|  |  |
| --- | --- |
| Facultad de Ingeniería | |
| Carrera de Arquitectura |
| **Estructuras I**  **Paralelo “A”** |
| **Informe de Actividad de Investigación Formativa**  **Periodo Académico**  **2021-2S (VIGENTE)** |

**Contenido**

[1. Autores 3](#_Toc57015676)

[2. Personal Académico 3](#_Toc57015677)

[3. Resultados de Aprendizaje de la asignatura: 3](#_Toc57015678)

[4. Tema de la Actividad de la Investigación Formativa: 3](#_Toc57015679)

[5. Objetivos de la(s) actividad(es): 3](#_Toc57015680)

[6. Fecha de la ejecución: 3](#_Toc57015681)

[7. Desarrollo del Informe 3](#_Toc57015682)

[7.1 Introducción. (1 página) 3](#_Toc57015683)

[7.2 Descripción de la metodología (Especificación de cómo se realizaron la(s) actividad(es) de Investigación Formativa. (Qué y Cómo) 3](#_Toc57015684)

[7.3 Descripción de la(s) acción(es) realizadas (Fase de Ejecución y Seguimiento y Fase de Socialización y Reflexión) 3](#_Toc57015685)

[7.4 Resultados 3](#_Toc57015686)

[7.5 Bibliografía 3](#_Toc57015687)

[8. ANEXOS (Evidencias) 3](#_Toc57015688)

# Autores

* (NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS ).

# Personal Académico

* Director de Carrera: Arq. Nelson Muy
* Profesor de Asignatura: Ing. Alejandro Velastegui

# Resultados de Aprendizaje de la asignatura:

* Define el tipo de modulación estructural que mejor se acopla a los diferentes diseños arquitectónicos

Análisis de las diferentes configuraciones en planta y en elevación.

# Objetivos de la(s) actividad(es):

A partir de la investigación de las diferentes configuraciones estructurales a nivel sismorresistente, se pretende que el estudiante pueda formular configuraciones que puedan disipar la energía sísmica en energía de deformación, y a la vez que sus diseños se encuentren alineado de acuerdo a la Normativa ecuatoriana de Construcción NEC-2015 para una respuesta específica y contundente.

# Fecha de la ejecución:

2021-2S (VIGENTE). Primer Parcial.

# Desarrollo del Informe

## Introducción.

El proyecto se divide en varias partes para enfocarse en una propuesta evolutiva de las distintas configuraciones estructurales que componen la comprensión del prototipo habitable analizado en conjunto con la NEC-2015.

**Descripción de la metodología:** utilización de un informe, el cual deberá poseer literatura en función de las normas extranjeras y nacionales.

## Descripción de la(s) acción(es) realizadas (Fase de investigación y Seguimiento y Fase de comprensión y conclusiones)

Ejecución: 10/03/2021

Seguimiento:20/12/2021 hasta 23/03/2022

Conclusiones: 17/03/2022

## Resultados

Cada estudiante presentará los siguientes documentos:

1. El informe de la parte número 1 del trabajo autónomo de la unidad 3 y 4.

## Bibliografía

* White, E. T. (1983). Site Analysis, Diagramming Information for Architectural Design. Architectural Media
* .COLOCAR BIBLIOGRAFÍA UTILIZADA EN LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN

# ANEXOS (Evidencias)

SUBIR EN IMÁGENES EL TRABAJO FINAL