



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
SEPTIMO SEMESTRE – SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
en movimiento



FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS Y COMPUTACION

EXAMEN PRACTICO PRIMER PARCIAL

Nombre del Estudiante

Nombre



PREGUNTA 1 – ARCGISPRO (2 puntos)

GEOREFENCIAR UN MAPA TOMADO DE GOOGLE EARTH DE LA CIUDAD ASIGNADA

PREGUNTA 2 – QGIS (Archivo CSV https://drive.google.com/file/d/1Nr-AeFKaNtGC76J_OoJI1KF4C37vmg5-/view?usp=sharing) (2 puntos)

TRANSFORMACION AUTOMATICA DE UN EXCEL CSV A SHAPEFILE

PREGUNTA 3 – GRASS (3 puntos)

ZONA SISMICA

A partir de la provincia asignada, simule un evento sísmico y genere el corte de los cantones afectados.

PROVINCIA Y CIUDAD ASIGNADAS

ESTUDIANTE	PROVINCIA	CIUDAD
CABEZAS	Guayas	Guayaquil
CASTRO	Imbabura	Ibarra
CHACON	Pichincha	Quito
GUAMAN	Cotopaxi	Latacunga
MACHADO	Manabi	Manta



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
SEPTIMO SEMESTRE – SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA



OLEAS	Cañar	Cañar
OROZCO	Azuay	Cuenca
PACHECO	Loja	Loja
SHAGNAY	Bolivar	Guaranda
TENE	Tunguragua	Pelileo

NOTA: La calificación se asignara en el aula de clase