ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Razonamiento Lógico y Verbal: Entrenamiento con Ejercicios y Estrategias

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 el Curso de Formación Permanente en Razonamiento Lógico y Verbal: Entrenamiento con Ejercicios y Estrategias de ICUFOR. En un entorno profesional cada vez más competitivo, dominar las habilidades de pensamiento estructurado se ha convertido en un factor diferencial para superar procesos selectivos, oposiciones y pruebas de aptitud. Este programa está diseñado para quienes buscan potenciar sus capacidades cognitivas mediante un enfoque práctico y riguroso que combina fundamentos teóricos con entrenamiento intensivo.

A lo largo de la formación, profundizarás en los pilares del razonamiento deductivo e inductivo, desde la lógica proposicional y los silogismos hasta el reconocimiento de patrones, secuencias y analogías.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos cognitivos y epistemológicos del razonamiento humano, diferenciando sus modalidades deductiva, inductiva y abductiva.

Analizar silogismos e inferencias deductivas, aplicando reglas de validez, diagramas de verificación y estrategias metacognitivas de resolución.

Distinguir falacias lógicas y sesgos cognitivos, aplicando técnicas de detección, análisis crítico y neutralización en textos y discursos reales.

Aplicar el pensamiento crítico y el razonamiento lógico-analítico, resolviendo problemas de ordenamiento, distribución y condiciones, y evaluando la calidad de argumentos en contextos profesionales.

Dominar las estructuras y operaciones de la lógica proposicional, construyendo y evaluando tablas de verdad, conectivas lógicas y equivalencias formales.

Identificar patrones, secuencias y analogías, utilizando estrategias sistemáticas propias del razonamiento inductivo.

Desarrollar competencias de razonamiento verbal, integrando comprensión lectora, análisis léxico-semántico y resolución de ejercicios de tipología diversa.

Diseñar planes de entrenamiento personalizado, evaluando el rendimiento mediante simulacros integrales y elaborando estrategias de mejora continua orientadas a procesos selectivos y contextos de evaluación.

Temario

01 Fundamentos cognitivos y epistemológicos del razonamiento humano

1.1. Concepto de razonamiento: definición, naturaleza y alcance en el pensamiento humano
1.2. Bases neuropsicológicas de los procesos de razonamiento
1.3. Tipos fundamentales de razonamiento: deductivo, inductivo y abductivo
1.4. Teorías psicológicas del razonamiento y modelos de procesamiento cognitivo
1.5. Diferenciación entre razonamiento lógico, razonamiento verbal y pensamiento crítico

Temario

02 Lógica proposicional: estructuras formales y operaciones fundamentales

2.1. Introducción a la lógica proposicional: origen, objeto de estudio y relevancia para el razonamiento
2.2. Proposiciones: identificación, clasificación y condiciones de verdad
2.3. Conectivas lógicas fundamentales: negación, conjunción, disyunción, condicional y bicondicional
2.4. Traducción entre lenguaje natural y lenguaje formal proposicional
2.5. Construcción y evaluación de tablas de verdad para fórmulas compuestas
2.6. Equivalencias lógicas y leyes fundamentales del álgebra proposicional
2.7. Estrategias de resolución de ejercicios de lógica proposicional

Temario

03 Razonamiento deductivo: silogismos, inferencias válidas y estrategias de resolución

3.1. Naturaleza del razonamiento deductivo: validez, solidez y estructura formal
3.2. El silogismo categórico: estructura, figuras y modos
3.3. Diagramas de Venn y diagramas de Euler como herramientas de verificación silogística
3.4. Reglas de inferencia en lógica deductiva
3.5. Razonamiento condicional: interpretación correcta de condicionales y bicondicionales
3.6. Estrategias metacognitivas para la resolución eficaz de problemas deductivos
3.7. Batería de ejercicios graduados de razonamiento deductivo con soluciones razonadas

04 Razonamiento inductivo: patrones, secuencias, analogías y generalización

4.1. Naturaleza y características del razonamiento inductivo frente al deductivo
4.2. Reconocimiento de patrones numéricos y secuencias lógicas
4.3. Reconocimiento de patrones en secuencias alfanuméricas y figurativas
4.4. Razonamiento analógico: estructura, tipos y resolución
4.5. Generalización inductiva y fortaleza de las inferencias probabilísticas
4.6. Entrenamiento intensivo con ejercicios de patrones, secuencias y analogías

