

ORIENTACIÓN ACADÉMICA PARA
ALUMNOS QUE ESTÁN CURSANDO
PRIMERO DE BACHILLERATO

I.E.S. Rosa Chacel (Colmenar Viejo)

**PLAN DE ESTUDIOS DE LOS BACHILLERATOS QUE SE IMPARTEN EN EL
IES ROSA CHACEL DE COLMENAR VIEJO**

Modalidad	Opción	1º Bachillerato		2º Bachillerato	
		Materias Comunes			
		<ul style="list-style-type: none"> • Educación Física • Filosofía • Inglés I • Lengua y Literatura I • 'Religión' o 'Sociedad, Cultura y Religión' • Tutoría 	2 horas 3 horas 3 horas 4 horas 2 horas 1 hora	<ul style="list-style-type: none"> • Historia • Historia de la Filosofía • Inglés II • Lengua y Literatura II • Tutoría 	4 horas 3 horas 3 horas 4 horas 1 hora
Materias de Modalidad					
Bach. Humanidades y Ciencias Sociales	Humanidades	<ul style="list-style-type: none"> • Griego I • Historia del Mundo Contemporáneo • Latín I 	4 horas cada una	1. Humanidades <ul style="list-style-type: none"> • <u>Historia del Arte</u> • <u>Latín II</u> • Griego II 2. Ciencias Sociales¹ <ul style="list-style-type: none"> • <u>Geografía</u> • <u>Historia del Arte</u> • Historia de la Música 	4 horas cada una
	Ciencias Sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Economía • Historia del Mundo Contemporáneo • Matemáticas CC.SS. I 	4 horas cada una	1. Administración y Gestión <ul style="list-style-type: none"> • <u>Geografía</u> • <u>Matemáticas CC.SS. II</u> • Economía y Organización de Empresas 2. Ciencias Sociales² <ul style="list-style-type: none"> • <u>Geografía</u> • <u>Historia del Arte</u> • Historia de la Música 	4 horas cada una
	Ciencias e Ingeniería	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas I • Física y Química • Dibujo Técnico I 	4 horas cada una	1. Ciencias e Ingeniería "A" <ul style="list-style-type: none"> • <u>Física</u> • <u>Matemáticas II</u> • Dibujo Técnico II 2. Ciencias e Ingeniería "B" <ul style="list-style-type: none"> • <u>Física</u> • <u>Matemáticas II</u> • Química 3. Ciencias de la Salud "A" <ul style="list-style-type: none"> • <u>Biología</u> • <u>Química</u> • Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente 4. Ciencias de la Salud "B" <ul style="list-style-type: none"> • <u>Biología</u> • <u>Química</u> • Matemáticas II 	4 horas cada una
Ciencias de la Salud	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas I • Física y Química • Biología y Geología 				
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> - Los recuadros son las materias vinculadas a la selectividad en esa modalidad. - Los alumnos/as deberán escoger entre los itinerarios marcados con los números 1, 2, ... 					

¹ Los alumnos matriculados por esta opción deberían escoger como optativa Latín II y / o Matemáticas CC.SS. II para poder examinarse de las P.A.U. Si escogen Latín II deberán cursar Latín I como optativa de segundo. Si escogen Matemáticas CC.SS. II deberán cursar Matemáticas CC.SS. I como optativa de segundo.

² Los alumnos matriculados por esta opción deberían escoger como optativa Latín II y / o Matemáticas CC.SS. II para poder examinarse de las P.A.U. Si escogen Latín II deberán cursar Latín I como optativa de segundo. Si escogen Matemáticas CC.SS. II deberán cursar Matemáticas CC.SS. I como optativa de segundo.

