

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CURSO SEMIPRESENCIAL EN EL AMBITO DE LOS ELEMENTOS MECANICOS.

Autores:

Milton Lemarie O.
Rolando Rios R.
Luis Alvarez G.
Claudio Bastidas C.

Resumen

El presente trabajo corresponde a un proyecto de innovación docente en desarrollo, que tiene como objetivo diseñar e implementar un curso semipresencial orientado al aprendizaje de los elementos mecánicos básicos en la carrera de Ingeniería Civil Mecánica (ICM) de la Universidad Austral de Chile (UACH), utilizando los conceptos de Diseños de Aprendizaje y la plataforma LAMS, un laboratorio y salidas a terreno. Se entrega la metodología con la cual se definieron los elementos mecánicos básicos y la profundidad con la cual se debieran enseñar, la plantilla utilizada para cada una de las Unidades de Aprendizaje, que son los diseños de aprendizaje y el Sistema de Gestión de Actividades de Aprendizaje LAMS, además de las Unidades de Aprendizaje consideradas para la Enseñanza de Elementos Mecánicos. Finalmente, se concluye entre otras, que la plataforma LAMS orientada a los procesos de aprendizaje, es una buena herramienta de apoyo a cursos semipresenciales.

Palabras Claves: Curso Semipresencial, Elementos Mecánicos, Diseños de Aprendizaje, Plataforma LAMS.