

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION
LECCION 2 DE ESTATICA DEL SEGUNDO TERMINO ACADEMICO 2020

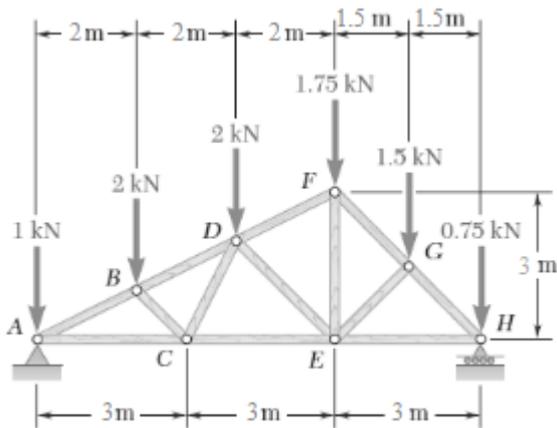
Profesor: MSc. Eduardo Mendieta R. Paralelos: 5 Fecha:25/11/2020

NOMBRE:

ID.:

Tema 1-A (10 puntos)

La armadura que se muestra en la figura está diseñada para sostener el techo de un mercado de alimentos. Para las cargas dadas, determine la fuerza axial en los elementos DB, DE, y DC e indique si están en compresión o en tensión.

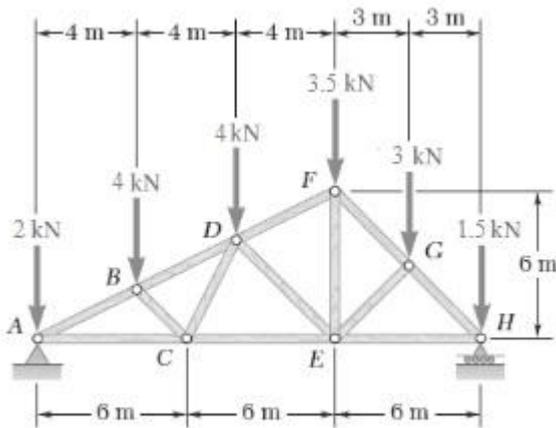


AGUILAR RUGEL,
 ALDAS CHOEZ,
 BARROS PALMA,
 CHOEZ JEREZ,
 DAVILA AGUILAR,
 FERNANDEZ CARRANZA,
 GALVEZ CAMPOVERDE,
 GUACHAMIN SANCHEZ,
 GUAPI CEDEÑO,
 GUEVARA TILUANO,
 MACIAS ORDEÑANA,
 MARTINEZ SANTANA,
 MENDIETA VILLAMAR,
 MURILLO ESTRADA,

Estudiantes que deben resolver este TEMA!!!!!!!!!!!!!!

Tema 1-B (10 puntos)

La armadura que se muestra en la figura está diseñada para sostener el techo de un mercado de alimentos. Para las cargas dadas, determine la fuerza axial en los elementos EF, GH, y EC e indique si están en compresión o en tensión.



SI SU APELLIDO NO CONSTA EN EL LISTADO ANTERIOR DEBE RESOLVER ESTE TEMA!!!!!!!!!!!!!!