

Maestría en

Educación mediada por **las TIC**



Sobre el

PROGRAMA...

Es una maestría de profundización en la que se construyen aprendizajes experienciales que permiten la toma de decisiones pedagógicas en la elección de recursos de las TIC. Trata asuntos cruciales para los docentes (cognición, pedagogía, diseño curricular, evaluación, investigación) además, los instrumentos actualizados para el aprendizaje.

→ Duración

4 semestres

→ Modalidad

Virtual

→ Metodología

Trabajo colaborativo, aplicación constante de aprendizajes en los ambientes de trabajo, flexibilidad en el manejo del tiempo.

→ Horarios

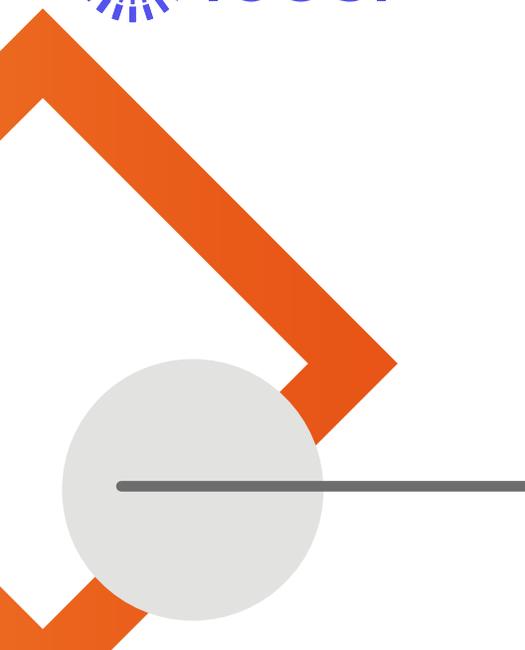
Encuentros sincrónicos semanales nocturnos.



¿Por qué elegir este **PROGRAMA?**

- 1** Te permitirá desarrollar rutas de aprendizaje al matricular las materias que más te interesen según su perfil profesional.
- 2** Podrás realizar la doble titulación con otros posgrados en educación de la universidad Icesi.
- 3** Tendrás flexibilidad curricular.
- 4** Desarrollarás procesos de formación innovadores y ajustados a los espacios educativos propios de los docentes.





¿A quién va **DIRIGIDO?**

A docentes y directivos, vinculados a sectores oficiales y privados, interesados en mantenerse en la vanguardia de los procesos educativos actuales. A profesionales que participan en procesos educativos en comunidades o sectores no formales que requieran profesionalizar su quehacer docente.



Plan de ESTUDIOS

→ **48** Créditos en total

Semestre

01

- **Como aprende el estudiante de la era digital: Cognición**
3 Créditos
- **Pedagogía y didáctica para la mediación con las TIC**
4 Créditos
- **Herramientas TIC para ciudadanía digital**
1 Créditos
- **Herramientas TIC para manejo de información (CMI)**
1 Créditos
- **Herramientas TIC para comunicación creativa**
1 Créditos
- **Seminario de investigación I**
2 Créditos

Semestre

02

- **Comunicación y argumentación en la era digital**
3 Créditos
- **Herramientas TIC para pensamiento computacional**
1 Créditos
- **Herramientas TIC para solución de problemas**
1 Créditos
- **Herramientas TIC para colaboración**
1 Créditos
- **Herramientas TIC para gestión del aprendizaje**
1 Créditos
- **Diseño de experiencias de aprendizaje mediadas con las TIC I**
4 Créditos
- **Seminario de investigación II**
2 Créditos

Semestre

03

- **Estrategias de evaluación de aprendizajes**
3 Créditos
- **Diseño de experiencias de aprendizaje mediadas con las TIC II**
4 Créditos
- **Electiva en didácticas de las disciplinas**
3 Créditos
- **Trabajo de grado I**
3 Créditos

Semestre

04

- **Ética y ciudadanía digital**
3 Créditos
- **Diseño curricular**
4 Créditos
- **Trabajo de grado II**
3 Créditos

Competencias de **SALIDA**

Estarás en la capacidad de:

- Generar conocimiento a partir del diseño, desarrollo y evaluación de procesos de investigación e intervención educativa.
- Diseñar el proceso y evaluación de proyectos curriculares siendo crítico y reflexivo de su rol como sujeto transformador de situaciones educativas.
- Desarrollar procesos de innovación en ambientes educativos a través del uso de pedagogías innovadoras y TIC.

TESTIMONIALES

“



Julieth Pérez Paredes

Profesional en formación docente, Secretaría de Educación de Jamundí

Elegir la Universidad ICESI fue mi mejor decisión y haber hecho la maestría me permitió aprender a diseñar experiencias de aprendizaje, aplicar más y mejores estrategias de evaluación. Lo mejor fue que nos brindaron herramientas realmente prácticas y aplicables a nuestro contexto profesional, cualificando en todo sentido mis prácticas pedagógicas.

”

“



Marly Yuliet Aux España

Magister en educación mediada por las TIC., Coordinadora administrativa, Comfandi

La maestría brindó herramientas que, me permitieron comprender la importancia del uso de TIC y su integración en los procesos de educación. Me fortaleció el aprendizaje activo, permitiendo que, a través de la experiencia, lograra reflexionar nuevas y mejores formas para enseñar y aprender. Lo que más me gustó de la maestría fue la calidad de docentes, humanos, flexibles y con alto nivel conceptual, la claridad y cumplimiento de los objetivos de aprendizaje.

”



Facultad de Ciencias Humanas

Contáctanos

✉ posgrados@icesi.edu.co

☎ +57 311 262 6583

Encuétranos como Universidad Icesi en:

