# Sambu Kanteh- Currículum Vitae

## **Datos Personales**

Dirección: 5, Evistone Gardens. Newcastle Upon Tyne, NE6 3RS.Reino Unido

Fecha de Nacimiento: 31 de Agosto 1987

Tel.(M): +44(0) 7466 586 243 Email: sambukanteh@gmail.com Nacionalidad: Española Carnet de Conducir tipo B

#### **Perfil**

Ingeniero eléctrico con amplia experiencia y conocimiento en ciertas especificaciones deseadas como conceptos fundamentales de la energía y electricidad, incluyendo la generación, distribución y almacenamiento eléctrico. Energético e inquisitivo, a la resolución de problemas mediante el análisis y la adaptación a encontrar una buena solución.

#### **Datos Académicos**

2011-2014, **Grado de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**, *Universidad de Northumbria*, Newcastle-Reino Unido

**Descripción:** Diseñar e investigar los circuitos eléctricos y electrónicos para una especificación determinada. El uso de herramientas de software para diseñar, simular y desarrollar sistemas, realizando la investigación y el ejercicio de prácticas técnicas para crear soluciones a los proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica

Proyecto Final de Carrera: Proyecto individual basado en los fundamentos de energía, y las energías renovables. El objetivo fundamental del proyecto fue el uso de sistemas fotovoltaicos como una solución a los cortes eléctricos en los países del África subsahariana, como La República de Gambia. Para tratar esto, un sistema solar fotovoltaico autónomo fue diseñado para una típica familia en la capital (Banjul), con sus necesidades de consumo de carga como emergencia.

Supervisores: Dr. Neil Beattie y Prof. Nicola Pearsall.

2010-2011, **1r año Grado de Ingeniero Técnico Industrial Eléctrico**, *Universidad Politécnica de Cataluña*, Barcelona-España.

2008-2010, Ciclo Formativo de Grado Superior en Instalaciones Electrotécnicas, IES Rambla Prim, Barcelona- España.

2006-2007, **Diploma de Instalación y Mantenimiento de Energía Solar Térmica**, *CCC Centro de Estudios*, Barcelona- España.

2004-2006, Ciclo Formativo de Grado Medio en Equipos Electrotécnicos de Consumo, IES Miquel Biada, Mataró- España.

2003-2004, Certificado de **Programa de Garantía Social como Auxiliar de Instalaciones Eléctricas, Fontanería y Gas,** *Instituto Municipal de Educación del Ayuntamiento.* Mataró- España.

## **Asociaciones Profesionales**

IET, Miembro del Instituto de Ingeniería y Tecnología.

#### Talleres, Prácticas y Habilidad Técnica

- Diseño de la red de distribución de energía eléctrica para aplicaciones de media y baja tensión.
  Electrificación de viviendas y edificios de viviendas.
- Automatización y gestión técnica de viviendas (PLC LOGO! Siemens).
- La supervisión técnica, las pruebas y el control de los equipos eléctricos.
- o Instalación y mantenimiento de electricidad (Baja Tensión), Telecomunicaciones y paneles solares.
- Operaciones de fontanería doméstica y montaje de los sistemas de telecomunicaciones en edificios grandes.

## **Experiencia Profesional**

Jun 2014-Actualmente, Representante de Ventas, Lycatel Distribuition UK Ltd. Newcastle-Reino Unido.

La promoción de productos Lyca en las Sedes, y zonas interactivas. Este puesto involucra ayudar y resolver las consultas, el informe de las ventas para el jefe de equipo y el coordinador en base diaria, garantizar la calidad del servicio dentro de los estándares de la compañía, bajo las indicaciones del Jefe de Equipo, Coordinador y

Gerente de Promociones.

May 2009-Ago 2009, Instalador Técnico Eléctrico, trabajando en Electricidad y Aire Acondicionado,

Eléctrica Industrial del Maresme S.L. Mataró-España.

Trabajo relacionado con un equipo de electricistas con experiencia en una residencia. Instalación del equipo eléctrico y la fijación de componentes de aire acondicionado industrial. Este puesto implicó una gran implicación en seguridad y

servicio al cliente.

Abr 2008-Set 2008, Técnico de Mantenimiento en la Captación, Depuración y Distribución de Agua,

Aigues de Barcelona S.L. Barcelona – España.

Muy exigente y difícil entorno, trabajando en una planta de tratamiento para asegurar la purificación adecuada del agua. Trabajando en todos los departamentos, incluyendo el trabajo en "sistemas eléctricos" para asegurarse de que había un suministro de agua desde los pozos de agua industrial a la ciudad, garantizando así

el suministro a los hogares y las empresas.

Dic 2007-Abr 2008, Instalador Técnico Eléctrico, trabajando en Electricidad, Calefacción y Aire

Acondicionado, Enex Frical S.L Molins de Rei. Barcelona - Spain.

Trabajar como parte del equipo responsable de todos los sistemas eléctricos en edificios en una nueva construcción. Los deberes incluyeron completar nuevas instalaciones eléctricas, fontanería, calefacción y aire acondicionado..

instalaciones electricas, fortianeria, calefaccion y alle acondicionado...

May 2006-May 2007, Ayudante Electricista, trabajando en Electricidad, Calefacción y Aire

Acondicionado, Iluromir S.L. Mataro - Spain.

Trabajar en fábricas industriales y viviendas, la instalación de paneles solares, aire acondicionado, sistemas de calefacción y sistemas eléctricos automáticos. La atención al detalle y el equipo de trabajo era necesaria para garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad y profesionales.

## Softwares de Ingeniería

Matlab/Simulink, Mapel, AutoCAD, Step7 Micro/WIN, SCADA PC-Simu, Simatic Step7, LabView, OrCad, Microsoft Office/Excel, Arduino, dmELECT, SeeTechnical, ERACS, PVSYST.

### **Idiomas**

Inglés: Alto

**Test of English as a Foreign Language (TOEFL iBT)**, *Go English.* Barcelona-Spain. Puntuación Total- 95%, (2011).

Español: Nativo Catalán: Nativo Mandinga: Nativo Árabe: Intermedio

## Referencias

Alex Vega

Compañía: Aigues de

Barcelona

**Dirección:** C-245, Baix Llobregat 08940 Cornella de Llobregat, Barcelona.,

España

Cargo/ Puesto: Jefe del Departamento de

Laboratorios.

Teléfono: +34 618649872 Email: avega@agbar.es Dr. Neil Beattie

Institución: Northumbria University

Dirección: University of

Northumbria. Newcastle upon Tyne,

Tyne and Wear NE7 7XA

Cargo/ Puesto: Líder del Programa

de estudios Físicos

Teléfono: + 44 (0)191 227 4592 Email:neil.beattie@northumbria.ac.uk **Foday Danso Sabally** 

Compañía: British Airways Dirección: Heathrow Airport Terminal 1,Greater London

TW6 1AP

Cargo/ Puesto: Ingeniero de Mantenimiento de Aviones Teléfono:+44(0)7846357451 Email: fodedanso@yahoo.es