

**Trabajo Práctico 5**

**Reticulados Planos y Espaciales**

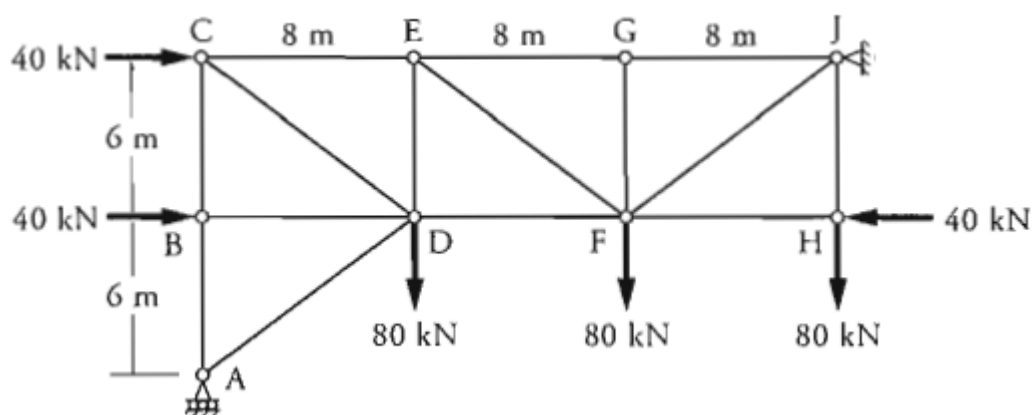
01/01/2020

Estabilidad I – Ingeniería Civil

Facultad de Ingeniería UNCuyo	Trabajo Practico N 5	Alumno:
Estabilidad I	Reticulados planos y espaciales	Hoja: de

**Ejercicio N°1:**

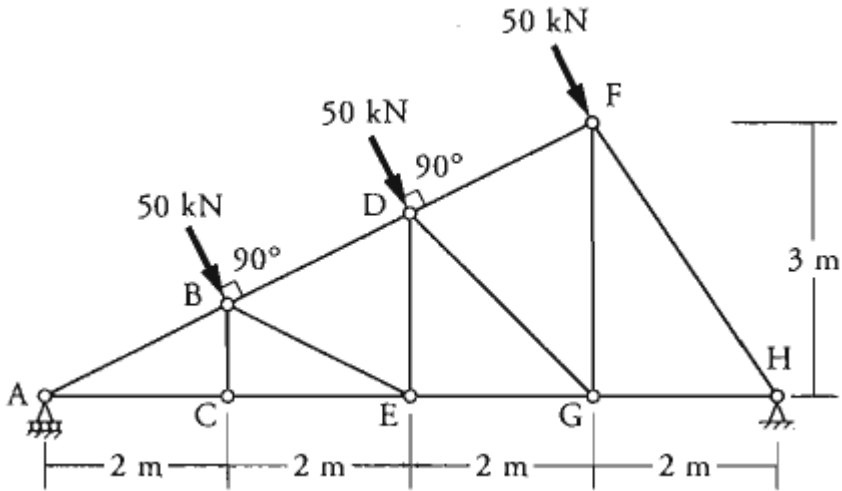
Aplicando el método de los nudos determinar los esfuerzos internos en las barras del reticulado mostrado en la figura.



Facultad de Ingeniería UNCuyo	Trabajo Practico N 5	Alumno:
Estabilidad I	Reticulados planos y espaciales	Hoja: de

**Ejercicio N°2:**

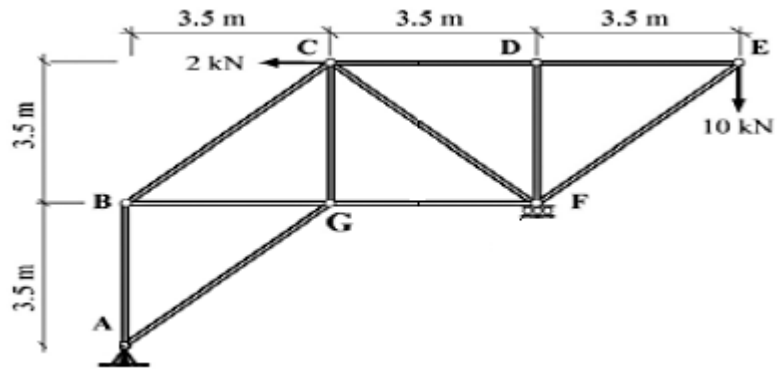
Aplicando el método de los nudos determinar los esfuerzos internos en las barras del reticulado mostrado en la figura.



Facultad de Ingeniería UNCuyo	Trabajo Practico N 5	Alumno:
Estabilidad I	Reticulados planos y espaciales	Hoja: de

**Ejercicio N°3:**

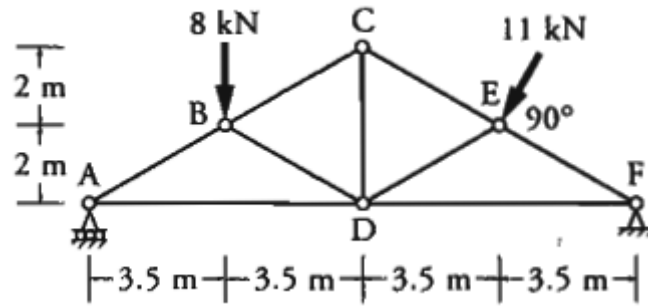
Aplicando el Método de Ritter determine los esfuerzos en las barras CD, CF, y GF.



Facultad de Ingeniería UNCuyo	Trabajo Practico N 5	Alumno:
Estabilidad I	Reticulados planos y espaciales	Hoja: de

**Ejercicio N°4:**

Obtener los esfuerzos en las barras del reticulado aplicando Método Matricial.



Facultad de Ingeniería UNCuyo	Trabajo Practico N 5	Alumno:
Estabilidad I	Reticulados planos y espaciales	Hoja: de

**Ejercicio N°5:**

Determinar los esfuerzos internos en las barras del reticulado espacial aplicando el Método de los nudos y Matricial.

