

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION  
CAMPUS LOS ANGELES  
INGENIERIA (E) GEOMENSURA

JAIME RAVANAL POBLETE  
PROFESOR PATROCINANTE



# **FUNCIONES DEL INGENIERO (E) GEOMENSOR EN LA CONSTRUCCION DE PUENTES**

**INFORME DE HABILITACION PROFESIONAL PARA OPTAR AL TITULO  
DE INGENIERO DE EJECUCION EN GEOMENSOR**

JOSE S.M. CONTRERAS MARCHANT  
RODOLFO A. VALENZUELA RAMIREZ  
ALUMNOS

LOS ANGELES, JUNIO de 2017

## Sumario

La idea de realizar este Tema en la Habilitación Profesional es para dar a conocer lo conveniente que es tener que dejar en claro cuáles son las funciones y los trabajos que debe realizar un Ingeniero (E) Geomensor o un Profesional de la Topografía en el proceso de las etapas previas y durante la construcción de Puentes.

Comenzaremos definiendo lo que es un puente, los tipos de puentes, como se clasifican, terminología utilizada, desglose de su estructura y partes para luego describir las etapas y estudios que se realizan para proyectarlos.

Posteriormente el desarrollo de la participación en los trabajos de topografía y la forma de presentación de estos.

Finalmente planteamos una pauta de secuencia de las labores para finalmente describir el replanteo práctico de las partes de un Puente durante el desarrollo de la construcción y su control durante esta.