



## **Certificación Fomentando el Pensamiento Crítico:**

### **Estrategias Didácticas, Evaluativas y Desarrollo de Competencias Analíticas**

Programa diseñado para ascenso en Escalafón Docente

Fortalece tus capacidades personales  
y contribuye en la construcción de una  
sociedad democrática y colaborativa.

**Horas: 225 | Modalidad: Híbrido**



UNIVERSIDAD

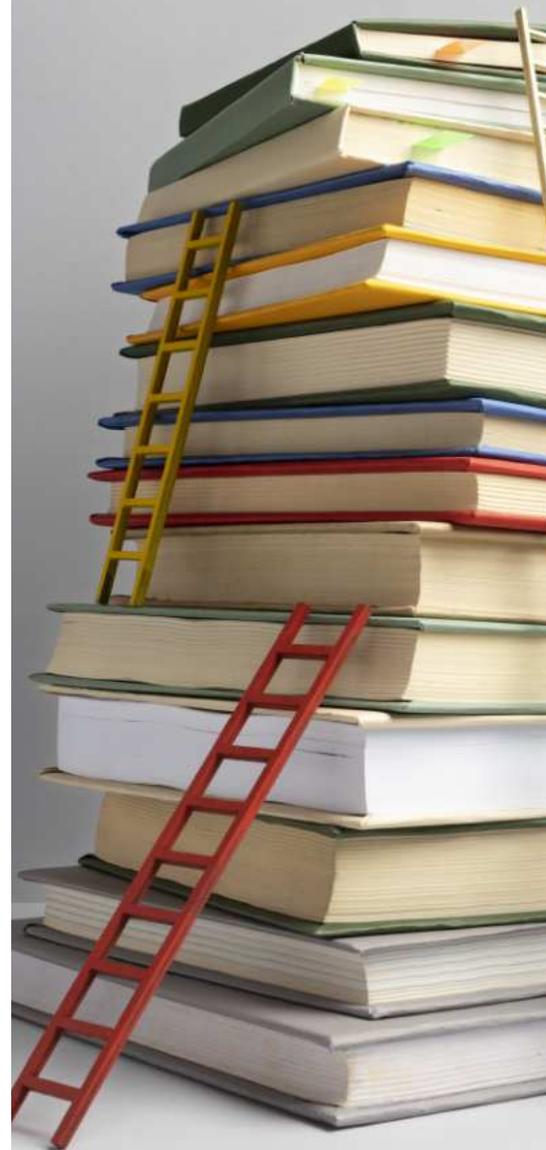
ICESI

TU FUTURO A OTRO NIVEL

Únete a nosotros en un viaje innovador para potenciar tus habilidades centrales en el pensamiento crítico. Con esta certificación, no solo fortalecerás tus capacidades personales, sino que también contribuirás a la construcción de una sociedad democrática y colaborativa. Durante esta experiencia, explorarás diversos procesos analíticos, evaluativos y creativos aplicables en diferentes campos, aprendiendo a proponer soluciones fundamentadas en la lógica y el respeto por las perspectivas ajenas. Además, participarás en debates enriquecedores que consideran aspectos éticos, estéticos e ideológicos en un mundo pluralista. No lo dudes más y sumérgete en enfoques pedagógicos activos y constructivistas, donde tendrás la oportunidad de participar en interesantes discusiones y proyectos.

### Por qué estudiar nuestra Certificación:

El pensamiento crítico es una habilidad altamente valorada en el ámbito corporativo y reconocida como esencial por el Foro Mundial Económico (FME). En un mundo en constante cambio y desafío a los principios científicos, pensar críticamente se vuelve esencial para interpretar realidades y resolver problemas que pueden surgir por sesgos cognitivos y falacias. Los sesgos cognitivos actúan como "software pirata", induciendo a errores sistemáticos, mientras que las falacias desconectan razones y puntos de vista, limitando tu acceso al conocimiento y a soluciones efectivas. Al incorporar métodos lógicos y estadísticos, podrás utilizar el pensamiento crítico como una herramienta para solucionar problemas complejos de manera creativa, eficaz y precisa.





## Con nuestra Certificación Estarás en capacidad de:



**Evaluar y producir** argumentos sólidos a partir de criterios formales e informales.



**Tomar** decisiones sólidas y fundamentadas en distintos tipos de argumentos.



**Fomentar** la comprensión de los sesgos cognitivos y sus consecuencias en el proceso de pensamiento y la toma de decisiones.



**Diseñar y aplicar** estrategias para solucionar problemas de manera eficaz.



**Implementar** estrategias didácticas y evaluativas del pensamiento crítico en el micro currículo.

## Dirigido a:

Va dirigido a profesores de la educación básica o media, interesados en fortalecer sus conocimientos, habilidades o en escalafonarse.

