

La Hidroinformatica

CIH

Jesús Báez

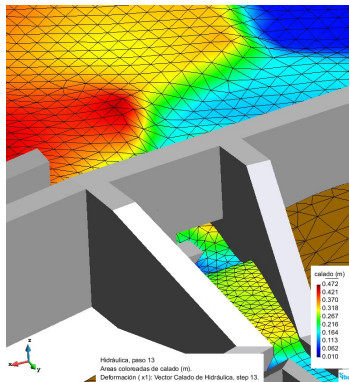
Primer año Informática
Taller de Operaciones

Junio 2021



Hidroinformática

La hidroinformática es una nueva dimensión de las ciencias de las aguas, impulsada por el avance de la tecnología de información para el modelado y la gestión de las aguas.



Historia del CIH

En julio del año 2006 la ITAIPU Binacional y la UNESCO-Programa Hidrológico Internacional firmaron el memorandum de entendimiento (MoU) comprometiéndose a crear esfuerzos conjuntos para el establecimiento del centro.



Actualmente, la ciencia dedica enormes esfuerzos en la investigación del agua como elemento y recurso biológico y busca desarrollar aplicaciones de este recurso como medio de generación de beneficios económicos, sanitarios y agrícolas. No obstante, problemas en el planeamiento, la gestión, la modelación, el diseño y la construcción de hidrosistemas han generado una gran problemática hídrica que amenaza su calidad y cantidad para generaciones futuras.

