

Conferencia Interamericana de Seguridad Social



Centro Interamericano de
Estudios de Seguridad Social



PROGRAMA
**EDUCANDO EN
SEGURIDAD
SOCIAL**

“El Poder Didáctico de las Nuevas Tecnologías”

MELCHOR LLAVONA

1. Introducción

- El cambio es vertiginoso.
- En 1900 la humanidad duplicaba todo su saber cada 100 años; en 1945, cada 25 años y en 1975, cada 12 años.
- Actualmente menos de 2 años. Con el "Internet de las cosas" cada 11 horas.
- La velocidad de propagación del tráfico informativo; para llegar a tener 50 millones de usuarios:
 - A la radio le llevó 38 años
 - A la TV le llevó 13 años
 - Al Ipod 4 años
 - A Facebook 1 año y
 - A Twitter sólo 9 meses.



Las tecnologías de Información

- Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) están modificando los patrones de acceso al conocimiento y de interacción interpersonal.
- TICs se han ido incorporando en los diseños curriculares de todos los niveles de la enseñanza formal y no formal.
- Nos obliga a hacer importantes y permanentes esfuerzos de adaptación.

Aprender nudo de corbata



← → ↻ Seguro | <https://www.youtube.com/results?sp=CANQFA%253D%253D&q=como+hacer+nudos+de+corbata>

You Tube como hacer nudos de corbata

Inicio
Tendencias
Historial

LO MEJOR DE YOUTUBE

- Música
- Deportes
- Juegos
- Noticias
- En vivo
- Video en 360°

Explorar canales

Accede ahora para ver tus canales y recomendaciones.

[Acceder](#)

Filtros Cerca de 43,000 resultados

Nudo de Corbata Windsor Alucinante. Como Hacer el Nudo Windsor
Elegancia
Hace 8 años · 13,749,698 vistas
Web Oficial <http://www.eleganciaDosPuntoCero.com/> Blog <http://www.eleganciaDosPuntoCero.com/> ...

°Nudos De Corbata Elegante | CPH° EAD
EAD
Hace 3 años · 5,203,397 vistas
MI OTRO CANAL https://www.youtube.com/channel/UC-183Bseil_YsEDks6kiQgA MIS REDES SOCIALES: BEME: EDAIR ...

Como hacer un nudo de corbata elegante y fácil. How to tie a tie easy and elegant.
pichonero72
Hace 3 años · 4,856,079 vistas
Nudo de corbata elegante y fácil de realizar un nudo sencillo de corbata. Foto cortesía de: Giancarlo Novias Tutorial de foto ...

¡SI ERES HOMBRE TIENES QUE VERLO! ♥ - Yuya
Yuya
Hace 2 años · 4,786,225 vistas
VIDEO ANTERIOR <https://www.youtube.com/watch?v=1FmH3JjQMPARTE> VIDEO #AQUINOMEMAQUILLO - <http://bit.ly/1FmH3Jj> ¡COMPARTE EL VIDEO CON ...

