

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
UNIDAD ACADÉMICA LOS ANGELES
INGENIERIA (E) GEOMENSURA**

**JAIME RAVANAL POBLETE
PROFESOR PATROCINANTE**



**ETAPAS Y METODOS TOPOGRAFICOS DESARROLLADOS EN LA
CONSTRUCCION PLANTA INULINA, COMUNA DE PEMUCO**

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

**EDWARD COLOMA DUARTE
ALUMNO**

LOS ANGELES, MARZO 2006

SUMARIO

En el presente informe se abordan las etapas y métodos topográficos desarrollados en la construcción de la Planta de Inulina, en la Comuna de Pemuco. Para esto, este texto se ha dividido en cuatro capítulos.

El capítulo inicial aborda la introducción de la Habilitación Profesional, entregando información como una breve historia de la Empresa Constructora, definiciones de inulina, oligofructosa y haciendo alusión el porque de instalarse en Chile.

Luego en el segundo capítulo, se entrega información sobre el proyecto (Planta Inulina), desde el punto de vista de como se trabaja dentro de la obra, mencionando algunas oficinas que son de gran importancia dentro de ésta. Además se hace una breve descripción de la interpretación de planos y también se hace mención a la materialización de la red de apoyo vertical y horizontal.

El tercer capítulo, hace alusión a los métodos y etapas desarrolladas en la Práctica Profesional, en las diferentes áreas que son: Obras Civiles y Montaje Estructural.

Para finalizar con esta habilitación en el capítulo cuarto se hace alusión a las conclusiones del trabajo.

En la sección anexos, se entrega información adicional que complementa el texto, como por ejemplo: Planos del proyecto e informes de Topografía.