

FLIPPED CLASSROOM

Sesión 2

FLIPPED LEARNING

1. El flipped learning no es estático.

- No se trata simplemente de asignar un vídeo antes de clase y que los alumnos hagan los deberes en el aula.
- Esto es el origen del modelo.

FLIPPED LEARNING

1. El flipped learning no es estático.

- Investigación.

- El número de docentes que están aplicando el modelo está creciendo exponencialmente.

FLIPPED LEARNING

1. El flipped learning no es estático.

- Innovación en el aula.

- Gracias a la cantidad de trabajo en el aula.

FLIPPED LEARNING

1. El flipped learning no es estático.

- Tecnología.
 - Los rápidos avances tecnológicos ponen al servicio de este aprendizaje una gran cantidad de herramientas que facilitan la creación y utilización de recursos.

FLIPPED LEARNING

2. El flipped learning es un movimiento global.
 - El flipped learning puede transformar la educación.

FLIPPED LEARNING

3. El flipped learning ha abierto nuevas oportunidades.
 - Es necesario formadores que sean couches, autores e investigadores.

¿CUÁL ES EL ROL DEL
PROFESOR?

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

Durante los últimos años:

- La figura del profesor ha perdido preeminencia.
- Las reglas han cambiado.
- Las escuelas de hoy no son las mismas en las que estuvimos y cambian al margen de nosotros.
- Los estudiantes son de alguna manera diferentes.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

El sistema actual de escuelas se “construyó sobre una noción de una cantidad fija de conocimiento divulgada por un solo maestro en un aula física”.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

Este modelo no puede llegar a todos

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

¿Qué papel debo desempeñar en un mundo donde el acceso a cualquier información está en el bolsillo de cualquier estudiante y es accesible simplemente preguntando a Siri, Cortana o Alexa?