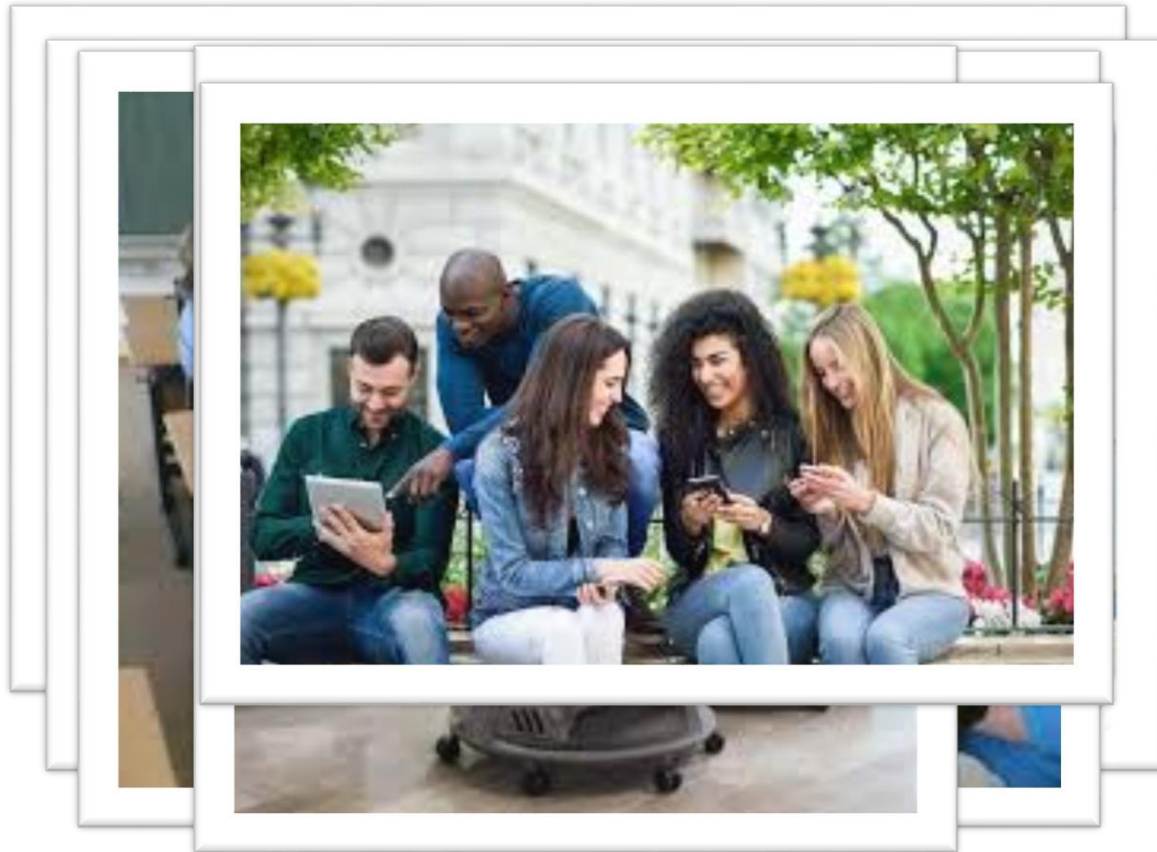
Como hacer un nudo de corbata elegante, cómodo y sencillo. How to make a knot tie simple & elegant
Ramon Serrano
Hace 4 años · 4,422,489 vistas
Aprende como hacer un nudo de corbata de una forma muy sencilla y cómoda. How to make a knot tie simple, elegant and ...

