

| Nº | Proyectos Planificados | Perfil tecnico planificados | Actividades Planificadas |
|----|--|-------------------------------|--|
| 1 | Desarrollo acuicola y uso de las TICs en el canton Santa Lucia | Técnico Electrónico | Se requieren habilidades en materias como: Sistemas Embebidos, Sistemas Digitales II, Automatización de procesos industriales , para realizar actividades de tipo: diseño de sistemas automatizados, monitoreo de señales, desarrollo de sistemas de adquisición de datos. |
| 2 | Uso de tecnología para el manejo integrado de la cuenca en Valdivia | Técnico Eléctrico/Electrónico | Se requieren habilidades en materias como: Sistemas Embebidos, Automatización de procesos industriales, para realizar actividades tipo: Programación de PLC y mantenimiento correctivo en tableros eléctricos, diseño y monitoreo de señales, desarrollo e implementación de prototipos. |
| 3 | Formación en eficiencia energética y energías renovables para Colegios. | Técnico Eléctrico/Electrónico | Se requieren habilidades en materias como: Instalaciones Eléctricas, Automatización de procesos industriales, para realizar actividades tipo: Participación en formación a estudiantes de colegio, desarrollar prototipos didácticos móviles para la enseñanza. |
| 4 | Diseño de herramientas tecnológicas para mejorar el desempeño académico de niños | Técnico Eléctrico/Electrónico | Se requieren habilidades en materias como: Instalaciones Eléctricas, Sistemas Embebidos, para realizar actividades tipo: Elaboración e implementación de tableros eléctricos, implementación de prototipos con sistemas embebidos. |