

Historia de la criptografía

Universidad de la República
Montevideo, Uruguay

Obligatorio 2

**Entrega electrónica: hasta jueves, 31 de agosto,
medianoche hora uruguaya.**

Las soluciones deben hacerse en L^AT_EX, y el fichero .pdf debe ser enviado a gathen@bit.uni-bonn.de, con subject “Historia de la criptografía, Obligatorio 2, [nombre apellido]”. Si toman información de algún lugar, siempre hay que indicar claramente las fuentes.

Este obligatorio contiene dos partes. Resolver una de ellas de manera satisfactoria es suficiente para pasar el curso, siempre y cuando el Obligatorio 1 haya sido entregado.

1. Leer y entender el archivo `MysteryTwisterCaesarModified.pdf` de la página <https://eva.fing.edu.uy/course/view.php?id=1038>. Resolver el “Assignment”.
2. En la penúltimate clase, Jorge Tiscornia y Juan José Cabezas mostraron el famoso “tapiz de los presos” y un libro con un criptograma similar. En la página web del curso se encuentran imágenes de ambos criptogramas. La tarea aquí es de decifrar el criptograma en el dorso (adverso) del libro. Francisco Castro ha tenido la amabilidad de proveer una transcripción del criptograma, que está disponible en la página web del curso.

Nota: un descifrado exitoso del criptograma es más que un obligatorio usual de un curso. Posiblemente va resultar una publicación internacional. Todos los que contribuyen **originalmente** a una solución participarán en tal publicación. Por esta razón, hay que explicar claramente sus propios contribuciones y lo que tomaron de otra parte.