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

Modelo
TPACK

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

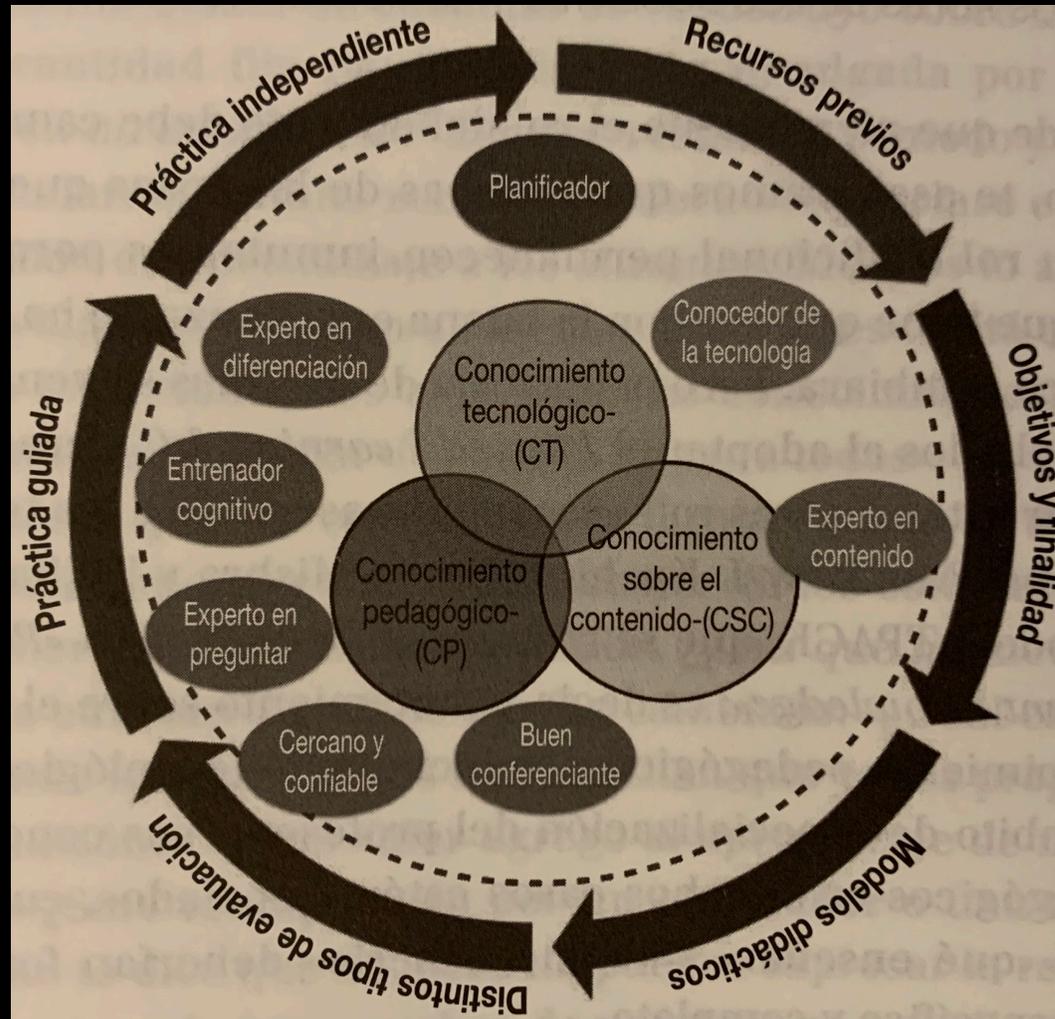
Pedagogical Content Knowledge

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

Pedagogical Content Knowledge

- Conocimiento sobre el contenido.
- Conocimiento pedagógico.
- Conocimiento tecnológico.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?



¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

1. EXPERTO DEL CONTENIDO

Los maestros todavía necesitamos ser experto del contenido de la materia que impartimos.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

1. EXPERTO DEL CONTENIDO

Dominar y actualizar conocimientos de química, historia, idiomas, literatura,...

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

1. EXPERTO DEL CONTENIDO

Un maestro efectivo flipped necesita ser más experto en los contenidos que un maestro tradicional.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

1. EXPERTO DEL CONTENIDO

El profesor tendrá que conocer su temario con tanta profundidad que le permita moverse de un grupo a otro o de un estudiante a otro con agilidad y decidir si el alumno necesita ayuda o si está listo para progresar.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

1. EXPERTO DEL CONTENIDO

Organizar los contenidos dentro del currículum, qué temas pueden ser trabajados en los espacios individual y grupal.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

1. EXPERTO DEL CONTENIDO

Dentro del aula ya no somos la única fuente de aprendizaje.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

2. PLANIFICADOR

Todos los profesores debemos ser capaces de diseñar unidades didácticas atractivas, independientemente del tipo de metodología o estrategia que empleemos.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

2. PLANIFICADOR

Pero un profesor flipped está obligado a ello, dedicando tiempo a crear o curar contenido con cierto margen de tiempo.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

2. PLANIFICADOR

Determinar qué cosas pueden funcionar y cuáles no.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

2. PLANIFICADOR

Tener presente que los estudiantes pueden acceder a los materiales las 24 horas del día. Por eso debemos determinar cuándo y cómo pueden acceder a los contenidos digitales.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

3. UN BUEN COFERENCIANTE

Los profesores flipped suelen distribuir el contenido a través de un vídeo.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

4. CERCANO Y CONFIABLE

Es más fácil ser un experto en contenido que involucrarse en la complejidad de las vidas de los estudiantes.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

4. CERCANO Y CONFIABLE

Está comprobado que los alumnos tienen mucho más éxito en aquellas clases donde sienten que su maestro se preocupa por ellos que en aquellas otras en las que sienten que son tan solo un número.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

4. CERCANO Y CONFIABLE

Con la metodología flipped tienes más tiempo para interaccionar con los estudiantes, que a su vez tienen más oportunidades para participar en las clases.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

4. CERCANO Y CONFIABLE

Las conexiones con nuestros alumnos son mucho más significativas.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

5. ENTRENADOR COGNITIVO

Un docente flipped tiene más tiempo para interactuar cognitivamente con los alumnos y este papel se amplía mucho más.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

5. ENTRENADOR COGNITIVO

El tiempo de clase adicional disponible posibilita que los maestros comprendan las fortalezas cognitivas y los desafíos individuales de cada uno de sus estudiantes.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