Temario

05 Falacias lógicas y sesgos cognitivos: identificación, análisis y prevención

5.1. Concepto de falacia: definición, taxonomía general y relevancia para el pensamiento riguroso
5.2. Falacias formales: errores en la estructura lógica del argumento
5.3. Falacias informales de relevancia: apelaciones indebidas en la argumentación
5.4. Falacias informales de ambigüedad y de presunción
5.5. Sesgos cognitivos que distorsionan el razonamiento lógico y verbal
5.6. Estrategias de detección y neutralización de falacias y sesgos en textos y discursos
5.7. Ejercicios prácticos de identificación y análisis crítico de falacias en contextos reales

Temario

06 Fundamentos del razonamiento verbal: comprensión lectora y análisis del lenguaje

6.1. El razonamiento verbal como competencia cognitiva: definición, componentes y dimensiones
6.2. Procesos de comprensión lectora implicados en el razonamiento verbal
6.3. Vocabulario y competencia léxica como base del razonamiento verbal
6.4. Análisis de relaciones semánticas entre conceptos
6.5. Coherencia y cohesión textual: marcadores discursivos y conectores lógicos del texto

Temario

07 Estrategias avanzadas para la resolución de problemas de razonamiento verbal

7.1. Tipología de ejercicios de razonamiento verbal en pruebas de aptitud y oposiciones
7.2. Completar oraciones y textos: estrategias basadas en el análisis lógico-semántico
7.3. Ordenación lógica de enunciados y reconstrucción textual
7.4. Inferencias textuales y conclusiones derivadas de la lectura analítica
7.5. Resolución de ejercicios de exclusión semántica y clasificación de términos
7.6. Interpretación crítica de textos argumentativos: identificación de tesis, premisas y conclusiones
7.7. Gestión estratégica del tiempo en ejercicios verbales con límite temporal
7.8. Batería de ejercicios integradores de razonamiento verbal con resolución comentada

Temario

08 Razonamiento lógico-analítico: problemas de ordenamiento, distribución y condiciones

8.1. Definición y características del razonamiento lógico-analítico en contextos de evaluación
8.2. Problemas de ordenamiento lineal y posicional
8.3. Problemas de distribución y asignación: correspondencia múltiple entre conjuntos
8.4. Problemas de agrupación y selección con condiciones lógicas
8.5. Problemas de parentesco y relaciones familiares con estructura lógica
8.6. Problemas con enunciados de verdad y mentira: resolución por hipótesis y contradicción
8.7. Entrenamiento con problemas de dificultad graduada y análisis del proceso de resolución

Temario

09 Pensamiento crítico: integración del razonamiento lógico y verbal en la evaluación de argumentos

9.1. Concepto de pensamiento crítico: definición operativa, componentes y estándares intelectuales
9.2. Análisis estructural de argumentos: premisas, conclusiones, supuestos implícitos y garantías
9.3. Evaluación de la calidad argumentativa: criterios de validez, solidez y relevancia
9.4. Fortalecimiento y debilitamiento de argumentos como competencia analítica
9.5. Análisis de debates, textos mediáticos y discursos desde el pensamiento crítico
9.6. Toma de decisiones racional: aplicación integrada del razonamiento lógico y verbal

10 Estrategias metacognitivas y técnicas de entrenamiento para la mejora del razonamiento

10.1. Metacognición aplicada al razonamiento: autoconocimiento y autorregulación de los procesos cognitivos
10.2. Planificación estratégica ante problemas de razonamiento
10.3. Gestión del error como herramienta de aprendizaje
10.4. Transferencia del entrenamiento: aplicación de las habilidades de razonamiento a nuevos contextos
10.5. Diseño de planes de entrenamiento personalizado y gestión del rendimiento en evaluaciones

Temario

11 Aplicaciones del razonamiento lógico y verbal en contextos profesionales y de evaluación

11.1. El razonamiento lógico y verbal en procesos selectivos: oposiciones, pruebas psicotécnicas y admisiones académicas
11.2. Aplicaciones del razonamiento lógico en el ámbito jurídico y administrativo
11.3. Aplicaciones del razonamiento en el ámbito empresarial y de gestión
11.4. Aplicaciones del razonamiento en el ámbito científico y tecnológico
11.5. Razonamiento lógico y verbal en la comunicación profesional eficaz
11.6. Tendencias actuales y herramientas digitales de apoyo al entrenamiento del razonamiento

12 Simulacros integrales y evaluación final de competencias en razonamiento lógico y verbal

12.1. Orientaciones para la realización de simulacros en condiciones reales de examen
12.2. Simulacro integral de razonamiento lógico
12.3. Simulacro integral de razonamiento verbal
12.4. Análisis de resultados y plan de mejora continua

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

