

Universidad Central de Venezuela
Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Escuela de Arquitectura
Sector de Tecnología.

Asignatura: La Arquitectura de las Edificaciones Sismo-Resistentes.

Cod: 2135.

LINEAMIENTOS BÁSICOS PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ESCRITOS DEL CURSO

Los siguientes lineamientos se presentan con el objeto de dar una orientación de los requisitos necesarios para formular el trabajo escrito, requerido en el curso "La Arquitectura de las Edificaciones Sismo-Resistentes". Este trabajo se presentará en la forma de una monografía.

Debido a que cada uno de los trabajos presentados por los estudiantes en el curso formará parte de una colección, se exige que la información sea organizada de acuerdo a los requisitos descritos en este Documento – Guía.

1. CONTENIDO

- El trabajo debe ser un documento que pueda ser leído y entendido por personas que estén interesadas en el tema y que, probablemente, no hayan tenido que tomar ésta u otra asignatura similar, Por lo tanto, el estudiante debe considerar que su trabajo escrito es un ejercicio sobre "la comunicación de los resultados" de un estudio, el cual está dirigido a un público general (lectores más o menos conocedores del asunto).
- Es esencial que el lector de este trabajo, profesora, otro estudiante u otra persona interesada, sea progresiva y suficientemente informado como para que pueda seguir el proceso de razonamiento elaborado, así como para CHEQUEAR los argumentos del estudiante.
- El tema a ser desarrollado por el equipo de estudiantes debe estar referido:
 1. a los aspectos de diseño arquitectónico que influyen en el comportamiento sismo-resistente de un edificio de Caracas; ó
 2. al estudio y análisis de uno de los temas específicos del programa.
- En el caso 1, la monografía incluirá:
 - a. La descripción general de la edificación asignada incluyendo, si es posible, un análisis de **todos** los aspectos de la configuración que influyen en el comportamiento sismo-resistente de la edificación. Se debe incluir la ubicación de acuerdo a macro y microzonificación correspondientes, así como las características geológicas del terreno (taludes, pendientes, quebradas cercanas, etc.

- b. La descripción detallada, razonamiento y conclusiones personales del análisis de uno de los aspectos de diseño arquitectónico más significativo de la edificación asignada, que puede influir en el comportamiento sismo-resistente de la ésta. Por ejemplo; la ubicación asimétrica de núcleos rígidos de circulación vertical; columnas cortas; discontinuidades de paredes en vertical.
- En el caso 2, la monografía incluirá una investigación bibliográfica sobre el tema con énfasis en el estudio los elementos que se relacionan a aspectos arquitectónicos y su relación con el comportamiento sismo-resistente de las edificaciones.
 - Las citas a las que se haga referencia en el trabajo, así como la fuente, deben ser identificadas sin posibilidad de confusión y/o equivocación, de tal forma que el lector pueda UBICARLAS en la fuente original y REPETIRLAS, si así lo desea.
 - Se recomienda, muy especialmente, que se ejercite una actitud crítica personal sobre los hallazgos.
 - El trabajo debe ser revisado cuidadosamente antes de ser entregado, para asegurarse de que se ha cumplido con los requisitos exigidos.

NOTA: Se le recomienda encarecidamente a los estudiantes **SER CUIDADOSOS CON LA ORTOGRAFÍA Y LA REDACCIÓN.**

2. PRESENTACIÓN GENERAL

- El documento escrito debe ser entregado en un formato "tamaño carta" (21 cm. X 28,5 cm.) y en **orientación vertical**.
- El documento debe ser escrito a máquina (**máquina** de escribir, procesador de palabras, o cualquier otro medio mecánico que facilite su lectura).
- Se utilizará el tipo de letra "Courier", "TimesRoman" o similar, de 12 puntos y un espaciado doble entre líneas, exceptuando: las citas y la bibliografía, las cuales serán escritas a un espacio.
Se recomienda no usar cursivas ni letra tipo "Sans-serif" o similar en el texto. Las cursivas pueden ser utilizadas, si se desea, sólo para identificar el título de las referencias bibliográficas.
- Los márgenes: superior e inferior y derecho, serán de 2 cms. Y el margen izquierdo de 2,5 cms.
- Los Títulos, en el texto principal, deben alinearse a la izquierda.
- Todas las páginas exceptuando la página carátula deben estar numeradas en el centro del borde superior. Las primeras páginas contentivas del índice, el resumen y

de la lista de figuras, si se incluye alguna, deben ser enumeradas con números romanos, en minúscula. El cuerpo principal del trabajo se enumerará, independientemente del anterior, con números arábigos, comenzando con el número 1. Los anexos deben ir enumerados independientemente y al final del trabajo, después de las conclusiones, recomendaciones y bibliografía.

- El trabajo debe ser entregado en una carpeta identificada con los datos que se especifican en el punto 3.1.
- Si se incluyen fotografías en el texto, deben ser de buena calidad de manera que permitan una buena reproducción gráfica.
- Se debe entregar como mínimo 6 diapositivas del edificio estudiado: 2 panorámicas y las restantes de ángulos o detalles que el equipo de estudiantes considere importante para complementar el contenido del trabajo escrito. Cada diapositiva debe ser identificada con el nombre de los autores y el nombre del edificio.
- Si los estudiantes desean que se les devuelva el trabajo con comentarios de la profesora, entonces, deben entregar original y una copia encarpeta. La copia les será devuelta con los comentarios y el original quedará en el archivo de trabajos.

3. ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO DE LA MONOGRAFIA

3.1 Carátula y Ficha del Edificio

La carátula permite identificar inequívocamente el trabajo, y constituye la portada de la monografía. Los datos solicitados en esta página deben presentar las siguientes características:

(Ejemplo en la página siguiente):

- En el centro superior de la página se debe incluir: el nombre completo de la institución, el nombre de la asignatura y el nombre de la profesora.
- El Título, en letras mayúsculas, centrado en la mitad de la página, debe describir el contenido específico del trabajo. El Título debe ser breve y fácil de entender por personas interesadas en el tema pero no necesariamente expertos en la materia.
- El nombre de los autores, por lo menos 4 líneas debajo del título. Se usarán mayúsculas y minúsculas, exceptuando en los apellidos que se escribirá **TODO** en mayúsculas.
- En el centro inferior de la página se debe incluir la fecha.

3.4 Ficha

En la ficha se incluirán los aspectos más importantes que identifican al edificio estudiado y constituye la primera página de la monografía. Los datos solicitados en esta página deben presentar las siguientes características: (Se anexa al final de este documento, la página que debe ser incluida en cada uno de los trabajos).

- Identificación del Edificio y de sus proyectistas.
- Plano de Ubicación.
- Descripción de los elementos de diseño sismo-resistente más relevantes del edificio.
- 1 foto panorámica del edificio y otra foto significativa o una reducción de uno de sus planos.