Materias Optativas				
1º Bachillerato (elegir una)		2º Bachillerato (elegir una)		
Humanidades y Ciencias Sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Francés 2º Idioma • Tecnología de la Información • Economía • Griego I • Latín I • Matemáticas CC.SS.I 	4 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Francés 2º Idioma • Fundamentos de Administración y Gestión • Griego II • Literatura de España y Universal • Psicología • Ciencia, Tecnología y Sociedad • Economía y Organización de Empresas • Geografía • Historia del Arte • Historia de la Música • Latín II • Matemáticas CC.SS. II 	4 horas cada una
Ciencias de la Naturaleza y de la Salud	<ul style="list-style-type: none"> • Francés 2º Idioma • Tecnología de la Información • Economía • Tecnología Industrial I • Biología y Geología • Dibujo Técnico I 	4 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Francés 2º Idioma • Geología • Tecnología Industrial II • Ciencia, Tecnología y Sociedad • Psicología • Biología • Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente • Dibujo Técnico II • Física • Matemáticas II • Química 	4 horas cada una
<p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Al ser Francés 2º Idioma de oferta obligada les será adjudicado a aquellos alumnos o alumnas que lo escojan en primer lugar. - Para que se puedan impartir el resto de las optativas se debe contar con un mínimo de unos quince alumnos/as. - Dadas las limitaciones en el número de grupos de las asignaturas optativas, todos los alumnos deberán escoger al menos tres asignaturas de entre las ofertadas. Siempre que la organización académica lo permita se procurará asignar las asignaturas por el orden escogido. - Desde el punto de vista de los contenidos impartidos, es necesario haber cursado Tecnología Industrial I para cursar Tecnología Industrial II. 				

Prueba de acceso a estudios universitarios

La prueba de acceso a estudios universitarios (P.A.U.) toma como referencia las materias cursadas en 2º de Bachillerato. Consta de dos partes:

- Primera parte: Materias comunes de Bachillerato, Consta de tres ejercicios:
 - o Primer ejercicio. Composición de un texto sobre un tema o cuestión de tipo histórico o filosófico a partir del análisis de diferentes fuentes de información (textos, tablas, gráficos, imágenes y otras similares) incluidas en la propuesta de examen. La composición deberá integrar los conocimientos del alumno y la información facilitada. se entregarán dos opciones de examen para que cada estudiante elija una de ellas.
 - o Segundo ejercicio. Análisis de un texto de un idioma extranjero, de lenguaje común, no especializado. A partir del texto propuesto se realizará un comentario personal y se responderá a cuestiones relacionadas con el texto que serán planteadas y respondidas por escrito en el mismo idioma, sin ayuda de diccionario ni de ningún otro material didáctico.
 - o Tercer ejercicio. Análisis y comprensión de un texto en lengua castellana. Se entregarán dos opciones de examen para que cada alumno elija una de ellas. Las propuestas constarán de tres partes en las que se valorará:
 - Capacidad de análisis y síntesis del contenido del texto mediante la elaboración de un resumen y/o esquema del mismo.
 - Comentario crítico sobre el contenido del texto.
 - Respuestas a cuestiones de Lengua y Literatura relacionadas con el texto.

La duración de cada uno de los ejercicios será de una hora y media.

- Segunda parte: Materias propias de la modalidad cursada Consta de tres ejercicios:

- o Las dos materias vinculadas a la vía de acceso por la que cada persona desea presentarse.
- o La tercera materia será elegida por cada estudiante entre las propias de la modalidad.

En todas las pruebas de materias propias de modalidad se propondrán al alumnado dos modelos de ejercicio para elegir uno. Estos modelos podrán incluir textos, cuestiones, preguntas, repertorios de problemas y análisis de diferentes fuentes de información. En general, la duración será de 90 minutos para cada ejercicio (hay excepciones).

Existen cinco vías de acceso:

Vía de acceso	Modalidad de Bachillerato desde el que se puede acceder a dicha vía	Materias objeto de examen en la segunda parte de las P.A.U.	
		Materias vinculantes (examen obligatorio en la P.A.U. segunda parte)	La tercera materia se escogerá de entre las siguientes
Científico-Tecnológica	<ul style="list-style-type: none"> • Bachillerato de Ciencias de la Naturaleza y de la Salud. • Bachillerato Tecnológico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas II • Física 	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas II • Física • Química • Biología • Dibujo Técnico II
Ciencias de la Salud	<ul style="list-style-type: none"> • Bachillerato e Ciencias de la Naturaleza y de la Salud. 	<ul style="list-style-type: none"> • Química • Biología 	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente • Tecnología Industrial II³ • Electrotecnia • Mecánica

³ Según nos informa la Universidad Autónoma, los alumnos del Bachillerato de Ciencias de la Naturaleza y de la Salud se pueden examinar de esta asignatura por la vía Científico-Tecnológica.

