

EXPERIMENTALES E INGENIERÍAS. NÚMERO DE PARTICIPANTES: 39

NOMBRE	APELLIDOS	CENTRO	PONENCIA
Rubén	Aguado Casano	IES San Mateo	PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL TIEMPO
Blanca	Alonso Gonçalves	IES San Mateo	GROUPS AND SYMMETRY IN ISLAMIC ART
Sharon María	Antón Salvatierra	IES San Mateo	LAS MATEMÁTICAS DEL CUBO DE RUBIK
Santiago	Barber Murga	IES Rosa Chacel	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE CRECIMIENTO DE LEVADURAS EN MEDIOS SUPLEMENTADOS CON DIFERENTES TIPOS DE GLÚCIDOS
Álvaro	Becerra Jiménez	IES San Mateo	PROGRAMA DE CIFRADOS MEDIANTE SISTEMAS DINÁMICOS CAÓTICOS
Victoria Libertad	Bellido Inuguay	IES San Mateo	COCHE A CONTROL REMOTO CONTROLADO POR BLUETOOTH
Roberto	Carrasco García	IES San Mateo	LA DILATACIÓN TEMPORAL EN EL INTERIOR DE LOS ASTROS
Gema	Castillo García	IES San Mateo	APLICACIONES DE LA GENÉTICA A LA ARQUITECTURA. DISEÑO DE UN PARQUE CON ÁRBOLES Y ARBUSTOS BIOLUMINISCENTES
Luis Gabriel	Cesteros Alonso	IES Margarita Salas	MATEMÁTICAS NAPOLEÓNICAS
David	Davó Laviña	IES Palas Atenea	INVPROY ¿.zip: UN SIMULADOR DE REDES POR Y PARA ALUMNOS
Ibai	de Fuentes Jiménez	IES San Mateo	DESARROLLO DE SENSORES DE PH DE FIBRA ÓPTICA CON SENSIBILIDAD A LA FASE
María de la Palma	Estella Lucena	IES San Mateo	TOD ENTERO POSITIVO ES LA SUMA DE TRES PALÍNDROMOS
María	Francés Trujillo	IES Margarita Salas	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LAS PINTURAS FOTOCATALÍTICAS EN LA DISMINUCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES
Yago	González Gómez	IES San Mateo	ALGORITMO DE SIMÓN: SIMULACIÓN Y ANÁLISIS
Miguel	González González	IES Pintor Antonio López	TEORÍA DE GRAFOS Y AJEDREZ
Antonio	Hervías Ramírez	IES PEDRO SALINAS	APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE GRAFOS AL ANÁLISIS DE REDES DE COMUNICACIÓN COMPLEJAS
Amaya	Iglesias Elcano	IES San Mateo	TEORÍA DEL CAMPO CRISTALINO EN COMPLEJOS DE NÍQUEL
Belén Yu	Irureta-Goyena Chan	IES San Mateo	MÉTODO DE LAS DISTANCIAS LUNARES CON INSTRUMENTOS DE FORTUNA
Irene	Iturralde Tejido	IES Villa de Valdemoro	¿IGNORANDO EL CAMBIO CLIMÁTICO?

EXPERIMENTALES E INGENIERÍAS. NÚMERO DE PARTICIPANTES: 39

NOMBRE	APELLIDOS	CENTRO	PONENCIA
Ignacio	Jover Rubio	IES Gerardo Diego	DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO
Silvia	López Luengo	IES Margarita Salas	LACERÍAS ÁRABES
Diego	Lurueña González	IES San Mateo	DISEÑO DE UNA Sonda DE ENTRADA ATMOSFÉRICA A TITÁN
Raúl	Martín Celaya	IES Gerardo Diego	DISEÑO WEB CENTRADO EN EL USUARIO
Dafne	Martín Domínguez	IES San Mateo	EFFECTO DE LA MATERIA, RADIACIÓN Y ENERGÍA OSCURA EN LA EVOLUCIÓN DEL UNIVERSO
María	Martín Márquez	IES San Mateo	REACCIÓN OSCILANTE CON MANGANESO
Alex	Martín Verburgh	Laude Fontenebro	LAS VELAS SOLAR Y EL PRINCIPIO FÍSICO QUE LAS HACE POSIBLES
Óscar	Mateos Lopez	IES Palas Atenea	CATAPULTAS: LA FÍSICA TRAS ELLAS
Ana María	Molina Díaz	IES Gerardo Diego	DOMOTIZACIÓN DEL IES GERARDO DIEGO
Esther	Montero Blanco	IES San Mateo	LA NUEVA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL: LA IMPRESORA 3D Y LA TÉCNICA SIS
Jessica	Orellana Isoba	IES San Mateo	DIAGRAMAS DE VORONOI
Loreto	Pelaez Rodríguez	IES Margarita Salas	UN UNIVERSO DIFERENTE
Íñigo	Ramírez Tirado	IES San Mateo	VIDEOJUEGOS, DISCAPACIDAD Y REHABILITACIÓN: DISEÑO DE UN MANDO PARA DISCAPACITADOS MOTRICES
Irene	Reinoso Alzorritz	IES El Burgo de las Rozas	SOBRE NANOMATERIALES Y SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS CON FULL-FACE
Enrique	Sánchez Ibáñez	Colegio Virgen de Europa	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DEL SUELO DE PROCEDENCIA DE LAS AGUAS EN LA PRESENCIA DE CARBONATOS, BICARBONATOS Y CLORUROS EN ELLAS
Estrella	Sánchez Viso	IES ALKAL'A NAHAR	ESTUDIO DEL GRAFENO Y SUS PROPIEDADES
JiaJie	Tao	IES San Mateo	TEORÍA DE GALOIS Y ESTUDIOS DE POLINOMIOS DE GRADO INFERIOR A 5
Christian Vasileios	Tsalidis de Zabala	IES Margarita Salas	PROGRAMACIÓN: LA MÚSICA DE LA TECNOLOGÍA

EXPERIMENTALES E INGENIERÍAS. NÚMERO DE PARTICIPANTES: 39

NOMBRE	APELLIDOS	CENTRO	PONENCIA
Carlos	Urban Abengoza	IES Rosa Chacel	EXPLORACIÓN MATEMÁTICA: APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE FUNCIONES PARA EL ESTUDIO DE LA VARIACIÓN DE LA FUERZA CON LA DISTANCIA Y DE ESTA CON EL TIEMPO EN UN PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE LOS TRES CUERPOS
Dayana Sugay	Valarezo Valarezo	IES El Burgo de las Rozas	ORIGEN DEL LENGUAJE: ¿FUE EL HOMO SAPIENS EL PRIMERO EN HABLAR?