

ITINERARIOS DEL BACHILLERATO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA EN EL I.E.S. LUCES

En los itinerarios previstos se distribuyen las materias en bloques de acuerdo a las ramas de conocimiento a las que se adscriben los diferentes Estudios de Grado según el R.D. 1393/2007. Con esta propuesta curricular intentamos ajustar lo máximo posible la oferta educativa a la demanda de nuestro alumnado. Durante los próximos meses se informará a los interesados de las características del bachillerato en Luces y la relación entre el currículo y las nuevas pruebas de acceso a estudios universitarios.

Las **ramas de conocimiento** relacionadas con el **Bachillerato de Ciencias y Tecnología** son: *Ciencias, Ciencias de la Salud e Ingeniería y Arquitectura*.

La P.A.U. regulada por el R.D. 1892/2008 se organiza en dos fases: Una fase general (**FG**) y otra fase específica (**FE**), en esta última se evalúan conocimientos y capacidad de razonamiento en unos ámbitos relacionados con los estudios que se pretende cursar. Para obtener la calificación de esta fase se tendrá en cuenta los coeficientes de ponderación aplicados a las materias que la Universidad en cuestión decida.

En el caso de la Universidad de Oviedo, los coeficientes más altos son los que se reflejan en la tabla siguiente:

RAMA DE CONOCIMIENTO	MATERIAS
Ciencias	Física, Matemáticas II: Valor 0,2 para todos los grados.
Ciencias de la Salud	Biología, Química: Valor 0,2 para todos los grados.
Ingeniería y Arquitectura	Dibujo Técnico II, Matemáticas II, Física Valor 0,2 para todos los grados.

En la organización de los bloques se garantiza que el alumnado pueda cursar las materias con mayor ponderación en cada rama de conocimiento.

1º DE BACHILLERATO

El alumnado podrá cursar una de las dos materias de modalidad: *Dibujo Técnico I* o *Biología y Geología*, según la rama de conocimiento escogida, pudiendo elegir una de entre cualquiera de las Optativas que figuran en el cuadro. Todos los alumnos deberán cursar *Matemáticas I* y *Física y Química*.

Rama de conocimiento: CIENCIAS, INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		Rama de conocimiento: CIENCIAS DE LA SALUD	
Materias Modalidad			
Dibujo Técnico I		Biología y Geología	
Matemáticas I			
Física y Química			
Optativas			
Segunda Lengua Extranjera: Francés I	Tecnologías de la Información y la Comunicación	Tecnología Industrial I	Lengua Asturiana y Literatura I

2º DE BACHILLERATO.

El alumnado podrá cursar las tres Materias de Modalidad del bloque correspondiente a la rama de conocimiento escogida, y elegir una de entre las materias Optativas vinculadas a ese bloque, teniendo en cuenta que en el caso de *Tecnología Industrial II*, *Segunda Lengua Extranjera Francés II* y *Lengua Asturiana y Literatura II*, es preciso haberlas cursado también en 1º de Bachillerato.

Rama de conocimiento: CIENCIAS, INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		Rama de conocimiento: CIENCIAS DE LA SALUD	
Materias Modalidad			
Dibujo Técnico II		Biología	
Matemáticas II		Química	
Física		C.T.M.A.	
Optativas			
Tecnología Industrial II		Segunda Lengua Extranjera: Francés II	
Química		Matemáticas II	
Electrotecnia		Lengua Asturiana y Literatura II	