

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

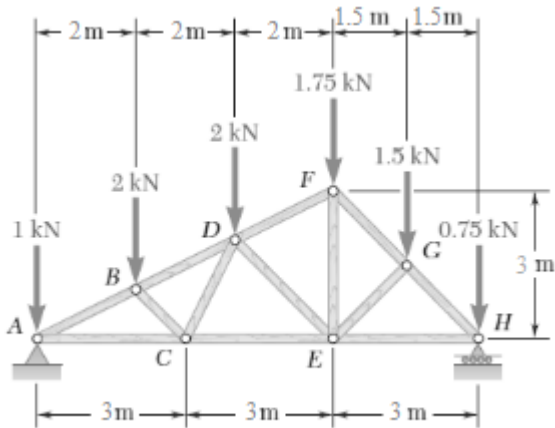
Profesor: MSc. Eduardo Mendieta R. Paralelos: 4 Fecha:25/11/2020

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 en los elementos e indique si están en compresión o en tensión.



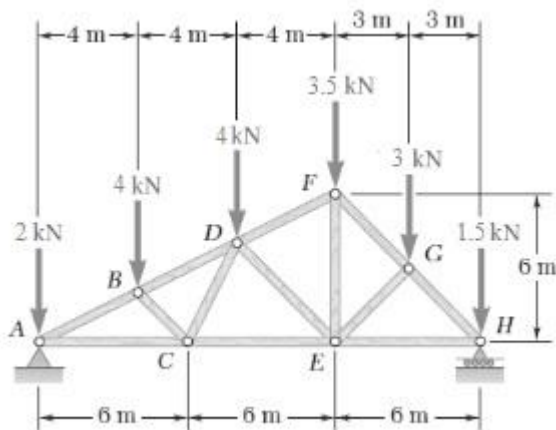
MOLINA ESPINOZA,
 NARANJO MOLINA,
 ORTEGA CARBO,
 PAEZ QUIROZ,
 PISCO LANDIVAR,
 PONCE VILLAO,
 POZO JIMENEZ,
 QUEZADA DAVILA,
 RAMOS SAVERIO,
 RAMOS VILLEGAS,
 ROCAFUERTE ALAY,
 ROMERO YANEZ
 SANCHEZ MERCHAN,
 SANCHEZ MERCHAN,

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

SIAVICHAY VASQUEZ,
 UBILLUS FIGUEROA,
 VASQUEZ DELGADO,
 VASQUEZ JARAMILLO,
 VERGARA PIGUAVE,
 ZAVALA AVILA,
 ZULETA BROWN,

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 en los elementos e indique si están en compresión o en tensión.



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