

PROYECTO LÍDERES TEC21

Profesores liderando la innovación

ITEL – intelligent Teaching Easy
Learning

Dalila Jiménez Hernández
dalila.jimenez@itesm.mx
Blanca A. Vargas Govea
vargasgovea@itesm.mx
Campus Cuernavaca

PROYECTO LÍDERES TEC21

Profesores liderando la innovación

MOOC, aprendizaje adaptativo, recomendaciones

iTEL surgió como proyecto
NOVUS 2013

PROYECTO LÍDERES TEC21

Profesores liderando la innovación

- Se desarrolló el análisis y diseño del sistema.
- Experiencias obtenidas en clases durante el análisis y diseño.
- Conclusiones: las recomendaciones personalizadas requieren la identificación del perfil de aprendizaje de cada estudiante

PROYECTO LÍDERES TEC21

Profesores liderando la innovación

- **Objetivo Ambicioso:** Tener un MOOC adaptativo para temas abstractos que recomiende a los estudiantes el material adecuado a su perfil de aprendizaje.

PROYECTO LÍDERES TEC21

Profesores liderando la innovación

- Aplicar instrumentos para **identificar perfiles de aprendizaje** en las materias impartidas en el semestre en curso.
- Con base en los resultados, **formar grupos** de estudiantes con diversas configuraciones de perfil y **aplicar las actividades** regulares del curso.
- **Registrar** observaciones.
- Elaborar un **análisis**.

PROYECTO LÍDERES TEC21

Profesores liderando la innovación

○ Resultados esperados:

- | **Identificar las asociaciones:** perfil de aprendizaje – actividades que generan mejor aprovechamiento en los estudiantes. Esta información servirá de entrada al MOOC.
- ▢ **Identificar la combinación de perfiles de aprendizaje** con los que se obtiene mejor aprovechamiento en el trabajo colaborativo.

PROYECTO LÍDERES TEC21

Profesores liderando la innovación

	2014				
<u>Actividad</u>	<u>Ago</u>	<u>Sep</u>	<u>Oct</u>	<u>Nov</u>	<u>Dic</u>
<u>Aplicación de instrumentos</u>					
<u>Organización de equipos con base a los perfiles</u>					
<u>Diseño y aplicación de actividades</u>					
<u>Análisis de los datos</u>					
<u>Obtención de resultados</u>					
<u>Elaboración de artículo</u>					

Gracias

El avance lo pueden
encontrar en

GitHub

<https://github.com/aprendizaje-adaptativo/perfiles-de-aprendizaje>