

Tesis para optar al Título de: Ingeniero Constructor

Alumno: Juan Francisco Mutizabal Santana

Profesor Patrocinante: Dr. Bruno Mazzorana

TEMA :

DETERMINACION DEL IMPACTO DINAMICO EN UNA INUNDACION EN EL
CAMPUS MIRAFLORES

RESUMEN

El tema a desarrollar permite hacer un levantamiento topográfico en las inmediaciones del río Valdivia, que permita predecir los flujos y caudales frente a una eventual crecida del río que genere inundación. Mediante programas que permitan modelar los flujos se podrá obtener el impacto dinámico en las edificaciones involucradas en el campus Miraflores, para finalmente a partir de los resultados obtenidos definir un perfil de vulnerabilidades específicas y generar un análisis de mitigación de impactos frente a una inundación.