º Bachillerato
FB2	Construcción de un micrófono y de un telégrafo	Cristina Sala Montse Boronat	Vicente Verdú	Colegio Cumbres C/ Los almendros, 3 46110 Campo Olivar (Godella) 1º Bachillerato
FB3	Pesando astronautas- Aspectos físicos	Irene Cases Susarte Rocío Espinosa Gutierrez Altea Martínez de Quintana Pablo Martínez López	Jesús Carnicer Murillo	IES "Thader" Carretera de Arneva s/n 03300 Orihuela 1º Bachillerato
FB4	Factores que determinan la resistencia a la conducción	Laura Fernández Benlloch Carlos Fajardo Domingo	Lucía Ortega Valmaña	Inmaculado Corazón de María C/ González Martí, 4 46008 Valencia 1º Bachillerato
FB5	¿Existen fuerzas entre cargas?	Iván Bazuelo Díaz Guillermo Mateu García Víctor Mateo Novejarque	Eugenio Ordoño Domínguez	IES José Rodrigo Botet Avda. Santos Justo y Pastor, 70 46940 Manises 1º Bachillerato
FB6	Resonancias	Iván Giménez Ferrer Ricardo Sanz Díaz	Asunción Marco García	IES Benlliure C/ Convento Carmelitas, 13 46010 Valencia 2º Bachillerato
FB7	Rifle de Gauss	Rubén de los Santos Pastor Elisabet Nohales Laura Gil Zaida Gregori	José Víctor Orón Semper	Escuelas Pías Gandía Plaza. Escuelas Pías, 7 46701 Gandía (Valencia) 2º Bachillerato
FB8	Máquina de ondas	María Moragón Cabrera María Orts Blázquez	José Luis Marqués Martín-Sacristán	IES el Clot C/ Economista Gay, 34 46009 Valencia 2º Bachillerato



FB9	Instrumentos ópticos	Ana Isabel Martínez Martínez Raquel Valverde Olivares	José Luis Marqués Martín- Sacristán	IES el Clot C/ Economista Gay, 34 46009 Valencia 2º Bachillerato
FB10	Ondas estacionarias en una placa cuadrada	Sergio Jiménez Perdigón Rocío Gómez Carrié	José Luis Marqués Martín- Sacristán	IES el Clot C/ Economista Gay, 34 46009 Valencia 2º Bachillerato
FB11	Caída de sólidos por planos inclinados (1)	Patricia Abril Juan Jaime Aznar Mateo Mireia Jiménez Gadea	Jordi Solbes	IES José Rodrigo Botet Avda. Santos Justo y Pastor, 70 46940 Manises 2º Bachillerato
FB12	Caída de sólidos por planos inclinados (2)	Sergio Luis Carrasco Ortiz Moisés Lerma Montejano Neus Esteve Romero	Jordi Solbes	IES José Rodrigo Botet Avda. Santos Justo y Pastor, 70 46940 Manises 2º Bachillerato



TRABAJOS SELECCIONADOS APLICACIONES TECNOLÓGICAS
E.S.O.

N.	TÍTULO	AUTORES	TUTOR/A	CENTRO Y CURSO
TE1	Cámaras Estenopéicas	Raquel Giner Romero Mónica Domenech Marco Noé Quijal Zamorano	Elena Thibaut Tadeo	IES Comarcal Rocafort-Godella-Burjassot Avda. María Ros s/n 46100 Burjassot 1º E.S.O.
TE2	Estructuras desplegadas	Irene García García Aroa Borjas Franco	Rosa Delgado Artes	IES Comarcal Rocafort-Godella-Burjassot Avda. María Ros s/n 46100 Burjassot 1º E.S.O.
TE3	Ala artificial de Leonardo Da Vinci	Aitana de Heras Beatriz Gracia Marina Gómez	Daniel Turienzo Nieto	IES Monserrat Roig C/ Carlet 2 03206 Elx 2º ESO
TE4	Ciutat Solar	Mercé Pérez Martínez Adrià Martínez Masegosa Karim Yala Polo	Elena Thibaut Tadeo	IES Comarcal Rocafort-Godella-Burjassot Avda. María Ros s/n 46100 Burjassot 2º E.S.O.
TE5	Aparatos ópticos	Maria Amparo Carreño Aguilar Víctor Fluixá Sanz Alejandro Gallego Faulí David Merino Lozano	Eugenio Ordoño Domínguez	IES José Rodrigo Botet Avda. Santos Justo y Pastor, 70 46940 Manises 2º ESO
TE6	Theremin	Antonio Tundidor Gastaldo Salvador Mira Cosmos	Javier Casanova Collantes	IES M. Sanchis Guarner de Silla (Valencia) Cid Campeador, 2 46460 Silla 3º ESO
TE7	Entalladora de llimes automàtica de Leonardo Da Vinci	Antonio Martínez Víctor Sánchez Antoni Méndez Alejandro Oncina	Daniel Turienzo Nieto	IES Monserrat Roig C/ Carlet, 2 03206 Elx 3º ESO



