ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Juegos de Ingenio, Ajedrez y Pensamiento Estratégico

6 ECTS | 150 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Amplía tu formación con este Curso de Formación Permanente en Juegos de Ingenio, Ajedrez y Pensamiento Estratégico, una propuesta educativa diseñada para quienes desean potenciar sus capacidades cognitivas y adquirir herramientas aplicables tanto en el ámbito educativo como profesional. En ICUFOR apostamos por una formación que combine rigor académico con aplicación práctica, permitiéndote desarrollar habilidades de resolución de problemas, toma de decisiones y pensamiento crítico a través de disciplinas que han demostrado su valor formativo a lo largo de la historia.

A lo largo del programa explorarás los fundamentos del pensamiento estratégico, las bases neurocientíficas del razonamiento, así como la técnica y estrategia ajedrecística desde niveles fundamentales hasta avanzados.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos del pensamiento estratégico y sus dimensiones cognitivas, identificando las competencias transversales que se desarrollan mediante los juegos de ingenio y el ajedrez.

Fundamentar las bases psicológicas y neurocientíficas del razonamiento estratégico, relacionando los procesos cognitivos y emocionales implicados con la práctica deliberada, el rendimiento competitivo y la transferencia de aprendizajes.

Clasificar y resolver juegos de ingenio de diversa tipología —lógicos, matemáticos, espaciales y de pensamiento lateral—, utilizando estrategias sistemáticas de razonamiento deductivo y creativo.

Diseñar propuestas didácticas para la enseñanza del ajedrez y los juegos de ingenio, incorporando fundamentos pedagógicos, recursos tecnológicos y estrategias adaptadas a distintas etapas evolutivas y perfiles de aprendizaje.

Conocer la evolución histórica y cultural de los juegos de estrategia y del ajedrez, analizando su relevancia educativa, deportiva e institucional desde las civilizaciones antiguas hasta la era digital.

Dominar los principios técnicos, tácticos y estratégicos del ajedrez, aplicando metodologías de estudio, cálculo de variantes y análisis posicional en las distintas fases de la partida.

Aplicar los conceptos esenciales de la teoría de juegos a la toma de decisiones estratégicas, diferenciando modelos formales, tipos de equilibrio y sus implicaciones en contextos tanto lúdicos como profesionales.

Elaborar programas formativos en pensamiento estratégico con aplicación a contextos educativos, profesionales y sociales, implementando instrumentos de evaluación, criterios de investigación y procesos de mejora continua.

Temario

01 Fundamentos del pensamiento estratégico y su relación con el desarrollo cognitivo

1.1. Concepto y naturaleza del pensamiento estratégico en el ámbito formativo
1.2. Dimensiones cognitivas implicadas en el razonamiento estratégico
1.3. Relación entre juego, pensamiento y aprendizaje a lo largo de la vida
1.4. Competencias transversales desarrolladas mediante el pensamiento estratégico y los juegos de ingenio

02 Evolución histórica y cultural de los juegos de ingenio y el ajedrez

2.1. Orígenes y desarrollo de los juegos de estrategia en las civilizaciones antiguas
2.2. Los juegos de ingenio en la tradición matemática y filosófica occidental
2.3. Evolución del ajedrez como disciplina deportiva, artística e intelectual
2.4. La era digital y la transformación del ajedrez y los juegos de ingenio contemporáneos
2.5. Relevancia cultural y educativa de los juegos de estrategia en la actualidad
2.6. Panorama institucional: federaciones, organizaciones y programas internacionales

Temario

03 Bases psicológicas y neurocientíficas del razonamiento estratégico

3.1. Neurociencia cognitiva aplicada al estudio del pensamiento estratégico
3.2. Procesos psicológicos en la resolución de problemas de ingenio
3.3. Psicología del rendimiento en contextos competitivos
3.4. Diferencias individuales en aptitud estratégica: talento, práctica deliberada y expertise
3.5. Investigación empírica sobre transferencia cognitiva de los juegos de estrategia

