

Instituto de Educación Secundaria “MATEMÁTICO PUIG ADAM”



JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS
26 de marzo de 2019

ASPECTOS GENERALES DEL CENTRO

▶ Niveles educativos:

▶ Educación Secundaria Obligatoria: 1º a 4º.

▶ Bachillerato:

▶ DIURNO Y NOCTURNO

Modalidad Ciencias.

Modalidad Humanidades y Ciencias Sociales.

▶ Se imparten todas las materias necesarias para acceder a cualquier titulación de Grado en la Universidad.

ASPECTOS GENERALES DEL CENTRO

Objetivos del Centro:

- ▶ Potenciar las capacidades intelectuales y personales de los alumnos, que les permitan obtener los Títulos de Graduado en Secundaria y el Título de Bachillerato.
- ▶ Fomentar el respeto, la solidaridad y la convivencia.
- ▶ Promover valores de autonomía y responsabilidad, así como hábitos de estudio, trabajo y disciplina.
- ▶ Implicar a las familias para favorecer el desarrollo integral de los alumnos.
- ▶ Potenciar la adquisición de competencias en lengua inglesa
- ▶ Potenciar la Educación para la Sostenibilidad con la realización de un Plan de Acción Ambiental.

ASPECTOS GENERALES DEL CENTRO

- ▶ Horario:
 - ▶ Entrada a las 8:30 h.
 - ▶ Recreo de 11:15 h. a 11:40 h.
 - ▶ El recreo y las puertas de acceso están vigilados por profesores y auxiliares de control. Los alumnos menores de edad permanecen en el Centro.
 - ▶ Salida a las 14:25h o a las 15:30h
- ▶ Horario lectivo:
 - ▶ 30 sesiones semanales de 55 minutos.

MATERIAS DE 1º E.S.O

TRONCALES	<ul style="list-style-type: none">• BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA (3 horas)• GEOGRAFÍA E HISTORIA (3 horas)• LENGUA CASTELLANA (5 horas)• INGLÉS (4 horas)• MATEMÁTICAS (4 horas)• TUTORÍA (1 hora)
ESPECÍFICAS OBLIGATORIAS (2 horas)	<ul style="list-style-type: none">• EDUCACIÓN FÍSICA (2 horas)• RELIGIÓN / VALORES ÉTICOS (2 horas)• EDUCACIÓN PLÁSTICA Y AUDIOVISUAL (2 horas)
DE LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA (2 horas)	<ul style="list-style-type: none">• TECNOLOGÍA, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA (2 horas)
ESPECÍFICAS OPCIONALES (elegir una) (2 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA: FRANCÉS• AMPLIACIÓN DE INGLÉS• RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS• RECUPERACIÓN DE LENGUA CASTELLANA

MATERIAS DE 2º E.S.O

TRONCALES	<ul style="list-style-type: none">• FÍSICA Y QUÍMICA (3 horas)• GEOGRAFÍA E HISTORIA (3 horas)• LENGUA CASTELLANA (5 horas)• INGLÉS (3 horas)• MATEMÁTICAS (4 horas)• TUTORÍA (1 hora)
ESPECÍFICAS OBLIGATORIAS (2 horas)	<ul style="list-style-type: none">• EDUCACIÓN FÍSICA (2 horas)• RELIGIÓN / VALORES ÉTICOS (1 hora)• EDUCACIÓN PLÁSTICA Y VISUAL (2 horas)• MÚSICA (2 horas)
DE LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA (2 horas)	<ul style="list-style-type: none">• TECNOLOGÍA, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA (2 horas)
ESPECÍFICAS OPCIONALES (elegir una) (2 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA: FRANCÉS• AMPLIACIÓN DE INGLÉS• RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS• RECUPERACIÓN DE LENGUA CASTELLANA

