

#### IV - CRITERIOS ADOPTADOS PARA LA RECODIFICACION DE LAS ASIGNATURAS ADSCRITAS A LA SECCION DE HIDRAULICA .

Para estar de acuerdo con las normas que la Oficina de Planeación de la Universidad ha establecido para la fijación de códigos a las asignaturas, se propone una recodificación de todas las asignaturas que dependen de la Sección , de acuerdo a sus necesidades. Las pautas seguidas fueron :

- 1o. El orden al alfabético corresponde a la Sección de la cual depende la asignatura.
  
- 2o. Para el orden numérico los criterios son :
  - a) El primer dígito es indicativo del año en el cual se dicta la materia. Como puede suceder, y de hecho ocurre frecuentemente, una misma materia puede estar ubicada en años diferentes y en Carreras distintas. En este caso se asignó el código para la Carrera de Civil, dado que ésta recibe mayores servicios de la Sección de Hidráulica.
  
  - b) El segundo dígito representa el área dentro de la Sección .
  
  - c) El tercer dígito representa el orden dentro del área, tratando en lo posible de conservar el orden en la numeración dentro de la escala de valores de los pre-requisitos.

Para efectos de la distribución por áreas éstas se distribuyeron en la siguiente forma :

MECANICA DE FLUIDOS ; - del 01 al 09 -

- 301 Mecánica de Fluidos
- 402 Laboratorio de Mecánica de Fluidos.

HIDROLOGIA : - del 11 al 19 -

- 411 Hidrología
- 613 Proyecto de Hidrología Estocástica

HIDRAULICA : - del 21 al 39 -

- 421 Hidráulica General
- 422 Hidráulica Aplicada
- 423 Laboratorio de Hidráulica Aplicada
- 524 Hidráulica Avanzada en Canales Abiertos .
- 525 Estructuras Hidráulicas.
- 626 Proyecto sobre Diseño y funcionamiento de vertederos.
- 527 Sedimentos.
- 628 Presas de Tierra.
- 529 Hidráulica Transitoria.
- 530 Maquinaria Hidráulica.

DISEÑO DEL SISTEMA HIDRAULICO : - del 41 al 69 -

- 541 Centrales Hidroeléctricas
- 642 Proyecto de Centrales Hidroeléctricas.

- 543 Ingeniería de Riegos
- 644 Proyecto sobre riegos.
- 545 Ingeniería Fluvial

RECURSOS HIDRAULICOS : - del 71 al 99 -

- 571 Desarrollo de los Recursos Hidráulicos.
- 672 Optimización y Simulación en los sistemas de los recursos hidráulicos.