

NOMBRE: Arlon Borel Castellón Saavedra.
NACIONALIDAD: Peruana.
FECHA DE NACIMIENTO: 31 de agosto de 1986.
ESTADO CIVIL: soltero.
DNI: 44102945
DIRECCIÓN: Av. Castro Iglesias N°734.
Urbanización Valle Sarón.
San Juan de Miraflores.
Lima-Perú
TELÉFONO: 994393499
E-MAIL: arlon.castil@gmail.com

1. ESTUDIOS REALIZADOS

ESTUDIOS SUPERIORES:
DE 2004 A 2007: Estudios Generales Ciencias en Pontificia Universidad Católica del Perú.
DE 2007 HASTA LA ACTUALIDAD: Ingeniería Electrónica en la Facultad de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

2. GRADOS ACADÉMICOS

OCTAVO CICLO DE LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA.

3. IDIOMAS

Lectura y escritura del idioma inglés en nivel Básico.

4. EXPERIENCIA LABORAL

- Desarrollo de un prototipo de Módulo de Seguridad de Alta Confiabilidad (agosto de 2007 a marzo de 2008) para el proyecto: “Burbuja Neonatal Andina” realizado en el Grupo de Investigación y Desarrollo de Equipos Médicos y Sistemas (GIDEMS) de la Pontificia Universidad Católica del Perú. El financiamiento de este proyecto se obtuvo del Programa de Apoyo a la Iniciación en la Investigación.

- Desarrollo de la Unidad de Respaldo del prototipo de Equipo Telemédico de Soporte de Vida para Neonatos Críticos (marzo de 2009 hasta la actualidad). Este proyecto es financiado por el banco Interamericano de Desarrollo, asimismo, es realizado por un conjunto multidisciplinario de profesionales en el Grupo de Investigación y Desarrollo de Equipos Médicos y Sistemas (GIDEMS) de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

5. CURSOS DE CAPACITACIÓN

Asistente al VI Curso de Formación de Investigadores Multidisciplinarios en Tecnología (curso teórico práctico de 120 horas). En este curso se realizó un proyecto titulado: “Cuna Mecedora Automática” con la cual se experimentó con la estimulación temprana aplicada a un neonato.

6. ADICIONAL

- Ganador del presupuesto del PROGRAMA DE APOYO A LA INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN (PAIN-2007) de la Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Ganador del Segundo Puesto del Concurso Proyectos Electrónicos Socialmente Responsables 2010 con la propuesta Medidor de fuerza prensora para diagnosticar la sarcopenia en el adulto mayor.
- Integrante del Grupo de Investigación y Desarrollo de Equipos Médicos y Sistemas (GIDEMS) de la Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Experiencia de programación de software de carácter administrativo para una empresa de entretenimiento y trabajo con Controladores Lógico Programables (PLC) de las marcas MOLLER y UNITRONICS.