2. Marco Teórico





La evolución del Aula





Las tendencias de hoy

De lo tradicional



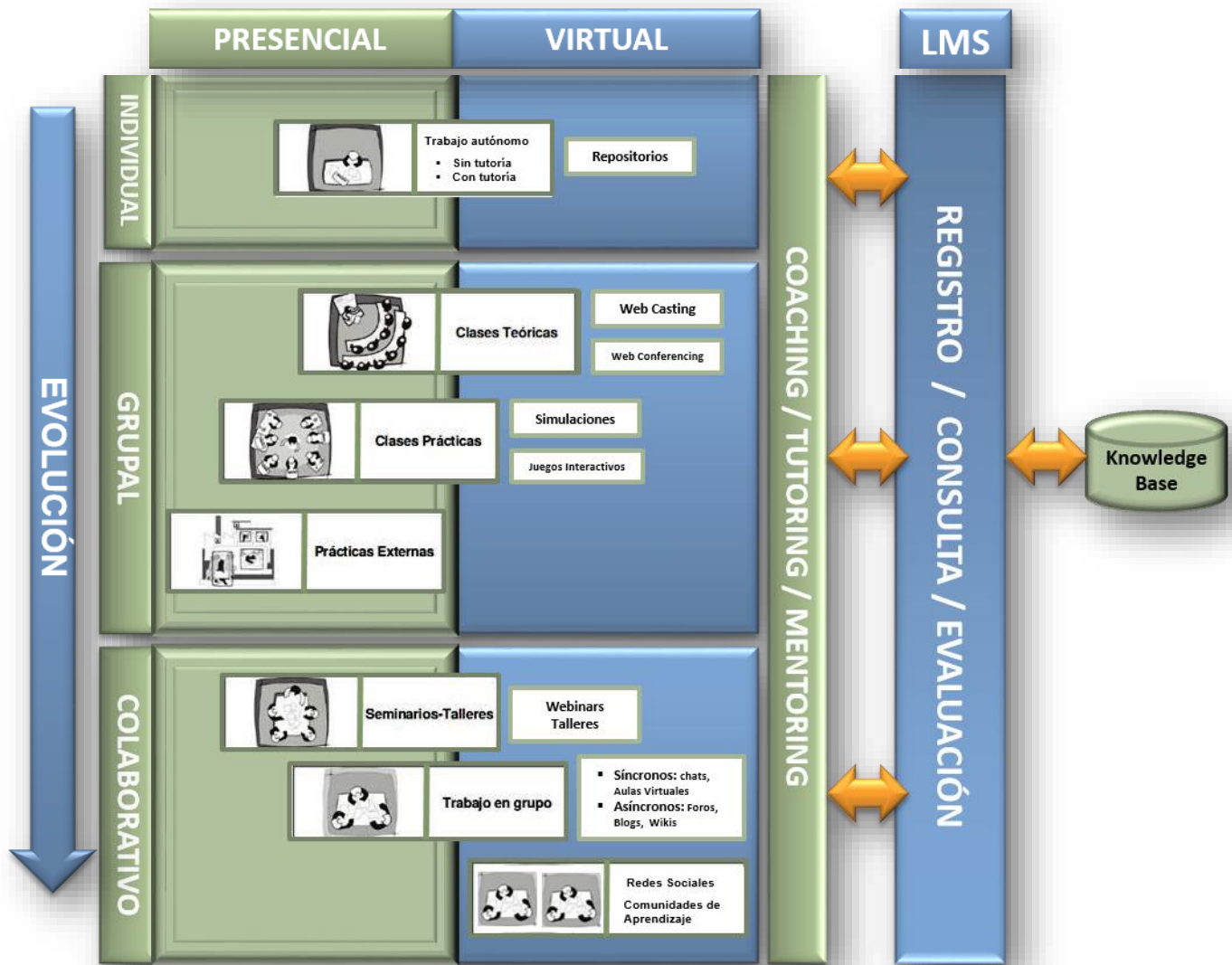
Al modelo Invertido



Y muchos otros recursos

- Proyectos y casos reales
- Aprendizaje Colaborativo
- Aprendizaje basado en problemas o proyectos
- Aprendizaje basado en simulaciones, etc.

Tecnología como habilitador



También está el software...

Plataformas LMS



Blackboard



Lenguajes Desarrollo



HTML



Navegadores



Redes Sociales



Sistemas Operativos



iOS



ANDROID

Tools



Muestra para ejemplificar

El Poder didáctico en acción

Para aprender a operar estación de gasolina



El Poder didáctico en acción

Para aprender fundamentos de cortes de carnes

H-E-B El mundo de la carne

Salir | Recursos | Menú

Módulo 1. Corte de la canal

Vistas de la canal

Tema 1: Cortes primarios

Haz clic en el corte primario deseado. Revisa también la liga inferior: ¿Qué son los cortes primarios?



¿Qué son los cortes primarios?

