



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN  
CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



**PRÁCTICA CALIFICADA N° 01 - MODELACION Y MECANICA DE LAS ESTRUCTURAS**

Docente: **ING. CÉSAR JESÚS DÍAZ CORONEL**

Hora: 08:00am – 09:40am

Fecha: 09 de Octubre de 2015

Duración: 100 minutos

Semestre: 2015-II

Tipo: B

Alumno(a):.....

Código Universitario: .....

1. *Indique los tipos de carga que se encuentran o intervienen para la realización de un diseño estructural de una edificación. Descríbalas (02 puntos)*
2. *Para la realización de metrados de cargas en una edificación, como procedemos al metrado de una escalera y de una losa aligerada. (02 puntos)*
3. *¿Indicar cuál es peso unitario por m<sup>2</sup> de losa aligerada de 25cm de peralte? (01 punto)*
4. *Realizar el metrado de cargas de una edificación (plano adjunto – estructuras/arquitectura). (10 puntos)*
5. *Determinar el momento de inercia de las estructuras verticales de la edificación (plano adjunto - estructuras). (05 puntos)*

*ING. CÉSAR JESÚS DÍAZ CORONEL*

*Docente del curso  
Jaén, 09 de Octubre de 2015*