5. ENTRENADOR COGNITIVO

Permite ver a los docentes dónde están los estudiantes respecto a un tema en particular:

- Lo que comprenden.
- Lo que recuerdan.
- Si son capaces de relacionar este tema con otros.
- Si son capaces de justificar su punto de vista.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

6. EXPERTO EN DIFERENCIACIÓN

Los individuos que componen el grupo dentro del aula no son iguales. Cada alumno es un universo.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

6. EXPERTO EN DIFERENCIACIÓN

Por esta razón van a acceder a profundizar y a comprender el contenido de maneras distintas.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

6. EXPERTO EN DIFERENCIACIÓN

El profesor tiene que tener en cuenta las potencias y carencias de cada alumno, debemos analizar de forma creativa, señalar el camino más adecuado para él dentro del tejido de la información.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

7. EXPERTO EN PREGUNTAR

El maestro debe interaccionar con los alumnos. Un maestro flipped efectivo se convierte en un maestro interrogador.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

7. EXPERTO EN PREGUNTAR

Formular preguntas mientras te mueves por aula.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

8. EXPERTO EN APRENDIZAJE ACTIVO

Ser un profesor flipped no consiste en pasar vídeos, sino más bien en repensar de nuevo el tiempo de clase.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

8. EXPERTO EN APRENDIZAJE ACTIVO

¿Qué haré en clase si no estoy explicando la materia?

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

8. EXPERTO EN APRENDIZAJE ACTIVO

Buscar las mejores estrategias de aprendizaje activo para que el espacio grupal sea significativo y atractivo.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

9. CONOCEDOR DE LA TECNOLOGÍA

CONOCEDOR, no EXPERTO

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

9. CONOCEDOR DE LA TECNOLOGÍA

Flipped learning no se basa en la tecnología, aunque hay un componente técnico importante.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

9. CONOCEDOR DE LA TECNOLOGÍA

Las herramientas que se crean hoy en día son en su mayoría simples e intuitivas.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

9. CONOCEDOR DE LA TECNOLOGÍA

Algunos profesores le dan la vuelta a sus aulas utilizando las cámaras de vídeo en sus teléfonos móviles y otros usan herramientas tecnológicas más elaboradas.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

9. CONOCEDOR DE LA TECNOLOGÍA

No dejar que la tecnología sea un factor limitante y utilizar lo que se tenga a disposición.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

10. LA FUNCIÓN CREATIVA DEL DOCENTE

La labor docente engloba el diseño, la aplicación y la evaluación de cada parte del proceso del aprendizaje.

¿CUÁL ES EL ROL DEL PROFESOR?

10. LA FUNCIÓN CREATIVA DEL DOCENTE

Nuestro objetivo, como docentes, es preparar a los alumnos para que piensen críticamente y entrenarlos para:

- Comprender.
- Optimizar.
- Profundizar.
- Conectar.
- Aplicar.

TIPOS DE PROFESORES

1. Los creadores.
2. Los neutrales.
3. Los consumidores.

TIPOS DE PROFESORES

1. Los creadores.

- Son entusiastas y siempre positivos. Utilizan el pensamiento crítico, la creatividad y la imaginación.
- Estimulan constantemente a los demás.
- Practican el liderazgo en todos los niveles.
- Pueden, y desean, examinar su práctica y compartirla con otros.
- Desean mejorar continuamente.

TIPOS DE PROFESORES

2. Los neutrales.

- Son competentes, profesionales.
- Desean cumplir con los cometidos.
- Son buenos en niveles estándar.
- Algunas veces no se sienten tan cómodos a la hora de ser examinados por otros.
- Son capaces de mejorar poco.

TIPOS DE PROFESORES

3. Los consumidores.

- Tienen una visión negativa del mundo.
- Rechazan el cambio y utilizan prácticas de bloqueo.
- Gastan excesivamente el tiempo de otro.
- No suelen reflexionar sobre su actividad.
- Son incapaces de examinar críticamente su propio trabajo, y no lo desean.
- Aparentan no querer mejorar y crecer en su trabajo.