



Instituto de Informática  
Educativa Universidad de La  
Frontera

# ¿Qué hacen los alumnos y profesores de enseñanza media con TIC?

J. Enrique Hinostroza

IIE-UFRO - CEPPE



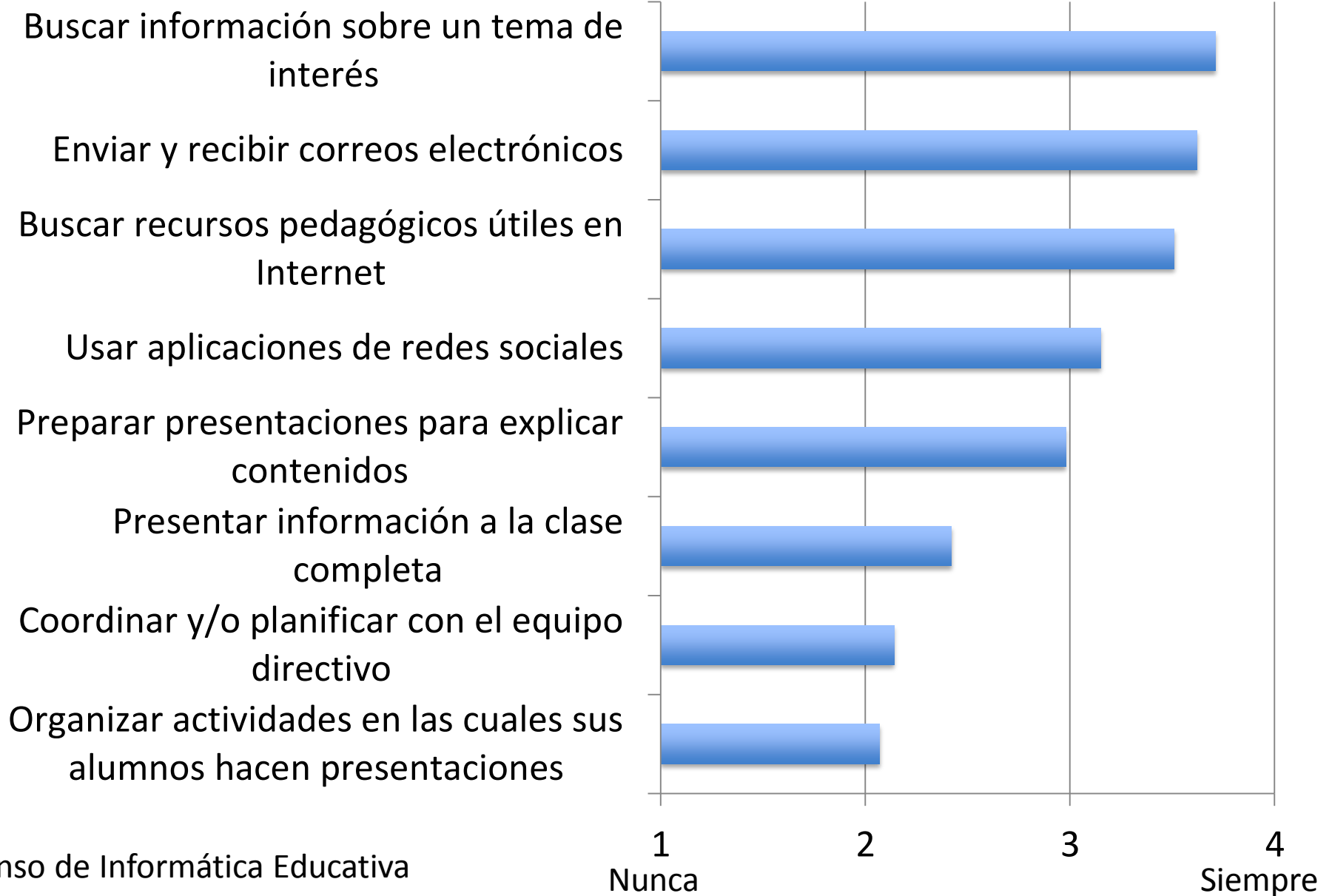
CENTRO DE ESTUDIOS DE POLÍTICAS  
Y PRÁCTICAS EN EDUCACIÓN

# Lo que sabíamos

Los profesores usan las TIC para comunicarse, buscar material para sus clases y para presentar los contenidos durante la lección

Los alumnos usan las TIC para interactuar en redes sociales, jugar, buscar información y hacer tareas

# Profesores (2º medio)



# Alumnos (2º medio)



# Profesores

# Alumnos

## Uso social

Redes Sociales

Buscar temas de interés

Comunicación

## Uso escolar

Buscar recursos pedagógicos

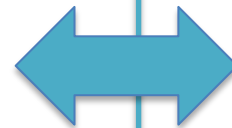
Hacer Presentaciones

Asignar tareas y proyectos

Buscar información

Escribir trabajos e informes

Hacer presentaciones



**El uso de profesores y alumnos es similar**

**Los profesores solicitan a sus alumnos actividades que ellos mismos realizan**

**¿Qué hacen realmente?**

# Profesores

## “Buscar recursos pedagógicos”

- **Sustitución**
  - Buscar una presentación lista en Internet
- **Complemento**
  - Buscar imágenes, textos, videos que sirvan de introducción y motivación
- **Ampliación**
  - Buscar explicaciones, esquemas y contenidos que “enseñen” los conceptos



# Profesores

## “Asignar tareas y proyectos”

- **Tareas**

- Reforzar o ejercitar contenidos curriculares
- Se desarrollan durante las clases con la supervisión del profesor

- **Proyectos de “investigación”**

- Profundizar y/o ampliar los contenidos vistos en clases
- Consideran una secuencia de pasos más larga
- Son de mayor complejidad
- Se extienden fuera del horario escolar

# Alumnos

- **Entretención**
  - Aprender cosas “entretenidas”
- **Socialización**
  - Coordinarse para hacer tareas, trabajos, etc.
- **Búsqueda de información**
  - Complementar contenidos curriculares
- **Escolares**
  - Tareas, proyectos

# Síntesis

- Se usan más de lo que pensamos
- ¿Insistir en innovación?
  - Innovación: Didáctica + Cambio + Tecnología
- Hay oportunidades de profundizar el uso en tareas y proyectos
- A los alumnos les gusta aprender lo que les gusta
- Enseñanza 3.0 -> “Gestión” del proceso de aprendizaje

# Fuentes

- Censo de Informática Educativa 2012
  - Alumnos y profesores de 2º medio
- Resultados iniciales proyecto Fondecyt N° 1120551

“Identificación, caracterización y evaluación de estrategias de enseñanza y aprendizaje para el desarrollo de habilidades de manejo de tecnologías de información y comunicaciones para el aprendizaje”