## Modalidad:

Descripción	Número de horas por 5 créditos
Trabajo sincrónico, de formación personal asistida por tecnología.	20
Trabajo asincrónico tutorado directo con el profesor (retroalimentación y acompañamiento).	18
Trabajo asincrónico: Lecturas y desarrollo de actividades.	144
Horas de reuniones presenciales	33
Total de horas	225
Visitas in-situ: Estas se desarrollarán durante los meses 9 y 10 de la certificación para hacer seguimiento a la implementación desarrollada en el curso de Proyecto Integrador. Las visitas se harán a las instituciones educativas de los participantes.	

RESOLUCIÓN No. 4143.010.21.0.07732 DE 2023 (28 DICIEMBRE 2023) "POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBAN UNOS PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN DOCENTE, VÁLIDOS PARA CRÉDITOS DE ASCENSO EN EL ESCALAFÓN NACIONAL DE DOCENTES DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 110 AL 113 DE LA LEY 115 DE 1994, LEY GENERAL DE EDUCACIÓN Y EL DECRETO 1075 DE 2015" secretaria de Educación de Cali



## Contenido de la Certificación:

### Módulo 1:

El pensamiento crítico: naturaleza y sentido.

El módulo busca profundizar en las dimensiones del pensamiento crítico, centrándose en el desarrollo de competencias clave mediante el diseño de estrategias didácticas y prácticas evaluativas basadas en competencias. A lo largo del módulo, se potenciarán las habilidades analíticas, evaluativas y creativas necesarias para un pensamiento crítico robusto. Se emplearán enfoques pedagógicos activos y constructivistas, fomentando la participación a través de discusiones y proyectos colaborativos. El objetivo principal es desarrollar la competencia de pensamiento crítico, capacitando a los participantes para explorar, analizar información y evidencia, y abordar problemas complejos de manera efectiva, facilitando así la toma de decisiones informadas.

### Módulo 2:

Diseño de ambientes de aprendizaje.

El módulo busca promover la competencia de pensamiento crítico en otros, enfocándose en la creación de ambientes de aprendizaje eficaces. A lo largo del módulo, se explorarán estrategias didácticas y evaluativas basadas en competencias, utilizando enfoques pedagógicos activos y constructivistas que fomentan la participación a través de discusiones y proyectos colaborativos. El objetivo es proporcionar un conocimiento integral sobre la construcción de ambientes de aprendizaje, desarrollando y aplicando estrategias didácticas que impulsen el pensamiento crítico, así como métodos de resolución de problemas en contextos educativos, y evaluando de manera reflexiva la efectividad de estas estrategias.



## Contenido de la Certificación:

### Módulo 3:

Proyecto Integrador  
Transversal a los módulos I y II

El módulo de Proyecto Integrador ofrece una experiencia completa que combina sesiones presenciales, recursos para el trabajo independiente y una visita in situ a la institución educativa de cada participante. Esta visita tiene como objetivo realizar un seguimiento y acompañamiento personalizado durante la implementación del proyecto que cada participante desarrolle. El seguimiento se realizará utilizando rúbricas analíticas, proporcionando retroalimentación oportuna y valiosa para fortalecer y optimizar las prácticas educativas en contextos reales.

### Certificación:

Para lograr la certificación, el estudiante:

- Deberá contar con una asistencia del 80%.
- Aprobar el 70% de las actividades y talleres desarrollados durante la certificación.



# Docentes:



**JAIME SANCLEMENTE:**

Profesional en Filosofía de la Universidad del Valle, Magister en Filosofía de la misma universidad. Con amplia experiencia investigativa y docente, ha impartido cursos, conferencias y seminarios sobre lógica y pensamiento crítico durante más de 10 años en distintas universidades de Cali. Es coautor de libros sobre temas de lógica, filosofía y pensamiento crítico. Tiene experiencia investigativa en la Universidad del Valle y la Universidad Icesi. Fue el mejor evaluado a nivel nacional en las pruebas Saber Pro del año 2009 en el componente "Pensamiento Crítico".

Profesional con una formación interdisciplinaria y una amplia trayectoria académica. Cuenta con estudios en Ingeniería Civil y es Licenciado en Filosofía, además de poseer una Maestría en Filosofía.

Su experiencia profesional se ha desarrollado en reconocidas instituciones académicas como la Universidad del Valle, la Pontificia Universidad Javeriana y la Universidad Icesi. Desde el año 2007, está asociado al Departamento de Pensamiento Lógico y Matemático de la Universidad Icesi.

Ha complementado su formación con certificaciones en Uso de las TIC en Docencia Universitaria, Incorporación de la Escritura Académica en la Enseñanza y el Aprendizaje, Compromiso Ético y Social desde la Docencia, e Interculturalidad y Aprendizaje-Servicio. Esto le ha permitido enriquecer sus competencias pedagógicas y adaptarse a las nuevas demandas de la educación contemporánea.



**JIMMY NELSON RAMÍREZ**



**Obtén más información**

[mercadeoeducontinua@icesi.edu.co](mailto:mercadeoeducontinua@icesi.edu.co)

+57 313 4875121

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia  
[www.icesi.edu.co](http://www.icesi.edu.co)

**Encuétranos como Universidad Icesi en:**

