

Perfil de ingreso

Los aspirantes deberán ser egresados de una carrera de Tecnologías de la Información o áreas afines, licenciatura en Educación, poseer dos años o más de experiencia docente, o bien haber realizado una actividad académica o profesional donde haya creado materiales digitales con fines educativos, así como habilidades de operación de dispositivos de cómputo.

Perfil de egreso

El egresado será competente en:

- Identificar problemas y áreas de oportunidad en procesos de aprendizaje.
- Diseñar estrategias innovadoras de enseñanza aprendizaje y evaluación usando TAC.
- Desarrollar materiales de aprendizaje innovadores usando TAC.
- Integrar TAC para crear ambientes de aprendizaje innovadores como redes sociales, ambientes gamificados, ambientes móviles, aprendizaje inverso, entre otras.
- Crear modelos de Learning Analytics que atiendan las necesidades de IE
- Aplicar técnicas de Learning Analytics y Big Data para la educación, para impulsar la inserción de las instituciones educativas en la sociedad del conocimiento.