

SEGUNDO CURSO

PREPARACIÓN

PRE-ICFES

10 Y 11

FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS
SEDE UBATÉ

Modalidad: Virtual

Tipo de formación:

Educación continua.

Fecha de inicio

04 de febrero de 2023

Fecha límite de inscripciones

02 de febrero de 2023

Intensidad horaria

48 Horas

Mayor información:

gestionisu@ucundinamarca.edu.co



JUSTIFICACIÓN

A la luz de la triple restricción en materia de la gerencia de proyectos y su evaluación (2017): Tiempos, costos y alcance, administrar recursos, suministrar bienes y servicios, gestionar información, aspectos financieros, jurídicos, sin duda, lo más relevante que debe ser objeto de priorización son: Las funciones para facilitar los procesos misionales, institucionales y estratégicos, la gestión del talento humano, humanizar las instituciones, priorizar la vida misma, esto es una visión humana. En consecuencia, la triple restricción complementa o sustenta la vida. (González Lopera, 2017) .

Lo anterior, aplicado al propósito al programa pruebas PREICFES busca que los estudiantes vivan previamente la experiencia y de ahí gestionen en primer lugar el control de tiempo. Además, ellos con el acompañamiento de gestores del conocimiento, van a desarrollar la capacidad de identificar aquellos núcleos o áreas del conocimiento en que se encuentren debilidades, con ello desarrollar acciones MEDIT para efectos de superar estas debilidades por medio de focalización en las temáticas. Lo anterior enmarca los beneficios que entregan los ejercicios Preicfes. Al descubrir tus fortalezas y debilidades a partir de los resultados puedes optimizar de mejor manera tus estudios.

DIRIGIDO A:

Estudiantes de Décimo grado y Undécimo grado que deben presentar las pruebas icfes en el año 2022-2023.

Para cursar este evento se debe participar previamente en el curso 1 Preparación PREICFES 10 y 11



OBJETIVO GENERAL

Capacitar apropiadamente y con valor agregado, a los estudiantes que van a presentar la prueba de Estado saber 11, enfatizando en orientar su formación hacia el futuro humano y profesional. Por tal motivo, el trabajo no es simplemente el de repasar conocimientos, o replicar metodologías de preparación de pruebas saber existentes; más bien, el alcance es fortalecer las habilidades interpretativas de los estudiantes, por ésta razón, la labor está en función de orientar a los estudiantes para que interpreten el planteamiento de cualquier tipología de pregunta partiendo desde realidades y entornos particulares, que permitan el análisis y la solución de situaciones problemáticas del sector real. Para ello, el enfoque va hacia el fortalecimiento del desarrollo humano integral a través de la implementación metodológica del pensamiento crítico. En otras palabras, y en coherencia al MEDIT: Una persona que se despliega como agente transformador del entorno, Transhumano, Transmoderno.

RESULTADOS ESPERADOS DE APRENDIZAJE:

- Desarrollo de capacidades de gestión del tiempo frente a pruebas tipo estado.
- Despliegue de Capacidades de presentar pruebas con calidad, suficiencia, pertinencia, coherencia, en el tiempo oportuno, con los recursos disponibles y con un nivel de desempeño acorde a las pruebas de estado.

Nota: Para dar alcance a los resultados anteriores, se parte de: Gestionar las debilidades de los participantes en materia de las áreas del conocimiento las cuales, por medio de metodologías dinámicas de análisis, proceso y resultados de aprendizaje, se convertirán en fortalezas tanto para las pruebas de estado como para la vida cotidiana.

CONTENIDOS TEMÁTICOS

Módulo
01

Ciencias Naturales

- Biomoléculas
- Célula y ciclo celular.
- Información genética: ADN y ARN
- Seres vivos
- Mecánica Clásica
- Termodinámica
- Ondas y fenómenos ondulatorios
- Electromagnetismo
- Cambios de la materia.
- Tabla periódica
- Reacciones químicas.
- Gases ideales y Soluciones
- Ácidos y bases
- Química orgánica

Módulo
02

Inglés

- Comprensión de lectura literal
- Gramática
- Léxico

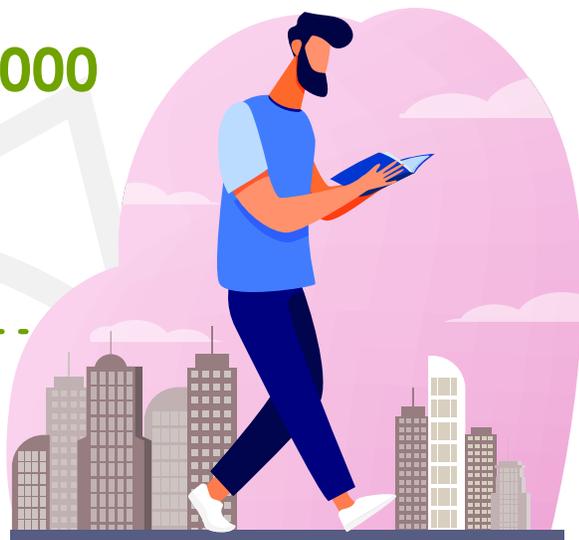
Módulo
03

Simulacros

- Simulacro I (Diagnóstico)
- Simulacro II (Final)

INVERSIÓN

- Comunidad Externa: **\$200.000**



CONTACTO

- **Responsable:**
HERNÁN CASTELLANOS FORIGUA
Correo: hcastellanos@ucundinamarca.edu.co
- **Correo ISU:** isuaunclic@ucundinamarca.edu.co
Whatsapp: 318 725 7038
- Envía un mensaje a Interacción Social Universitaria por WhatsApp
<https://wa.me/message/MQDEORAKZTD3C1>

Asociado



Escanea este código para iniciar un chat de WhatsApp con Interacción Social Universitaria.

Correo: k4u@ucundinamarca.edu.co



UDECA

UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



SC-CER355037

Diagonal 18 No. 20 - 29

Línea gratuita: 01 8000 180 414

Línea fija (+57 1) 828 1483

e-mail: info@ucundinamarca.edu.co

www.ucundinamarca.edu.co

Vigilada MinEducación

