

## TRABAJO DE NÚMEROS COMPLEJOS

El objetivo principal de este trabajo es que el alumnado de **1º de bachillerato de ciencias** adquiera unas nociones básicas sobre los **números complejos**: *historia, operaciones básicas, relación con los temas dados anteriormente, aplicaciones, etc.* Para ello, los alumnos realizarán un trabajo basado en los siguientes ítems:

- (i) Fecha de entrega: 08/03/2016
- (ii) Número de integrantes:  $n \in \mathbb{N} / 1 \leq n \leq 2$
- (iii) Forma de entrega: - Formato digital: usando el editor de ecuaciones de Word.  
- A mano: en folios, a bolígrafo y con letra legible.

- (iv) Contenidos:

- Leer a través del siguiente enlace una introducción previa sobre números enteros:

<https://ingeniomatematico.files.wordpress.com/2013/02/nc3bamerros-complejos-martti-oliva.pdf>

- Entra en la web del proyecto Descartes a través del siguiente enlace y realizar los ejercicios que se detallan a continuación:

[http://platea.pntic.mec.es/~anunezca/unidades/Bach\\_CNST\\_1/Naturales\\_complejos/index2.htm](http://platea.pntic.mec.es/~anunezca/unidades/Bach_CNST_1/Naturales_complejos/index2.htm)

**9** (no entregar, solo comprobar en web), **10a** (solo 3 filas de la tabla), **11b**, **12d**, **13a**, **14b** (apartados 1, 6 y 10), **15a,d,e,f**, **16a** (1 y 4), **19a,e,f**, **20b,d,e**, **21b,c,d**, **22c**, **23b,c**, **24b** (Importante!!)

- (v) Calificación:  $c \in \mathfrak{R} / c \in [0,1]$ . Se sumará a la nota final de la 2ª evaluación.