1 / 1

Siguiente

El Poder didáctico en acción

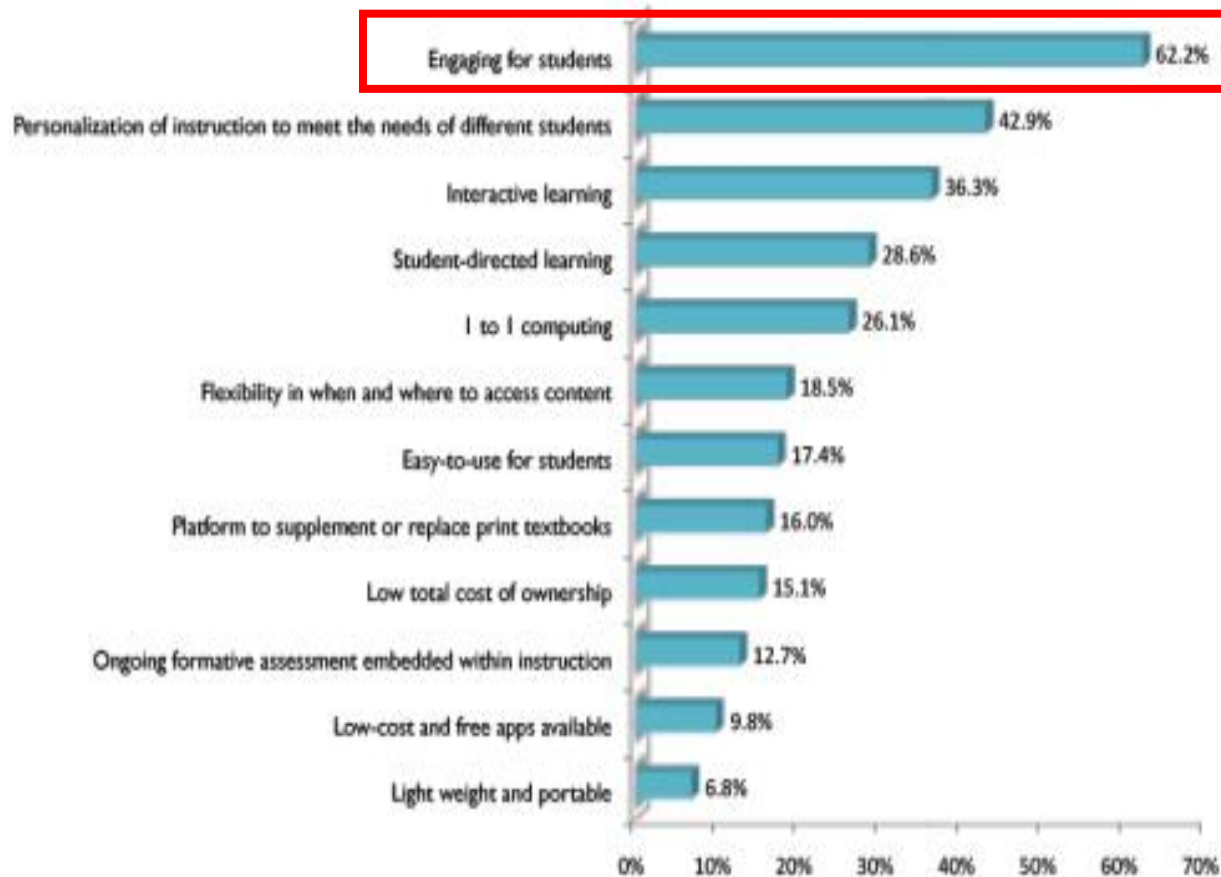
Para aprender Matemáticas con video-juegos



<https://youtu.be/OyH3hU1qbXE>

El Poder didáctico en acción

Incrementos en rendimiento escolar del 25 al 40%



SOURCE: National Survey on Mobile Technology for K-12 Education. Research Report Educator Edition 2013

El Poder didáctico en acción

Para aprender habilidades directivas



¿Cuáles utilizar?



