

2da. Jornada de Ciberseguridad en la FIUBA

Viernes 28 de junio de 2024, de 18.00 a 21.00

Salón del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería de la UBA, Av. Paseo Colón 850 (planta baja)

Expositores

Condiciones de carrera en aplicaciones web y móviles

I Nahuel Grisolia. CEO de Cinta Infinita. Penetration Tester.

Errores críticos pueden ocurrir cuando procesos múltiples compiten por los mismos recursos. Las condiciones de carrera se producen cuando múltiples procesos acceden a los mismos recursos en una pequeña ventana de tiempo y con operaciones que no son atómicas. Existen dos tipos principales: ToC-ToU y Read, Modify, Write. Se presentarán técnicas y casos reales, así como también medidas para prevenirlas.

Reflexiones de un profesional en ciberseguridad

I Marcelo Gentile. Digital Risk Leader, South America Schneider Electric.

Anécdotas y experiencias profesionales, tanto las positivas como las desafiantes. Cómo la materia influye en el desarrollo laboral y la influencia de la UBA en la carrera. Además, habrá sugerencias a los/as estudiantes para orientarlos/as y brindarles herramientas para su perfil profesional.

Usos de contratos inteligentes

I Guillermo Wald. CTO de Flixo & Bluebits.

El uso de blockchain permite transparencia y trazabilidad, asegurando la autenticidad de los productos desde el origen hasta el consumidor. Esta tecnología reduce el fraude, mejora la eficiencia y automatiza procesos comerciales con contratos inteligentes.

Presentación de estudiantes

I Protocolos de confidencialidad con cifradores postcuánticos en redes IOT.

Tesis de Ingeniería Electrónica conjunta con IMT-Atlantique de Francia. Juan Ignacio Migliorisi.

I Diseño seguro de sistemas robóticos semiautónomos.

Tesis de Ingeniería Electrónica. Santiago Aupi.

I Seguimiento de incidentes informáticos en infraestructuras críticas.

Trabajo profesional de Ingeniería Informática. Andrés Moyano, Franco Papa y Santiago Biach.

Inscripción:

La entrada es libre y gratuita con inscripción previa. Se entregará certificado de asistencia.

Organización

Hugo Pagola | Fernando Valladares | Pablo Peiretti |

Hernán Merlino | Guillermo Andrés Musso Rodríguez