

Espacios Curriculares: **Estructuras Sismoresistentes y Trabajo Práctico de Estructuras**

Sismoresistentes. 7° año Construcciones.

Profesores: Elmo Migani, Alejandra Barboza.

GUÍA PRÁCTICA PARA REALIZAR DURANTE EL PERIODO DE SUSPENSIÓN DE CLASES.

Tema: Aplicación Norma CIRSOC 103 Verificación Sísmica simplificada para construcciones de mampostería.

- Leer la Norma CIRSOC 103 parte I capítulos 3, 4 y 5.
- Realizar un resumen con los conceptos leídos en el apartado anterior.
- Leer la Norma CIRSOC 103 parte III capítulos 11.2 y 11.3.
- Elaborar una lista con las condiciones necesaria para poder utilizar el Procedimiento Simplificado Para la verificación de construcciones de mampostería.

Elaborar el informe en Word en hoja tamaño A4.

- Buscar un plano de una construcción de una planta de una vivienda familiar con techo de losa.
- Elaborar el planteo estructural del plano anterior (planta de fundación y planta de techo).
- Realizar el análisis de carga de las losas.
- Calcular las losas, por lo menos una de ellas debe ser maciza de H°A°.
- Ejecutar el esquema de los muros resistentes.