

**UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA  
VICERRECTORIA ACADEMICA  
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA**

---

**TEMA DE TRABAJO DE TITULACION**

**FECHA DE PUBLICACION.....**

**FECHA DE APROBACION .....**

NOMBRE DEL ALUMNO:	<b>Manuel Patricio Cohen Scheihing</b>
ROL USM:	<b>2121059-5</b>
CARRERA:	<b>Ingeniería Civil Electrónica</b>
MENCION PRINCIPAL:	<b>Computadores</b>
MENCION COMPLEMENTARIA:	<b>Telecomunicaciones</b>
DOMICILIO:	<b>Talasia 234 Jardín del Mar, Reñaca</b>
TELEFONO Y E-MAIL:	<b>Cel: 93498817, Fijo: 3277124, Email: mp_cohen@electrosoft.cl</b>
PROFESOR PATROCINANTE (1):	<b>Agustín González V.</b>
PROFESOR PATROCINANTE (2):	<b>Tomás Arredondo V.</b>
PROFESOR PATROCINANTE (3):	
NOMBRE DEL TEMA:	<b>Desarrollo de módem celular USB multicompañía aplicado a la transferencia de archivos de texto</b>
Resumen de objetivos (incluir en un anexo detalles cuando falte espacio para satisfacer artículos 5 y 6 del Reglamento General N° 41):	<b>-Desarrollar hardware de un módem celular con interfaz USB con capacidad para alojar 2 tarjetas SIM. -Desarrollar el software para que el hardware (módem celular) sea reconocido como un puerto COM por un computador personal corriendo Windows. -Desarrollar aplicaciones para el cliente y el servidor que permitan transferir archivos de texto entre un computador remoto (cliente) y uno central (servidor) usando el módem desarrollado.</b>

---

FIRMA DEL POSTULANTE

FIRMA PROFESOR GUIA

REGISTRADO CON EL N°..... EN DIRECCION DE ESTUDIOS, CON FECHA.....

---

FIRMA DEL DIRECTOR DE ESTUDIOS

C.C.: 1) ARCH. DIR. ESTUDIOS. 2) CARPETA DEL ALUMNO  
3) RELACIONES ESTUDIANTILES.  
4) DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA. 5) INTERESADO.