3. La Propuesta e-learning

La Combinación que maximice la
“Experiencia Integral de Aprendizaje”

A Perfil del Alumno

B Objetivo y profundidad del aprendizaje

C Contexto esperado del proceso de aprendizaje

D Estrategias didácticas que sean efectivas

A. Perfil del Alumno

- Nivel socio-cultural-profesional
- Grado de alfabetización
- Conocimiento previo del tema
- Pedagogía-Andragogía
- Milenials / GenX-Y / BBs
- Homogeneidad de la audiencia meta

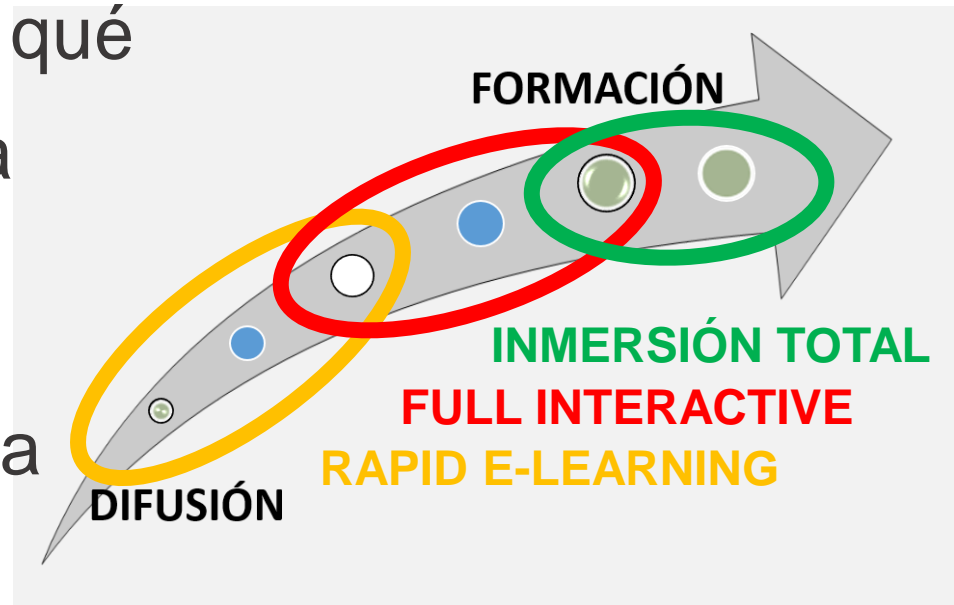
Audiencia-meta





B. Objetivo Aprendizaje

- Qué se espera del curso
- Cuáles son los conocimientos que deben adquirir y para qué
- Definición clara de la “promesa de valor”
- Cómo se evalúa
- Sincronización de Expectativas





C. Contexto de Aprendizaje

- Motivaciones intrínsecas y extrínsecas
- En qué condiciones se va a dar el proceso de aprendizaje
- Recursos esperados con que cuentan los usuarios:
 - Disponibilidad
 - Herramientas tecnológicas y de comunicaciones de los alumnos
 - Acceso a los contenidos



