

# XV CPP<sup>2</sup>

Aunque ellos no lo sabían, aquella sería tan solo la primera de las

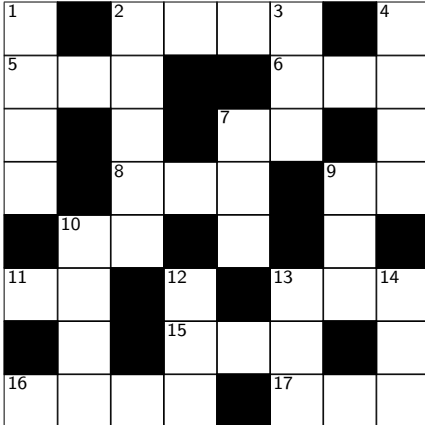
## *10000–1 noches*

que el gran Istfan, rey de las ciencias y las letras, pasaría con Leila Leb-tahi, nueva profesora de la Facultad. Temerosa por las recientes leyes de Burjemberg, Leila no dejó abrir la boca a Istfan y le empezó a contar la...

## Historia de los Crucigramas

“Sabed Istfan, que en las clases de M<sup>a</sup> Dolores Pérez no todos los estudiantes prestaban atención. No eran pocos los que blandían periódicos gratuitos y completaban sus crucigramas impulsivamente: resolvían todas y cada una de las palabras individualmente y después las escribían. Y así, día tras día, pasaba el temario, pasaban los crucigramas.

Cuando llegó el día del examen, esta fue la única pregunta:



**Horizontal** 2 El cubo capicúa más pequeño 5 Divisor de vertical[1]  
6 Número igual a la suma de los cubos de sus dígitos 7 Divisor de vertical[7] 8 Igual a horizontal[5] 9 Divisor de vertical[14] 10 Coprimo con horizontal[15] 11 Múltiplo de 9 13 Suma de diez números de Fibonacci consecutivos 15 Divisor de vertical[1] 16 Cuatro últimos dígitos del número premiado de la ONCE del lunes 6 de marzo de 2017 (puede empezar por cero) 17 Este número es la suma de todos los números de dos dígitos que se pueden formar con sus dígitos  
**Vertical** 1 Múltiplo de horizontal[5] 2 Cuadrado y cubo a la vez 3 Número de Fibonacci 4 Cuadrado de un múltiplo de 11 y mayor que 5000 7 Múltiplo de horizontal[7] 9 Múltiplo de horizontal[9] 10 Cubo menor que 8000 12 Suma de los dígitos de esta columna más 900 13 Cuadrado capicúa 14 Múltiplo de 3,

donde horizontal[x]/vertical[y] hacen referencia a las entradas Horizontal x/Vertical y del crucigrama.”

“Pero esto no puede ser tan difícil”, interrumpió Istfan, “dejadme resolverlo antes de que continuéis con la historia”. Y mientras Istfan seguía ocupado intentando escribir al menos un número, Leila vio aparecer la mañana y se calló discretamente.

Entrega tus soluciones, aunque sean parciales, en la urna de la Facultad o enviándolas a [cppcuadrado@gmail.com](mailto:cppcuadrado@gmail.com) hasta el martes 7 de marzo a las 17h.

<http://mural.uv.es/~rorunu/cpp2/>