

**LA UNIDAD DE EDUCACIÓN PERMANENTE DEL CENUR LITORAL NORTE SEDE SALTO - UDELAR
INVITA AL CURSO**

AJEDREZ: TEORÍA DE JUEGOS, INTERACCIONES SOCIALES Y TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS

Docentes: CARLOS GRAU PÉREZ, PABLO DA ROCHA y ESTEBAN JAUREGUIZAR.

Fechas: 24,31 de mayo – 7,14,21,28 de junio – 5,12 de julio del 2022

Horario: 18:30 a 20:30 hs

Modalidad de dictado: VIRTUAL

Destinatarios: Funcionarios de UDELAR, que revistan cargos administrativos y de gestión. Docentes y estudiantes avanzados de cualquier carrera universitaria. Comunidad universitaria de Salto, Paysandú y Maldonado. Público en general.

Costo matrícula del curso: \$ 1.000

Programa resumido:

- Presentación del Curso, fundamentos básicos. El juego y su relación con el desarrollo humano. El ajedrez en la historia de la Cultura. Presentación de las piezas y reglas básicas: su estado actual y constitución histórica.
- La Teoría de juegos: génesis, evolución y desarrollo. Paradigmas actuales. El juego y el pensamiento estratégico. Los juegos y la teoría de juegos. El ajedrez dentro de la teoría de juegos. ¿Cómo pensamos en ajedrez? Anticipación de jugadas en escenarios simplificados.
- Teoría de juegos: conceptos y ejemplos cotidianos. Dilema del prisionero y equilibrio de Nash. Juegos de oposición, juegos cooperativos. Métodos colaborativos y cooperativos. La cooperación de las piezas en el tablero de ajedrez. Cooperaciones ofensivas y defensivas. Un concepto de rival. El rival, ¿coautor u obstructor?
- Elección y azar, ¿Qué es el azar? Sistemas de información completa e incompleta. Actos y alternativas. Probabilidad y estadística, su influencia en la toma de decisiones. La intuición y los heurísticos. Juegos ajedrecísticos con el azar como eje en la toma de decisiones.
- Toma de decisiones. Clasificación, subasta, negociación. Análisis cuantitativo y cualitativo. Resolución de problemas y análisis comparativo de escenarios. Patrones y algoritmos, pensamiento computacional. Identificación de patrones y construcción de algoritmos en situaciones pre ajedrecísticas. Definición de táctica y estrategia: ejemplos sencillos desde propuestas de preajedrez.
- El pensamiento divergente. Métodos para la toma de decisiones no estereotipadas en escenarios complejos: cuando los heurísticos no funcionan. Velocidad y practicidad versus profundidad y calidad. Criterios de eficiencia y eficacia en la toma de decisiones. El pensamiento lateral y el aplazamiento de juicios en ajedrez, ejemplos sencillos, ejercicios prácticos. "Si pienso, me equivoco": los límites del pensamiento.

- La vida es un juego. Interacciones sociales. El ajedrez en la vida cotidiana: miradas históricas acerca del ajedrez como metáfora.

Registro e Inscripción:

Las inscripciones se realizan por la WEB del CENUR LITORAL NORTE, Sede Salto - Ingresar a:

<http://www.unorte.edu.uy/uep/inscripcion>

Completar y enviar hasta el día: viernes 20 de mayo, Hora: 12:00.

La matrícula se deberá **abonar exclusivamente por depósito en la Cuenta Corriente de la UDELAR: N° 001559075-00026**, en BROU, ABITAB o RED PAGOS a nombre de la Universidad de la República.

Luego de efectuado el pago se **DEBERÁ ENVIAR COMPROBANTE DEL MISMO** por e-mail a los correos: tesoreria@unorte.edu.uy - uep@unorte.edu.uy

Solicitamos que antes de abonar la matrícula verifique la realización efectiva del curso.