D. Estrategias Didácticas Efectivas

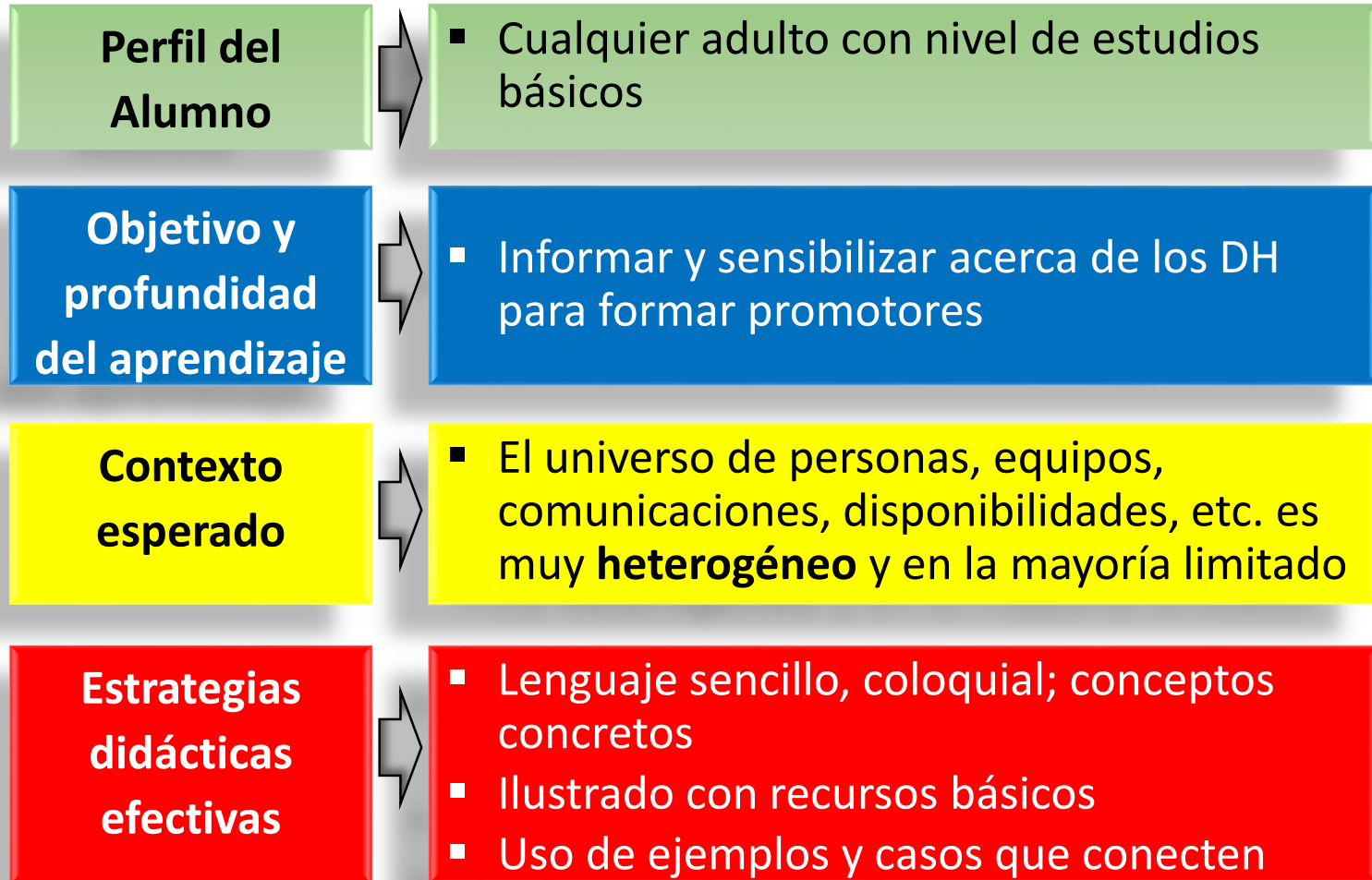
Organizar los recursos didácticos que **maximicen** el aprendizaje, en función de:

- Audiencia
- Objetivos
- Contexto



4. Ejemplo

Curso Básico Derechos Humanos





Tecnologías a seleccionar



Posible selección según el ejemplo

5. Conclusiones

- La tecnología es solo un habilitador poderoso. Lo más importante es la pedagogía.
- Una educación efectiva requiere la integración de la mejor combinación de herramientas pedagógicas y tecnológicas, es la que considera los 4 factores.
- Al final se trata de que se cumpla y se pueda evaluar un objetivo de aprendizaje.



CNSS

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD SOCIAL

Conferencia Interamericana de Seguridad Social



Centro Interamericano de
Estudios de Seguridad Social

Muchas gracias

Melchor Llavona
melchor@Altheasys.com