



CENTRO UNIVERSITARIO  
DE TECNOLOGÍA Y ARTE DIGITAL

## **Criptografía resistente a la Inteligencia Artificial y a ordenadores cuánticos**

Martes 5 de noviembre 2024

10:00h a 12:00h

¿Te fascina el mundo de la ciberseguridad y quieres estar a la vanguardia de la tecnología? ¡Este taller es para ti! Dirigido a estudiantes interesados en la informática, las matemáticas y la tecnología, exploraremos el futuro de la criptografía en la era de la Inteligencia Artificial y la computación cuántica.

### **¿Qué haremos en el taller?**

1. Criptografía clásica: Desde la antigüedad hasta la II Guerra Mundial.
2. Criptografía moderna: Desde la II Guerra Mundial hasta hoy.
3. Criptografía postcuántica: La criptografía resistente a ataques tanto de ordenadores cuánticos como ordenadores convencionales.
4. Preguntas y respuestas: Sesión abierta para que los estudiantes puedan hacer preguntas sobre los temas tratados y explorar más a fondo sus intereses.
5. Recursos y lecturas adicionales: Sugerencias de libros, artículos y sitios web para aquellos que deseen profundizar en los temas discutidos en el taller.

\*Cada asistente debe tener un ordenador para poder hacer pruebas durante la sesión con la aplicación gratuita Cryptool: <https://www.cryptool.org/en/>

### **Ponente:**

Víctor Gayoso