TE8	Pesando Astronautas (aspectos tecnológicos)	Martín Borislavov Dimitrov Libaniel Londoño Cobo Antonio Manuel Pastor Costa Gabriel Cabrera González	Francisco Reyes Andrés	IES Gabriel Miró Av. Dr. García Rogel s/n 03300 Orihuela 3º ESO
TE9	El Zeppelin	Javier Martínez Bea	Mª Josefa Tamarit Moradillo	Colegio Santa Teresa de Jesús Avda. Constitución, 76 46901 El Vedat (Torrent) 3º E.S.O.
TE10	Edificio Ecológico	Diego García Martínez Rubén López Álvarez Fernando Garcés Ferrer	Mª Josefa Tamarit Moradillo	Colegio Santa Teresa de Jesús Avda. Constitución, 76 46901 El Vedat (Torrent) 3º E.S.O.
TE11	Elevador automatizado	Jordi Martínez Lerín Manuel Sevillano Fortea	Javier Díaz	IES LÓM Picassent Ronda Nord 2 46220 Picassent 4º ESO
TE12	Sentimientos científicos: de Paterna al espacio	Mario Palacios Daniel Ferrer Tamara Navarro Jéssica Moyano	Samuel Hermosilla del Olmo	Escuela Profesional La Salle San Martín, 56 46980 Paterna 4º ESO
TE13	Aerogenerador	Josep Costa Lozano Juan Carrión Vidal David Iglesias Gilavert Arnau Campos Albuixech	Mª Dolores Campos González	Florida Secundaria C/ Rei En Jaume, 2 46470 Catarroja 4º ESO
TE14	Girasoles.El buscador solar	Jorge Torregrosa Oscar Vinader Sofía Coloma Oscar Pascual	Mario Ramón Rubio	IES Xixona C/ Médico Manuel Galiana, 3 03100 Xixona 4º E.S.O.



TRABAJOS SELECCIONADOS APLICACIONES TECNOLÓGICAS

BACHILLERATO / CICLOS FORMATIVOS

N.	TÍTULO	AUTORES	TUTOR/A	CENTRO Y CURSO
TC1	Sistema de control d'aterratge en un aeroport	Rubén Royo Castillo Alejandro Rodríguez Rodrigo Rubén Llorens Herrera	Miguel Contelles Cervera	Escola Profesional La Salle C/ Sant Martí, 56 46980 Paterna (Valencia) 1º curso CF
TC2	Sensor crepuscular, de presència i de metalls	Ricardo Royo España	Miguel Contelles Cervera	Escola Profesional La Salle C/ Sant Martí, 56 46980 Paterna (Valencia) 2º curso CF
TC3	Construcción de um microscopio similar al usado por Anton van Leeuwenhoek en el siglo XVII	Begoña Torres Gomez-Lechón Cristina Ciudad Rodríguez Magda Miró Pedro Elena Escolano Alemany	Matilde Barcia González Belén Garrido Garrdio	Colegio Guadalaviar Avda. Blasco Ibañez, 56 46021 Valencia 3º ESO y 1º Bachillerato
TC4	“Kit” de primers auxilis	Carlos Fernández Antón Manuel Jaén Escolástico José Angel Muntó Durán	Rafael Oroval Molina	IES Lluís Vives C/ Sant Pau, 4 46003 Valencia 2º Bachillerato
TC5	Colorímetro	MªCarmen Muñoz Expósito Violeta Sánchez Valero David Ortiz Planells José Mª Villanueva Gimeno	Fernando Remiro Herrero	Berenguer Dalmau Avda. Blasco Ibañez, 13 46470 Catarroja 2º Bachillerato
TC6	Coche seguidor de línea negra	Sabina Alcaraz María Núñez Marcelo Valls Ignacio Masià	Mario Ramón Rubio	IES Xixona C/Médico Miguel Galiana, 3 03100 Xixona 1º Bachillerato