# CONVOCATORIA PASANTÍAS Y/O PROYECTOS DE GRADO EN ELECTRÓNICA

La **Agencia para el Desarrollo de la Sociedad de la Información en Bolivia (ADSIB)** – <a href="http://adsib.gob.bo/">http://adsib.gob.bo/</a> – con el objeto de lograr que los futuros profesionales adquieran competencia laboral y acumulen experiencia mediante las practicas pre-profesionales, convoca a estudiantes universitarios interesados(as) en realizar **pasantía o proyecto de grado en las áreas de Electrónica y Redes**.

### **REQUISITOS:**

- 1. Ser estudiante de la(s) Carrera(s) de Ingeniería Electrónica o ramas afines.
- 2. Ser estudiante de ultimo año o haber aprobado la totalidad de materias.
- 3. No estar trabajando ni realizando pasantía alguna.
- 4. Presentar Hoja de Vida no documentada, en formato PDF.
- 5. Disponibilidad de tiempo "media jornada", durante el lapso de tres meses, computables a partir del inicio de actividades.

#### **PERFIL:**

- 1. Buen desempeño de trabajo en equipo y ganas de aprender.
- 2. Colaboración y predisposición.
- 3. Conocimientos en el área de desarrollo y diseño de circuitos electrónicos.
- 4. Conocimientos en el manejo de microcontroladores.
- 5. Conocimientos en el manejo de FPGA (lenguaje VHDL).
- 6. Conocimiento de protocolos de comunicación TCP/IP.

# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- 1. Desarrollo de sistemas de respaldo de energía
- 2. Enrutador de paquetes de red basado en FPGA

## CRONOGRAMA DE SELECCIÓN:

- 1. Envíar postulaciones al correo electrónico <u>acondo@adsib.gob.bo</u> hasta el día martes 8 de Septiembre de 2015.
- 2. Inicio de pasantía el día lunes 14 de Septiembre de 2015.

#### MAYOR INFORMACIÓN:

Dirigirse Calle Ayacucho y Mercado Nro 308, Vicepresidencia del Estado Plurinacional de Bolivia, 3er Piso

Tel: (591) - 2 - 2200730 - 1016