



CFT GAMMA

VOLUMEN 1, N° 1

# CAPACITACIÓN

08 DE JUNIO DE 2010

## CURSOS DESTACADOS:

**ARMADO Y MANTENCIÓN DE COMPUTADORES PC**

**PLC, CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES**

**OPERACIÓN E INSTALACIÓN DE TELEFONÍA BAJO AMBIENTE IP**

**DISEÑO Y MANTENCIÓN DE PÁGINAS WEB**

**LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO**

**OPERADOR TRIBUTARIO**

**OPERADOR DE MICROSOFT OFFICE**

## CURSO DE ELECTRÓNICA GENERAL

Es un curso diseñado para quienes desean aprender electrónica partiendo desde cero, tanto como para quienes no tienen preparación en electrónica como para quienes tienen algunos conocimientos previos y desean formar una base sólida y completa que les permita seguir especializándose en esta área.

Es un curso con alto contenido práctico, para que el alumno logre:

- El dominio de los instrumentos de medición V, I, R, de modo que pueda reconocer y probar los componentes típicos de los circuitos electrónicos.
- Efectuar el armado y prueba de circuitos de acuerdo a la interpretación de su diagrama esquemático o plano de conexionado.
- Aplicar los principios y leyes de circuito que le permitan comprender el funcionamiento de aplicaciones típicas vistas en el curso.
- Realizar un trabajo de taller, al final del curso, mediante un proyecto personal de armado y prueba de un circuito de su interés.

En cada curso se evalúa no sólo el trabajo del alumno por parte del relator sino también por parte de los alumnos se evalúa el desempeño del relator y el desarrollo del curso. Durante todo el año 2009 la nota promedio o índice de satisfacción del alumno por el curso ha estado permanentemente entre nota 6 y 7, en escala de 1 a 7.



*Ejemplo de trabajo desarrollado en el curso: Seguidor solar. Se observa el panel mecano que debe soportar los paneles solares. En la parte inferior está el circuito que controla los motores que mueven este panel a medida que el sol se desplaza en el cielo.*

## CURSOS CON CÓDIGO SENCE:

- **Electrónica General (SENCE: 1237824054)**
- **Reparación de fuentes de poder de equipos computacionales (SENCE: 1237827770)**
- **Sistemas digitales y microcontroladores (SENCE: 1237829360)**

## CFT GAMMA

El Instituto de Electrónica Gamma fue fundado en 1968, como una academia especializada en Electrónica. En sus inicios impartía sólo cursos de capacitación en Radio y Televisión. En la década de los 80, la institución incorporó a sus programas de estudio el área de Sistemas Digitales y Microprocesadores, siendo pionera en capacitación en dichas tecnologías en Chile. Asociado al CFT Gamma, existe el OTEC Instituto Superior de Electrónica Gamma, el que está certificado bajo la NCh 2728, y en plena vigencia. Desarrolla diversos cursos inscritos en SENCE y mantiene una intensa actividad de Capacitación para trabajadores de distintas empresas. Estos cursos

pueden ser en modalidad abierta o cerrada, se realizan en los propios laboratorios del Instituto, o nuestros profesores concurren a las empresas desarrollando las capacitaciones en sus instalaciones. Además se diseñan cursos en base a los requerimientos de los clientes.

Para mayor información contactarse con Antonieta Escobar:

- Fonos: 02-6723333/07-4089360
- E-mail: [aescobar@institutogamma.cl](mailto:aescobar@institutogamma.cl)
- Dirección: Agustinas 2356, metro Cumming (L5) o República (L1).