Vía de acceso	Modalidad de Bachillerato desde el que se puede acceder a dicha vía	Materias objeto de examen en la segunda parte de las P.A.U.	
		Materias vinculantes (examen obligatorio en la P.A.U. segunda parte)	La tercera materia se escogerá de entre las siguientes
Humanidades	<ul style="list-style-type: none"> Bachillerato de Humanidades y Ciencias Sociales. 	<ul style="list-style-type: none"> Latín II Historia del Arte 	<ul style="list-style-type: none"> Economía y Organización de Empresas Geografía
Ciencias Sociales	<ul style="list-style-type: none"> Bachillerato de Humanidades y Ciencias Sociales. 	<ul style="list-style-type: none"> Matemáticas de CC.SS. II Geografía 	<ul style="list-style-type: none"> Historia del Arte Historia de la Música Latín II Griego II
Artes	<ul style="list-style-type: none"> Bachillerato Artístico 	Véase el Cuaderno Informativo de la Consejería de Educación	<ul style="list-style-type: none"> Matemáticas CC.SS. II

Información actualizada de acuerdo con el R.D. 1025/2002 de 4 de octubre, por el que se modifica el R.D. 1640/1999 de 22 de octubre, modificado y completado por el R.D. 990/2000, de 2 de junio, por el que se regula la prueba de acceso a estudios universitarios. B.O.E. nº 253 de 22 de octubre de 2002 (entra en vigor el curso 2003-2004).

<p>IT Agrícola en Hortofruticultura y Jardinería IT Agrícola en Ind. Agrarias y Alimentarias IT Agrícola en Mecánica y Constr. Rurales IT Forestal en Explotaciones Forestales IT Forestal en Industrias Forestales IT Industrial en Diseño Industrial IT Industrial en Electricidad IT Industrial en Electrónica Industrial IT Industrial en Mecánica IT Industrial en Química Industrial IT Industrial en Textil IT en Informática de Gestión IT en Informática de Sistemas IT Minas en Explotación de Minas IT Minas en Ins. Electromeca. Min. IT Minas en Mineralurgia y Metalurgia IT Minas en Rec. Energ., Comb. y Expl. IT Minas en Sondeos y Prosp. Mineras IT Naval en Estructuras Marinas IT Naval en Propulsión y Serv. del Buque IT O. Públicas de Construcciones Civiles IT O. Públicas en Hidrología IT O. Públicas en Tras. y Serv. Urbanos IT Telecomunicación en Sist. Electrónicos IT Telecomunicación en Sist. de Telecom. IT Telecomunicación en Sonido e Imagen IT Topografía Logopedia Maestro: Esp. Audición y Lenguaje Maestro: Esp. Educación Especial Maestro: Esp. Educación Física Maestro: Esp. Educación Infantil Maestro: Esp. Educación Musical Maestro: Esp. Educación Primaria Maestro: Esp. Lengua Extranjera Máquinas Navales Navegación Marítima Óptica y Optometría Radioelectrónica Naval Relaciones Laborales Terapia Ocupacional Trabajo Social Turismo</p>	<p>IT Aeronáutico en Aeronavegación IT Aeronáutico en Aeronaves IT Aeronáutico en Aeropuertos IT Aeronáutico en Equip. y Mat. Aeroesp. IT Agrícola en Explotaciones Agropecuarias IT Agrícola en Hortofruticultura y Jardinería IT Agrícola en Ind. Agrarias y Alimentarias IT Agrícola en Mecánica y Constr. Rurales IT Forestal en Explotaciones Forestales IT Forestal en Industrias Forestales IT Industrial en Electricidad IT Industrial en Electrónica Industrial IT Industrial en Mecánica IT Industrial en Química Industrial IT Industrial en Textil IT en Informática de Gestión IT en Informática de Sistemas IT Minas en Explotación de Minas IT Minas en Ins. Electromeca. Min. IT Minas en Mineralurgia y Metalurgia IT Minas en Rec. Energ., Comb. y Expl. IT Minas en Sondeos y Prosp. Mineras IT Naval en Estructuras Marinas IT Naval en Propulsión y Serv. del Buque IT O. Públicas de Construcciones Civiles IT O. Públicas en Hidrología IT O. Públicas en Tras. y Serv. Urbanos IT Telecomunicación en Sist. Electrónicos IT Telecomunicación en Sist. de Telecom. IT Telecomunicación en Sonido e Imagen IT Telecomunicación en Telemática Logopedia Maestro: Esp. Audición y Lenguaje Maestro: Esp. Educación Especial Maestro: Esp. Educación Física Maestro: Esp. Educación Infantil Maestro: Esp. Educación Musical Maestro: Esp. Educación Primaria Maestro: Esp. Lengua Extranjera Máquinas Navales Navegación Marítima Nutrición Humana y Dietética Óptica y Optometría Podología Radioelectrónica Naval Relaciones Laborales Terapia Ocupacional Trabajo Social Turismo</p>	
--	---	--

