



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE

PROYECTOS TECHNOLOGY

EDUCATIONAL

SANDRA MERCHÁN RUBIANO

GRUPO DE INVESTIGACIÓN OSIRIS (OBJECTS AND SOFTWARE FOR INFORMATICS:
RESEARCH, INQUIRIES AND STUDIES)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN *EDUCATIONAL TECHNOLOGY*

PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

ABRIL 4 DE 2014

Email : smerchanr@unbosque.edu.co

○ *Orientación Estratégica*

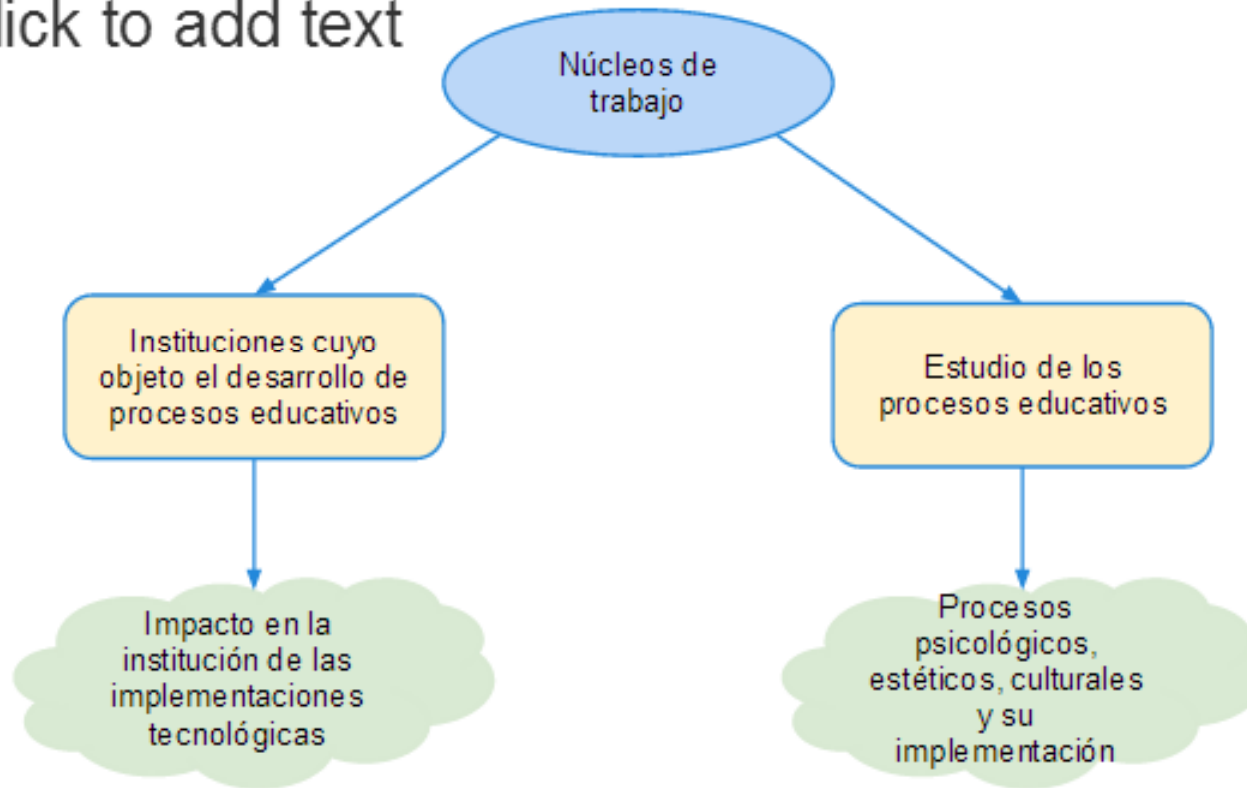
- Concepto
 - El término Educational Technology hace referencia al "estudio y la práctica ética para facilitar el aprendizaje y mejorar el desempeño mediante la creación, uso y gestión apropiada de recursos y procesos tecnológicos [1] en entornos específicos".

◦ *Problemáticas de trabajo*

- ¿Cómo aprenden los estudiantes?
- ¿Cómo se aprende en diversos entornos sociales?
- ¿Cómo utilizar herramientas de TIC que generen un cambio en los procesos de aprendizaje?

Núcleos de trabajo

Click to add text



◦ *Principales proyectos en la actualidad*

- **MOUSAI: Música para los ojos y las manos**
- **Programación Culturoinspirada**
- **Árbol del Bosque**
- **Software educativo para niños con discapacidad**
- **Herramientas no convencionales en la enseñanza de la programación.**

○ *Prospectivas de investigación*

- *Learning analytics*
- *Aprendizaje y didácticas en entornos abiertos*
 - *PLE*
 - *MOOCS*



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE

**MUCHAS
GRACIAS**