UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA VALPARAÍSO – CHILE

"MODELACIÓN NUMÉRICA DE UNA PROTEÍNA INSERTA EN UNA MEMBRANA CELULAR USANDO EL MÉTODO DE ELEMENTOS DE BORDE."

NICOLÁS ESPINOZA MUÑOZ

MEMORIA DE TITULACIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO DE: INGENIERO CIVIL MECÁNICO

PROFESOR GUÍA: CHRISTOPHER COOPER V.

PROFESOR CORREFERENTE: HARVEY ZAMBRANO R.

OCTUBRE – 2019