Temario

04 El ajedrez como sistema de pensamiento: fundamentos técnicos y tácticos

4.1. Principios fundamentales de la posición ajedrecística
4.2. Táctica ajedrecística: patrones combinativos y cálculo de variantes
4.3. Fundamentos de la estrategia posicional en ajedrez
4.4. Teoría de aperturas: principios generales y repertorios básicos
4.5. Técnica de finales: principios esenciales y posiciones clave
4.6. Sistemas de notación ajedrecística y registro de partidas
4.7. El análisis de partidas como herramienta de aprendizaje y progreso
4.8. Metodología del estudio ajedrecístico: libros, bases de datos y recursos en línea

Temario

05 Estrategia avanzada y preparación integral en ajedrez competitivo

5.1. Pensamiento estratégico avanzado: planes, profilaxis y maniobras complejas
5.2. Preparación de aperturas con herramientas tecnológicas avanzadas
5.3. Estudio de partidas magistrales de los grandes campeones del ajedrez
5.4. Psicología aplicada a la competición ajedrecística de alto nivel
5.5. Modalidades especiales de ajedrez
5.6. Entrenamiento integral del ajedrecista: planificación, evaluación y mejora continua
5.7. Organización de torneos y competiciones: normativa, arbitraje y gestión de eventos

Temario

06 Juegos de ingenio: tipología, lógica y resolución de problemas

6.1. Concepto y clasificación general de los juegos de ingenio
6.2. Puzzles lógicos y de razonamiento deductivo
6.3. Juegos de ingenio matemático y combinatorio
6.4. Puzzles espaciales, mecánicos y de manipulación
6.5. Pensamiento lateral y creatividad en la resolución de problemas no convencionales
6.6. Diseño y creación de juegos de ingenio propios como actividad formativa

07 Teoría de juegos y modelos formales de toma de decisiones estratégicas

7.1. Introducción a la teoría de juegos: conceptos fundamentales y terminología
7.2. Clasificación y tipos de juegos estratégicos
7.3. Modelos clásicos y equilibrios estratégicos
7.4. Aplicaciones de la teoría de juegos a la vida cotidiana y al ámbito profesional
7.5. Relación entre la teoría de juegos formal y la práctica del ajedrez y los juegos de ingenio

Temario

08 Metodología didáctica para la enseñanza de juegos de ingenio y ajedrez

8.1. Fundamentos pedagógicos de la enseñanza del pensamiento estratégico
8.2. El ajedrez como recurso educativo transversal en el currículo escolar
8.3. Didáctica específica de los juegos de ingenio en contextos formativos
8.4. Estrategias de enseñanza para diferentes etapas evolutivas y perfiles de aprendizaje
8.5. El papel del formador y monitor: competencias profesionales y orientación del aprendizaje
8.6. Diseño de sesiones y unidades didácticas de ajedrez y juegos de ingenio
8.7. Recursos didácticos, materiales y herramientas tecnológicas para la enseñanza

Temario

09 Aplicaciones del pensamiento estratégico en contextos profesionales y sociales

9.1. Pensamiento estratégico aplicado a la gestión empresarial y organizacional
9.2. Aplicaciones en el ámbito de la salud y la intervención psicosocial
9.3. Pensamiento estratégico en el deporte y el rendimiento de alto nivel
9.4. Aplicaciones en el ámbito de la inteligencia artificial y la computación
9.5. Inclusión social y desarrollo comunitario a través de los juegos de estrategia
9.6. Emprendimiento y desarrollo profesional en el sector de los juegos de ingenio y el ajedrez

10 Evaluación del aprendizaje, investigación y diseño de programas formativos en pensamiento estratégico

10.1. Evaluación del desarrollo del pensamiento estratégico en contextos educativos
10.2. Investigación educativa aplicada a los juegos de estrategia y el pensamiento crítico
10.3. Diseño, implementación y evaluación de programas formativos en pensamiento estratégico
10.4. Elaboración del proyecto final: diseño de una propuesta formativa original

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 6 créditos ECTS y 150 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate **Más información**



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06 **Contenidos actualizados**
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07 **El curso, por escrito**
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08 **Autónomo, pero acompañado**
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09 **Enseñanza adaptada**
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10 **Estudio sencillo e intuitivo**
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

