

EXAMEN PARCIAL DE ESTRUCTURAS NAVIGES I

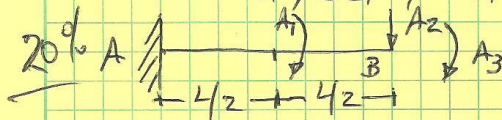
II SEMESTRE - AÑO LECTIVO 2011-2012

TEMA (5% c/u.)

- 1.- ¿CÓMO PASA TIENE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN? ¿CÓMO SON?!
- 2.- ¿CÓMO SON LOS LÍNGÜOS QUE SE USAN PARA INVESTIGACIÓN DE UN DESAR.?!
- 3.- DESCRIBA EL PRINCIPIO DE SUPERPOSICIÓN.
- 4.- " " " DEL TRANSITO VIRTUAL.
- 5.- ¿QUÉ SON LAS ESTRUCTURAS RESTRICTAS?? ¿CÓMO SON??
- 6.- ¿CÓMO SE OBTIENEN LOS COEFICIENTES DE IMPERMEABILIDAD DE LA FLEXIBILIDAD??
- 7.- ¿QUÉ SON LAS PUNCHAS?? PARA QUÉ SE UTILIZAN??
- 8.- CUANDO DESARROLLAMOS UN ESTRUCTURA BIEN DECA TRABAJO DE PUNCHAS, ¿CÓMO SON LAS DEFORMACIONES QUE SE PUEDEN DAR?!

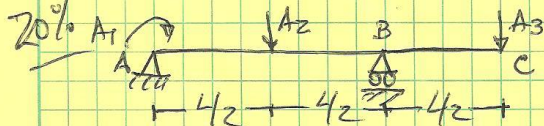
PROBLEMAS

Nº 1.- PARA LA VIGA DE LA FIGURA, DETERMINE LOS DESPLAZAMIENTOS D_{11} , D_{21} Y D_{31} . SUPONGA QUE EI SON CONSTANTES.



Nº 2.- LA VIGA DE LA FIGURA ESTÁ SUJETA A UN CARGA A_1 , A_2 Y A_3 .

DETERMINE LOS DESPLAZAMIENTOS D_{11} , D_{23} Y D_{33} . EI SON CONSTANTES.



Nº 3.- USANDO EL PRINCIPIO DE DESPLAZAMIENTOS VIRTUALES, ENCONTRAR EL

VALOR DE R_B PARA LA VIGA INDICADA.