(*) Con prueba de acceso específica

Criterios de admisión de alumnos para cursar ciclos formativos de Grado Superior.

- Vienen regulados por la Orden de 21-5-01, BOCM 5-6-01
- En caso de que no existiesen plazas suficiente para un ciclo determinado, se aplicarán sucesivamente los siguientes criterios de prioridad para concederla:
 - o Haber cursado la modalidad de Bachillerato LOGSE que se indica en la tabla siguiente.
 - o La nota media del expediente académico.
 - o Haber cursado las materias de Bachillerato que se determinan en la tabla siguiente.

Familia Profesional	Modalidad de Bachillerato	Materias
Actividades agrarias	BCNS /BT	CTMA
Actividades Físicas y Deportivas	Todas	
Administración	BCNS/BHCS	Economía y Organización de Empresas
Artes Gráficas	BCNS/BT	Según ciclo: Dibujo Técnico Tecnología Industrial II
Comercio y Marketing	BCNS/BHCS	Economía y Organización de Empresas
Comunicación, Imagen y Sonido	BCNS/BT	Según ciclo: Física Economía y Organización de Empresas
Edificación y Obra Civil	BCNS/BT	Dibujo Técnico Mecánica (en un ciclo)
Electricidad y Electrónica	BCNS/BT	Electrotecnia
Fabricación Mecánica	BCNS/BT	Según ciclo: Dibujo Técnico Mecánica Tecnología Industrial II Física
Hostelería y Turismo	BHCS (todos los ciclos) BCNS (algunos ciclos)	Algunos ciclos piden alguna de las siguientes: Geografía Historia del Arte
Imagen Personal	BCNS/BHCS	Un ciclo pide Biología
Industrias Alimentarias	BCNS/BT	Química
Informática	BCNS/BHCS/BT	
Madera y Mueble	BT (todos los ciclos) BCNS (un ciclo)	Según ciclo: Dibujo Técnico Tecnología Industrial II
Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados	BCNS/BT	Electrotecnia Mecánica (algún ciclo)
Mantenimiento y Servicios a la Producción	BCNS/BT	Tecnología Industrial II
Química	BCNS/BT	Química
Sanidad	BCNS (todos los ciclos) Algunos ciclos: BHCS, BT	Según ciclo: Biología Física Dibujo Técnico CTMA
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	BCNS/BHCS/BT	
Textil, Confección y Piel	BCNS/BT	Según ciclo: Química Dibujo Técnico Tecnología Industrial II
Vidrio y Cerámica	BCNS/BT	Química

BCNS: Bachillerato de Ciencias de la Naturaleza y de la Salud

BHCS: Bachillerato de Humanidades y Ciencias Sociales

BT: Bachillerato Tecnológico.

Observaciones:

- Se puede acceder a algunos ciclos desde el Bachillerato Artístico (véase Cuaderno Informativo)
- Para mayor información sobre el tipo de modalidad y materia cursada que exigen concretamente en algún ciclo formativo de Grado Superior, véase el Cuaderno Informativo.