MATERIAS DE 3º E.S.O

<p>ASIGNATURAS TRONCALES (Comunes)</p>	<ul style="list-style-type: none">• BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA (3 horas)• FÍSICA Y QUÍMICA (3 horas)• GEOGRAFÍA E HISTORIA (3 horas)• LENGUA CASTELLANA (4 horas)• INGLÉS (3 horas)• MATEMÁTICAS ORIENTADAS A LAS ENSEÑANZAS <u>ACADÉMICAS</u> / MATEMÁTICAS ORIENTADAS A LAS ENSEÑANZAS <u>APLICADAS</u> (4 horas)• TUTORÍA (1 hora)
<p>ESPECÍFICAS OBLIGATORIAS</p>	<ul style="list-style-type: none">• EDUCACIÓN FÍSICA (2 horas)• RELIGIÓN / VALORES ÉTICOS (1 hora)• MÚSICA (2 horas)
<p>DE LIBRE CONFIGURACIÓN AUONÓMICA</p>	<ul style="list-style-type: none">• TECNOLOGÍA, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA (2 horas)
<p>ESPECÍFICAS OPCIONALES (elegir UNA) (2 horas)</p>	<ul style="list-style-type: none">• AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS (No es una recuperación, sino una profundización)• AMPLIACIÓN DE INGLES• BOTÁNICA APLICADA. HUERTO ESCOLAR• COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, IMAGEN Y EXPRESIÓN• CULTURA CLÁSICA• FRANCÉS• INICIACIÓN A LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL

MATERIAS DE 4º E.S.O

	4º ACADÉMICAS		4º APLICADAS	
TRONCALES OBLIGATORIAS (Comunes)	<ul style="list-style-type: none"> • GEOGRAFÍA E HISTORIA (3 horas) • LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA (4 horas) <ul style="list-style-type: none"> • INGLÉS (4 horas) • TUTORÍA (1 hora) 			
	<ul style="list-style-type: none"> • MATEMÁTICAS ACADÉMICAS (4 horas) 		<ul style="list-style-type: none"> • MATEMÁTICAS APLICADAS (4 horas) 	
	ITINERARIO A	ITINERARIO B	ITINERARIO A	ITINERARIO B
TRONCALES ACADÉMICAS DE OPCIÓN (3+3 horas)	<ul style="list-style-type: none"> • BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA • FÍSICA Y QUÍMICA 	<ul style="list-style-type: none"> • ECONOMÍA • LATÍN 		
TRONCALES APLICADAS DE OPCIÓN (3+3 horas)			<ul style="list-style-type: none"> • CC.APL.ACTIV. PROFESIONAL • TECNOLOGÍA 	<ul style="list-style-type: none"> • INIC. ACTIV. EMPRENDEDORA • TECNOLOGÍA
ESPECÍFICAS OBLIGATORIAS	<ul style="list-style-type: none"> • EDUCACIÓN FÍSICA (2 horas) • RELIGIÓN /VALORES ÉTICOS (2 horas) 			
ESPECÍFICAS OPCIONALES / DE LIBRE CONFIGURACIÓN AUONÓMICA (2+2 horas) (Escoger DOS)	<ul style="list-style-type: none"> • AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS (No es una recuperación, sino una profundización) • AMPLIACIÓN DE INGLÉS • BOTÁNICA APLICADA. HUERTO ESCOLAR (si no se cursó en 3º) • CULTURA CIENTÍFICA • CULTURA CLÁSICA • DIBUJO TÉCNICO Y DISEÑO • EDUCACIÓN PLÁSTICA, VISUAL Y AUDIOVISUAL • FILOSOFÍA • FRANCÉS • MÚSICA • TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN 			

MATERIAS DE 1º BACHILLERATO

MATERIAS TRONCALES GENERALES (COMUNES) (4 horas)		<ul style="list-style-type: none"> • FILOSOFÍA 	
		<ul style="list-style-type: none"> • LENGUA Y LITERATURA I 	
		<ul style="list-style-type: none"> • INGLÉS I 	
ESPECÍFICA OBLIGATORIA (2 horas)		<ul style="list-style-type: none"> • EDUCACIÓN FÍSICA 	
ITINERARIOS		MATERIAS DE ITINERARIO (4 horas)	MATERIAS TRONCALES DE OPCIÓN (4 horas)
HUMANIDADES (ELEGIR 1 OPCIÓN)	OPCIÓN 1	<ul style="list-style-type: none"> • LATÍN I 	<ul style="list-style-type: none"> • GRIEGO I • HISTORIA DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO
	OPCIÓN 2		<ul style="list-style-type: none"> • GRIEGO I • LITERATURA UNIVERSAL
CIENCIAS SOCIALES (ELEGIR 1 OPCIÓN)	OPCIÓN 1	<ul style="list-style-type: none"> • MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES I 	<ul style="list-style-type: none"> • ECONOMÍA • HISTORIA DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO
	OPCIÓN 2		<ul style="list-style-type: none"> • ECONOMÍA • LITERATURA UNIVERSAL
CIENCIAS (ELEGIR 1 OPCIÓN)	OPCIÓN 1	<ul style="list-style-type: none"> • MATEMÁTICAS I 	<ul style="list-style-type: none"> • FÍSICA Y QUÍMICA • BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
	OPCIÓN 2		<ul style="list-style-type: none"> • FÍSICA Y QUÍMICA • DIBUJO TÉCNICO I
MATERIAS ESPECÍFICAS OPCIONALES (2 horas) (elegir DOS)		<ul style="list-style-type: none"> • CULTURA CIENTÍFICA • DIBUJO ARTÍSTICO I • FRANCÉS I • LENGUAJE Y PRÁCTICA MUSICAL • RELIGIÓN I • TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN I • TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I (Sólo para los alumnos de Ciencias) 	

