

Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería.
Ingeniería Civil.
Introducción a la ingeniería
Catedrático: Luis Aguilar

Semana 3

Estudiante: Carlos Omar Granados González.
Carné: 1279623

Guatemala, 31 de agosto del 2023

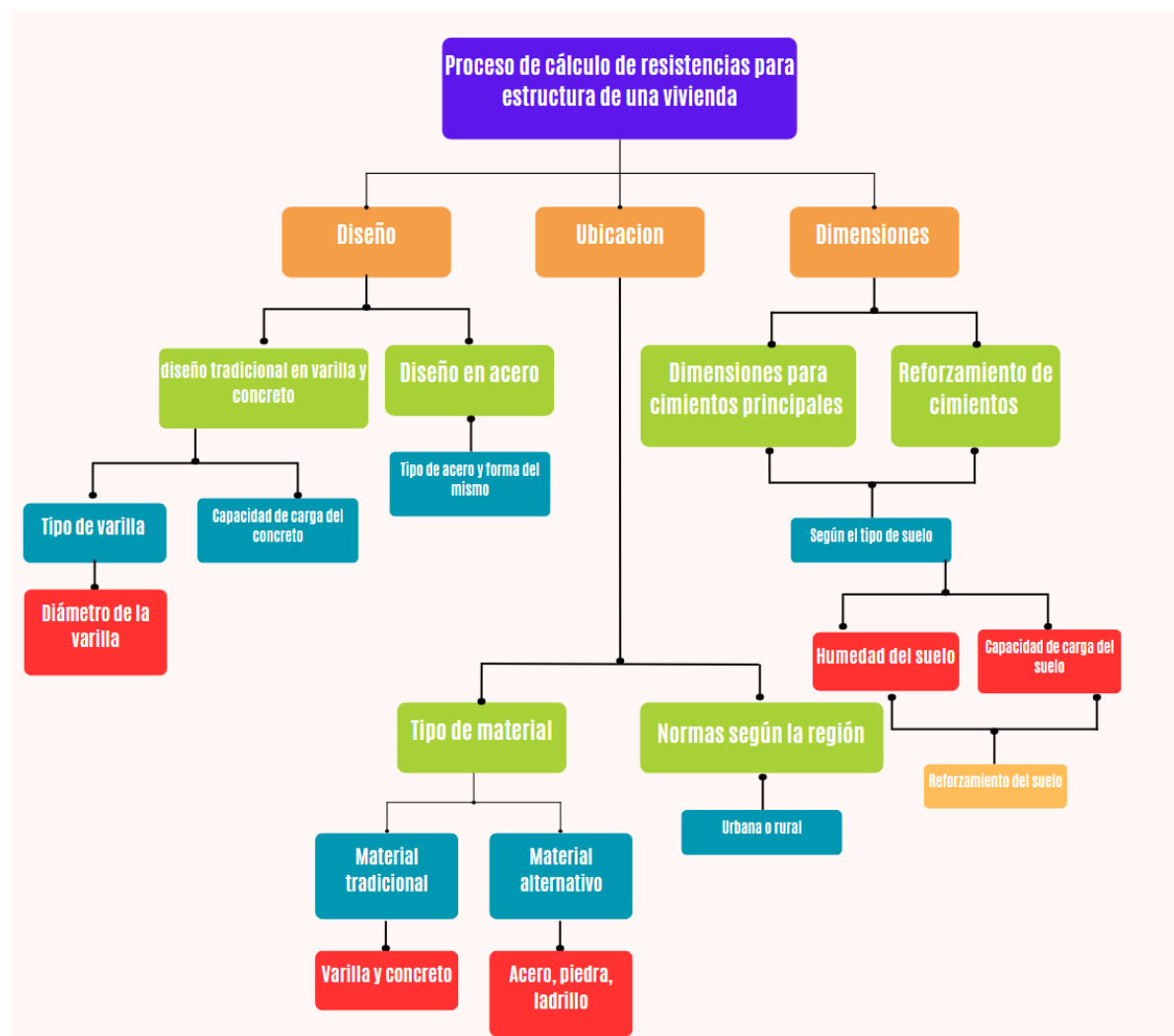
Explicación

Proceso de cálculo de resistencias para estructura de una vivienda.

Generar un proceso el cual tenga la capacidad de simular cargas a estructuras.

Consistirá en inserta diversas estructuras por ejemplo cimientos, columnas y vigas la cuales serán sometidas a diferentes fuerzas como compresión y movimientos de despeamiento simulando como se comportaría la estructura en la vida real, y obtener resultados de posibles fallas en las estructuras

Abstracción



Desafío

4

Introducción al Pensamiento Computacional



Integrantes del grupo

Carlos Omar Granados González

Fecha:

31-08-2023

Etapas para la resolución de problemas que se aplicó.

- ☐ Comprender el problema
- ☒ Elaborar el plan
- ☐ Ejecutar el plan
- ☒ Revisar y verificar el plan

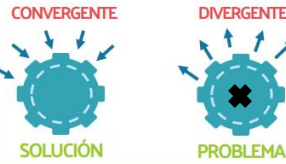
Técnicas aplicadas

- ☐ Reflexión
- ☒ Análisis
- ☒ Diseño
- ☐ Programación
- ☐ Aplicación

Actitudes aplicadas

- ☒ Perseverancia
- ☐ Experimentación
- ☒ Creatividad

Tipo de pensamiento utilizado y cómo



¿Qué aprendieron?

desarrollo de un proyecto aplicable en la carrera universitaria

¿Qué fue interesante?

como se puede abarcar tantas características con un tema

¿Qué dudas quedan?

¿Cómo ayudó la práctica a reforzar los conceptos teóricos?