






Información Personal Nombre: CARLOS JAVIER BERNAL AVILA Fecha de nacimiento: 21 Noviembre 1989 Ciudadanía: Ecuatoriana - Colombiana Residencia: (080105 Esmeraldas, Ecuador) Teléfono: Solicitar por correo Mails: cjbernal071421@gmail.com cjbernal@espol.edu.ec LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/carlos-bernal-avila-0647a373/	
Formación Educativa Superior 2015 Secundaria 2008	INGENIERO ELECTRICO ESPECIALIZACIÓN POTENCIA Escuela Superior Politécnica del Litoral - ESPOL BACHILLER EN CIENCIAS ESPECIALIZACIÓN FISICO MATEMÁTICAS Unidad Educativa Fiscomisional Sagrado Corazón Guayaquil, Ecuador Esmeraldas, Ecuador
Experiencia Internacional y Educación Adicional Online Training Mayo - Noviembre 2018 Seminario 16 - 20 Abril 2018 Programa de Inglés 6 - 17 Noviembre 2017 Team Member Marzo - Mayo 2009	CERTIFIED FLEXIBLE POWER SYSTEM SPECIALIST Renewables Academy - RENAC  Berlin, Alemania ENERGY SYSTEM TRANSFORMATION Renewables Academy - RENAC  Berlin, Alemania B2 COURSE CERTIFICATE COMPLETED EF International Language Centres  St. Julian's, Malta INTEREXCHANGE WORK & TRAVEL PROGRAM Six Flags Over Texas  Arlington, EEUU
Historial de Trabajo Profesional de Operación Octubre 2018 - Presente Analista de Control Técnico Junio 2017 – Mayo 2018 Asistente Técnico Junio 2016 – Mayo 2017	CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP - Responsable de la calidad del servicio eléctrico de distribución, monitoreo y reporte de indicadores de calidad para la CNEL EP Unidad de Negocio Esmeraldas. Esmeraldas, Ecuador AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD (ARCONEL) - Preparé informes técnicos sobre interrupciones de energía provocados por eventos de fuerza mayor o casos fortuitos, permitiendo que las empresas distribuidoras desarrollen un cálculo más preciso de sus índices de calidad de servicio técnico. - Desarrollé la primera propuesta para el control de los índices de calidad del servicio de alumbrado público “tasa de falla” y “número de luminarias en falla” lo que permitirá conocer la eficiencia de las empresas eléctricas para atender problemas relacionados a este servicio. Guayaquil, Ecuador AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE ELECTRICIDAD (ARCONEL) - Preparé informes técnicos sobre interrupciones de energía provocados por eventos de fuerza mayor o casos fortuitos, permitiendo que las empresas distribuidoras desarrollen un cálculo más preciso de sus índices de calidad de servicio técnico. - Revisé informes técnicos y financieros lo cual permitió el cierre de cuatro programas de inversión ejecutados por la CNEL EP Guayaquil, Ecuador

<p>Supervisor Eléctrico Abril – Diciembre 2015</p> <p>Asistente de Ingeniería Junio 2009 – Enero 2011</p>	<p>Santo Domingo y la E.E. Galápagos, construidos con recursos del estado ecuatoriano.</p> <p>TECNIELECTRICA CIA. LTDA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollé planes de trabajo para la instalación de más de 9000 medidores electrónicos 240V, logrando en un determinado momento ser la compañía contratista que más medidores instalo por semana para la CNEL EP UN Guayas Los Ríos. - Creé un procedimiento de trabajo que aseguro el cambio de medidores electrónicos en el sistema comercial SIEEQ de la CNEL EP UN Guayas Los Ríos en un periodo de tiempo apropiado, evitando problemas en la facturación eléctrica de los clientes. <p>ELÉCTRICA COMERCIAL MILAGRO (ELCOMI S.A.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseñe planos eléctricos y cálculos de carga en medio y bajo voltaje para urbanizaciones y edificios, ayudando a determinar correctamente el tipo y la cantidad de cables a comprar e instalar. 	<p>Guayaquil, Ecuador</p> <p>Milagro, Ecuador</p>
<p>Conferencias y Capacitaciones Profesionales</p> <p>6 - 7 Octubre 2018</p> <p>21 - 22 Octubre 2013</p> <p>7 - 8 Diciembre 2012</p> <p>9 - 11 Octubre 2012</p> <p>22 - 23 Noviembre 2016</p> <p>27 - 28 Octubre 2017</p>	<p>CERTIFICADO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Corporación una Oportunidad de Superación (COPORSUPER)</p> <p>1ST CICLO DE CONFERENCIAS, MATRIZ ENERGÉTICA DEL ECUADOR Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)</p> <p>CUARTO CONGRESO DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS "EXPO ELECTRICIDAD 2012" Federación de estudiantes de la ESPOL y CONEA</p> <p>SEMINARIO INTERNACIONAL, EXPERIENCIA EN CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS HIDROELECTRICOS Corporación Eléctrica del Ecuador (CELEC EP)</p> <p>REGULACION Y CONTROL DEL SECTOR ELÉCTRICO Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL)</p> <p>BRIGADAS CONTRA INCENDIO NIVEL 1 Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil</p>	<p>Guayaquil, Ecuador</p> <p>Guayaquil, Ecuador</p> <p>Guayaquil, Ecuador</p> <p>Cuenca, Ecuador</p> <p>Guayaquil, Ecuador</p> <p>Guayaquil, Ecuador</p>
<p>Pasantías</p> <p>Marzo 2014 - Mayo 2014</p> <p>Marzo 2013 - Mayo 2013</p>	<p>EMPRESA PÚBLICA DE PARQUES URBANOS Y ESPACIOS PÚBLICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dibujé los circuitos eléctricos de 6 edificios en el Parque Samanes lo cuales fueron usados para su construcción, además revisé los planos de seguridad electrónica y eléctricos de otras áreas en el parque. Hoy en día es el parque deportivo más grande del Ecuador. <p>ELÉCTRICA COMERCIAL MILAGRO S.A. - ELCOMI S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participé en el proceso de aprobación de 9 radio bases para CNT, hoy en día estos proyectos están operativos y han permitido incrementar la cobertura de internet y señal móvil en 3 áreas de la provincia del Guayas 	<p>Guayaquil, Ecuador</p> <p>Milagro, Ecuador</p>
<p>Idiomas y Office</p> <p>Español </p> <p>Inglés </p>	<p>Nativo</p> <p>Intermedio alto (IELTS Nivel B2 Certificado)</p>	

Italiano 	Básico
Microsoft Office	Word (Avanzado), Excel (Avanzado), Power Point (Intermedio), Project (Básico)
Programas de Ingeniería	<ul style="list-style-type: none">- AutoCAD- AutoCAD Electrical- Autodesk Inventor- SolidWorks- ArcGis
Licencia de Conducir	Licencia Tipo B