MATERIAS DE 2º BACHILLERATO

MATERIAS TRONCALES GENERALES (COMUNES) (4 horas)	<ul style="list-style-type: none"> • HISTORIA DE ESPAÑA 	
	<ul style="list-style-type: none"> • LENGUA Y LITERATURA II 	
	<ul style="list-style-type: none"> • INGLÉS II 	
ITINERARIOS	MATERIAS TRONCALES DE ITINERARIO (4 horas)	MATERIAS TRONCALES DE OPCIÓN (4 horas) (escoger de las opciones)
HUMANIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • LATÍN II 	<ul style="list-style-type: none"> • GRIEGO II • HISTORIA DE LA FILOSOFÍA • HISTORIA DEL ARTE
		<ul style="list-style-type: none"> • ECONOMÍA DE LA EMPRESA • HISTORIA DE LA FILOSOFÍA • HISTORIA DEL ARTE
		<ul style="list-style-type: none"> • ECONOMÍA DE LA EMPRESA • GEOGRAFÍA • HISTORIA DE LA FILOSOFÍA
CIENCIAS SOCIALES	<ul style="list-style-type: none"> • MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES II 	<ul style="list-style-type: none"> • ECONOMÍA DE LA EMPRESA • HISTORIA DE LA FILOSOFÍA • HISTORIA DEL ARTE
		<ul style="list-style-type: none"> • ECONOMÍA DE LA EMPRESA • GEOGRAFÍA • HISTORIA DE LA FILOSOFÍA
CIENCIAS	<ul style="list-style-type: none"> • MATEMÁTICAS II 	<ul style="list-style-type: none"> • BIOLOGÍA** • FÍSICA* • QUÍMICA*
		<ul style="list-style-type: none"> • BIOLOGÍA** • QUÍMICA* • GEOLOGÍA**
		<ul style="list-style-type: none"> • DIBUJO TÉCNICO II • FÍSICA* • QUÍMICA*
MATERIAS ESPECÍFICAS OPCIONALES (2 horas) (elegir UNA)	<ul style="list-style-type: none"> • CC. TIERRA Y MEDIOAMBIENTE • FRANCÉS II (SI SE HA CURSADO EN 1º) • FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN • PSICOLOGÍA • RELIGIÓN II • TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN II (SI SE HA CURSADO EN 1º) • TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II (SI SE HA CURSADO EN 1º) 	

RECURSOS DEL CENTRO

PROFESORES DE LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS DIDÁCTICOS. Por orden alfabético:

- ▶ **Biología y Geología**
- ▶ **Dibujo**
- ▶ **Economía**
- ▶ **Educación Física**
- ▶ **Filosofía**
- ▶ **Física y Química**
- ▶ **Francés**
- ▶ **Geografía e Historia**
- ▶ **Inglés**
- ▶ **Latín**
- ▶ **Lengua Castellana y Literatura**
- ▶ **Matemáticas**
- ▶ **Música**
- ▶ **Religión**
- ▶ **Tecnología**
- ▶ **AUXILIARES DE CONVERSACIÓN NATIVOS en Inglés.**
- ▶ **DEPARTAMENTO DE ORIENTACIÓN:** Dos profesores de Pedagogía Terapéutica, un especialista en Audición y Lenguaje, uno de Educación Compensatoria y una PTSC

RECURSOS DEL CENTRO

▶ 7 AUXILIARES DE CONTROL:

MAÑANA Y TARDE

Supervisan y mantienen el buen funcionamiento del centro y colaboran en la educación del alumnado.

