



ANDRES ORLANDO ROJAS CORREDOR

INGENIERO MECATRÓNICO

PERFIL PROFESIONAL

SOY INGENIERO MECATRÓNICO (2022), ACTUALMENTE CURSANDO DÉCIMO SEMESTRE, CUENTO CON LOS CONOCIMIENTOS, APTITUDES Y EXPERIENCIA EN EL MANEJO DE DIFERENTES SOFTWARES DE DISEÑO Y PROYECTOS ASOCIADOS A LAS DISCIPLINAS DE MECÁNICA, ELECTRÓNICA Y CONTROL.

COMPETENCIAS

FUNDACIONALES

DISCIPLINA
HONESTIDAD
LEALTAD
RESPECTO
RESPONSABILIDAD
LIDERAZGO

FUNCIONALES

AUTONOMÍA
PROACTIVIDAD
ORGANIZACIÓN LABORAL
TRABAJO EN EQUIPO
INICIATIVA
FLEXIBILIDAD
ADAPTABILIDAD

TÉCNICAS

- DESTREZA EN EL DISEÑO DE PIEZAS Y ENSAMBLAJES.
- MANEJO DEL SOFTWARE AUTODESK INVENTOR.
- CONOCIMIENTO EN EL DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS.
- CAPACIDAD PARA ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR MONTAJES MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS.
- ANÁLISIS Y PLANTEAMIENTO DE ALGORITMOS.
- HABILIDAD Y ENTENDIMIENTO DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN.
- CONTROL Y CONOCIMIENTO DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS.
- CONOCIMIENTOS EN MECÁNICA, ELECTRÓNICA Y CONTROL.
- DESTREZA NUMÉRICA.
- PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN.

EDUCACIÓN

BACHILLER ACADÉMICO 2016.
COLEGIO BILINGÜE REINO UNIDO.

INGENIERÍA MECATRÓNICA 2022.
UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA.

LOGROS ACADÉMICOS

PARTICIPACIÓN Y RECONOCIMIENTO CON EL PROYECTO PARK'S ENERGY EN EL DESARROLLO DE TALLER MECATRÓNICO, REALIZADO EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2018.

MANEJO DE SOFTWARE

- AUTODESK INVENTOR.
- MIKRO C PRO FOR PIC.
- FLUIDSIM.
- MATLAB.
- PROCESSING.
- PROTEUS 8 PROFESSIONAL.
- ARUDINO.
- CODESYS.
- EXCEL.

INFORMACIÓN PERSONAL

FECHA DE NACIMIENTO
14 DE OCTUBRE DE 1999

LICENCIA DE CONDUCCIÓN
CATEGORÍA B1

CONTACTO

 315 720 39 54

 [HTTPS://5F2DE8FF40945.SITE123.ME/](https://5f2de8ff40945.site123.me/)

 ROJASANDRES.AR17@GMAIL.COM

 BOGOTÁ, COLOMBIA.

 [HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/ANDRES-ROJAS-A8397B1B9](https://www.linkedin.com/in/andres-rojas-a8397b1b9)

EXPERIENCIA

COLOMBIA DIESEL DE MOSQUERA (TALLER DE MOTORES DIESEL)

DURANTE 5 AÑOS TRABAJE COMO APRENDIZ EN EL ÁREA DE REPARACIÓN, ENSAMBLAJE Y DESENSAMBLE DE MOTORES DIÉSEL, ADEMÁS EL MANEJO Y CONTROL DE HERRAMIENTA Y MAQUINARIA.

MAHECHA BÁIZ S.A. (FABRICA DE CABLES)

DURANTE 6 MESES TRABAJE EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO, REALICE DIFERENTES TAREAS RELACIONADAS CON LA ELEC-TRÓNICA Y MECÁNICA, APLICADA EN LAS MÁQUINAS DE PLANTA, DESDE; MONTAJES ELÉCTRICOS, DISEÑO DE CIRCUITOS DE POTENCIA Y CONTROL, DISEÑO, ENSABLE Y DESENSAMBLE DE PIEZAS, ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE FALLAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS. GANÉ EXPERIENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE COMPRAS DE REPUESTOS E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO.

CORNER MOTOSPORTS

DURANTE 2 MESES TRABAJE COMO ASESOR Y VENDEDOR DE ACCESORIOS PARA MOTOCICLETAS DEL TIPO TOURING, APARTE REALICE TAREAS DE INSTALACIONES DE EQUIPAMIENTOS ELÉCTRICOS Y DE ACCESORIOS, PARA COMPLEMENTAR ESTAS TAREAS DISEÑE PIEZAS IMPLEMENTANDO UN SOFTWARE DE DIBUJO ASISTIDO E IMPRESIÓN 3D EN PLA.

REFERENCIAS PERSONALES

- GERMAN CORREDOR VARGAS.
INGENIERO DE DISEÑO.
311 462 13 62
- ORLANDO ROJAS CRUZ.
TÉCNICO EN MOTORES DIESEL.
322 249 23 00

REFERENCIAS PROFESIONALES

- ROSA CAICEDO.
RECURSOS HUMANOS DE MAHECHA BÁIZ S.A.
300 683 99 88
- JULIAN RINCÓN.
GERENTE DE CORNER MOTOSPORTS.
315 392 31 33