

Curso Propedéutico: Hidrología.

Impartido por: Dr. Ronald Ernesto Ontiveros Capurata.

Objetivo del curso:

Que los postulantes al posgrado adquieran el conocimiento básico requerido sobre hidrología.

Temario:

1. Introducción.
 - 1.1. Nociones de hidrología y meteorología.
 - 1.2. Conceptos generales de cuencas.
2. Características fisiográficas de cuencas.
 - 2.1 Precipitación: Conceptos, Curvas i D T.
3. Abstracciones hidrológicas.
4. Esgurrimiento.
 - 4.1 Conceptos e Hidrogramas
5. Sedimentos.

Referencia:

- Aparicio, M. F.J. 2001. Fundamentos de Hidrología de Superficie. Ed. Limusa
- Campos Aranda, D.F. 1998. Procesos del Ciclo Hidrológico. Univ. Autónoma de San Luis Potosí.
- McCuen Richard H. 2005. "Hydrologic Analysis and Design". Ed. Prentice-Hall