▶ SECRETARIA:

Soporte fundamental en el funcionamiento administrativo, organización y de gestión del centro.

RECURSOS DEL CENTRO

PÁGINA WEB DEL INSTITUTO:
www.puigadam.es

The screenshot shows the homepage of the IES Matemático Puig Adam website. At the top, there is a header with the school's name, logo, and contact information: phone numbers 91 695 02 79 and 91 695 10 24, and an email address ies.puigadam.getafe@educa-madrid.org. Below the header is a navigation menu with links for Inicio, ¿Quiénes somos?, Plan de Estudios, Administración, Departamentos, AMPA, Contacto, and ACTIVIDADES. The main content area features a calendar for March 2018, a gallery of images, and a large photo of the school's courtyard labeled 'Patio de juegos'. There are also logos for 'Unión Europea', 'MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE', 'DAT SUR', 'EDUCAMADRID', and 'AYUNTAMIENTO DE GETAFE'. A section titled 'Noticias de interés' contains two news items: 'REUNIÓN INFORMATIVA -JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS' and '4º ESO: VISITA PROGRAMA BOSQUE SUR-PARQUE POLVORANCA'.



@IESPuigAdam



<https://www.facebook.com/matematico.puig.adam>

INSTALACIONES

► DOS EDIFICIOS

EDIFICIO A:
3º-4º ESO, 1º-2º
BACHILLERATO DIURNO Y
NOCTURNO
SECRETARÍA



EDIFICIO B:
1º Y 2º ESO

INSTALACIONES

- ▶ 4 AULAS DE INFORMÁTICA
- ▶ 13 PIZARRAS DIGITALES
- ▶ 8 AULAS DE PROYECCIONES



INSTALACIONES

LABORATORIOS DE:

- ▶ BIOLOGÍA y GEOLOGÍA (2)
- ▶ FÍSICA
- ▶ QUÍMICA



INSTALACIONES

- ▶ 2 AULAS DE DIBUJO Y PLÁSTICA



- ▶ 2 AULAS DE TECNOLOGÍA



INSTALACIONES

► 2 AULAS DE MÚSICA



INSTALACIONES

► BIBLIOTECAS Y SALA DE LECTURA

- Sala de lectura, estudio y consulta.
- Servicio de préstamo de libros en el recreo
- Abierta todas las tardes (edificio A)



INSTALACIONES

▶ 3 GIMNASIOS

▶ PISTAS

POLIDEPORTIVAS



PROYECTOS Y PROGRAMAS EDUCATIVOS CURSO 2019/2020



IES MATEMÁTICO PUIG ADAM





PROYECTO CONVIVENCIA

* **Actividades:**

- **Concurso de Convivencia:** para 1º y 2º ESO. A través de puntuaciones de conducta por parte de la comunidad educativa se otorgan premios a los grupos ganadores en cada evaluación
- **Trabajos de tutoría por la Convivencia** en ESO: al final del curso se exponen en el salón de actos los trabajos realizados por los tutores con sus grupos relacionados con los temas trabajados a lo largo del curso siguiendo los ejes de trabajo reflejados en el Plan de Convivencia
- **Ligas Fútbol y Voleibol** por la Convivencia: para 1º y 2º de la ESO. Campeonatos en los recreos desde Enero a Junio donde los valores de juego limpio, compañerismo, equipo, etc.; son también puntuables en la calificación.

PROGRAMA “ALUMNOS AYUDANTES”



* **Actividades:**

- Selección del alumnado de la ESO.
- Formación del alumnado en la intervención y resolución de conflictos .
- Organización del Programa .
- Intervención activa de los alumnos en el acompañamiento y apoyo en el aula.



PROGRAMA “BIENVENIDA”

* **Actividades:**

- Los alumnos de 1º y 2º de la ESO, durante las **Jornadas de Puertas Abiertas** guiarán, informarán y resolverán las dudas a los compañeros de 6º de Primaria de los colegios a los que pertenecían.
- **Plan de Acogida a Alumnos:** diseñado por el departamento de Orientación con la participación de jefatura de estudios, tutores y alumnos colaboradores.
- Acogida de alumnos de incorporación tardía: entrevistas personalizadas, orientación académica e integración en los grupos más adecuados.

PROYECTO ESCUELAS SOSTENIBLES



- * Incorporado al **Plan de Acción Ambiental del centro** y al **Proyecto Educativo, Curricular y Programaciones de Departamentos.**
- * Desarrolla Proyectos medioambientales implicando a la comunidad educativa, fomenta metodologías activas e impulsa la participación de distintos departamentos.
- * **Actividades Fase I –Módulo de Residuos y Consumo Responsable:**
 - Eco-auditoria para descubrir el nivel de sostenibilidad del centro.
 - Concienciación de la comunidad educativa de las carencias que tenemos al respecto.
 - Facilitar, proponer, debatir, trabajar cómo solucionar los problemas y aplicarlos al centro.



PROGRAMA “FOMENTO DE LA LECTURA”

* **Actividades:**

- * Lectura semanal/mensual (según departamentos).
- * **Encuentros literarios** en Lengua y Literatura: los autores de las lecturas que los alumnos realizan les dan charlas sobre el libro, ampliando así su experiencia con la lectura.
- * **Concurso de Microrrelatos.**
- * Participación en el “**Plan Leemos**” 2º ESO:
 - Finalidad: facilitar un entorno on-line a los alumnos para ampliar lecturas de manera autónoma.

DINAMIZACIÓN DE LA BIBLIOTECA



* Actividades:

- Durante los recreos, apertura de bibliotecas de los dos edificios para uso como sala de estudios y lectura.
- Gestión de préstamo de libros: **AbiesWeb**
- Organización y cuidado de biblioteca durante el uso.

PROGRAMA “TUTORÍA DE PENDIENTES”



* Actividades:

- Comienza el curso 2018-2019 como nuevo programa de mejora de resultados de alumnos pendientes. Inicialmente para alumnos de 2º de la ESO con materia pendientes.
- Organización, programación y supervisión por parte de la profesora de actividades y exámenes que tienen que realizar los alumnos con asignaturas pendientes.



PROYECTO “4º ESO+EMPRESA”

- * **Finalidad:** Acercamiento del sistema educativo y el mundo laboral.
- * **Actividades:**
 - Facilitar estancias educativas en empresas e instituciones.
 - Preparar a los jóvenes para tomar futuras decisiones académico-profesionales.
 - Estancia de 3-4 días en empresas para realizar prácticas.
- * **Campeonato de Innovación** de la Fundación Home Junior Achievement con 10 alumnos de 1º Bachillerato.

VIAJES CULTURALES, DEPORTIVOS Y DE INMERSIÓN LINGÜÍSTICA

* Actividades:

- Jornada de **Inmersión lingüística** en inglés para alumnos de 1º-2º ESO.
- **Esquí:** para alumnos de 3º ESO.
- Semana de **Inmersión lingüística:** en UK o Irlanda para alumnos de 4º ESO.
- **Viaje cultural** fin de curso a Italia para alumnos de 1º Bachillerato.





PROGRAMA “MATEMÁTICO SOLIDARIO”

* **Actividades:**

- En cada evaluación se realizarán una serie de actividades relacionadas con proyectos solidarios a diferente escala: recogida de alimentos, juguetes, libros. Visitas a residencias de ancianos, hospitales infantiles, casas de acogida, residencias de personas con discapacidades psíquicas y/o físicas, etc.
- Los responsables del programa informarán, organizarán lo proyectado en cada evaluación y movilizarán a los alumnos para concienciarles y hacerles partícipes.



MERCADILLO SOLIDARIO

* **Finalidad:**

- Concienciar a los alumnos de la situación de desventaja social en la que otros adolescentes se encuentran.
- Divulgar valores solidarios entre alumnos.
- Recaudar fondos para una asociación de ayuda a la infancia y adolescencia .

* **Actuaciones:**

- Recogida de libros y objetos para poner a la venta.
- Venta de los objetos por un precio simbólico.

PARTICIPACIÓN EN OLIMPIADAS DE BIOLOGÍA, GEOLOGÍA Y QUÍMICA

* Actividades:

- Participación voluntaria por parte de grupos de alumnos de 4º ESO, 1º y 2º Bachillerato en las Olimpiadas, con posibilidades de participar a nivel nacional e internacional.



¡OS ESPERAMOS!

