

# DARWIN GIOVANNY TAPIA PERALTA



## Datos Personales

**Dirección:**

RAFAEL MORÁN VALVERDE 751-25 y

**Teléfono (s):**

RAFAEL PULLAGUARI

072109285 - 072575187 - 072545689 -

0988879915

**Cédula de identidad:**

1103405526

**Correo electrónico:**

darwingec@yahoo.es

**Ciudad / Provincia / País:**

LOJA / LOJA / ECUADOR

## Instrucción Formal

**MAGISTER EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ENERGÉTICAS**

CUARTO NIVEL - MAESTRIA

( 2 AÑOS)

UNIVERSIDAD DE CUENCA

**INGENIERO ELECTROMECHANICO**

TERCER NIVEL

( 5 AÑOS)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

**BACHILLER TÉCNICO EN ARTES INDUSTRIALES**

SECUNDARIA SIN FINALIZAR

( 6 AÑOS)

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR "DANIEL ÁLVAREZ BURNEO"

PRIMARIA /BÁSICA ELEMENTAL

( 6 )

## Vocación / Subactividades:

**Oficio:** OPERARIO / PRODUCCIÓN

**Descripción:** DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA. MAQUINARIACNC  
DISEÑO DE PICOCENTRALES HIDROELÉCTRICAS.  
MANTENIMIENTO REDES DE VENTILACIÓN

## Experiencia:

2012/08/01

2012/09/30

### DISEÑADOR / DYMETAL

\* DISEÑO DE SISTEMAS MECÁNICOS

\* ENCARGADO DE LA OPERACIÓN DE MAQUINARIA DE LA METALMECÁNICA DYMETAL

2011/03/01

2013/01/08

**JEFE DE TALLER MECÁNICO / UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA**

- \* MODELACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PARTES Y/O COMPONENTES PARA MÁQUINAS EN GENERAL.
- \* ADMINISTRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL TALLER MECÁNICO. RESPONSABLE DE ACTIVIDADES, EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, ASESORÍA TÉCNICA EN MANEJO DE MAQUINARIA CONVENCIONAL Y CNC. DISEÑO CAD - CAE - CAM.
- \* ELABORACIÓN DE PAC ANUAL DEL TALLER MECÁNICO
- \* MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

2009/09/01

2011/12/30

**INVESTIGADOR AREA HIDROENERGÍA / MIPRO - UNL**

- \* DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE TURBINAS HIDROELÉCTRICAS CON APLICACIÓN A PICOCENTRALES.

2006/09/01

2010/02/26

**JEFE AREA DE CIENCIAS / TAGESSCHULE Y COLEGIO SAN GERARDO**

- \* PROFESOR DE MATEMÁTICA, FÍSICA Y LABORATORIO DE FISICA

2003/09/01

2016/12/31

**DOCENTE / UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA**

- \* EXPERIENCIA EN TERMOFLUIDOS, PROCESO DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y DISEÑO CAD CAM CAE
- \* DOCENTE EN LAS ASIGNATURAS DE AUTOCAD, SOLIDWORKS, TALLER MECÁNICO, ENTRE OTRAS

2002/12/16

2003/05/30

**ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN SOFTWARE Y EJECUCIÓN DE TESIS DE**

- \* EJECUCIÓN DE TESIS DE GRADO Y ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN EL ÁREA DE LA ELECTROMECAÁNICA

**Idioma:**

**INGLÉS**

Nivel Hablado: BÁSICO

Nivel Escrito: BÁSICO

**ESPAÑOL**

Nivel Hablado: NATIVO

Nivel Escrito: NATIVO

**Capacitación:**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>SEMINARIO</b><br>(60 horas)  | <b>CURSO INTERNACIONAL INTRODUCCIÓN A LA EFICIENCIA<br/>CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO,<br/>INGENIERÍA/TÉCNICO</b>          |
| <b>PANEL</b><br>(16 horas)      | <b>I FERIA DISTRITAL JUVENIL DE INNOVACIÓN EN CIENCIA Y<br/>COLEGIO DE BACHILLERATO SAN GERARDO<br/>CIENTÍFICO/INVESTIGACIÓN</b>     |
| <b>JORNADA</b><br>(120 horas)   | <b>AUXILIAR TÉCNICO EN COMPUTACIÓN<br/>COMPUCENTRO<br/>INFORMÁTICA SOFTWARE</b>  |
| <b>TALLER</b><br>(400 horas)    | <b>TÉCNICAS EFICIENTES EN PROCESOS DE MANUFACTURA<br/>DYMETAL<br/>FABRICACIÓN</b>  |
| <b>CONFERENCIA</b><br>(2 horas) | <b>SCOPUS: MÉTRICAS ALTERNATIVAS, SU SIGNIFICADO Y POSIBLES<br/>ELSEVIER<br/>CIENTÍFICO/INVESTIGACIÓN</b>                            |
| <b>CONFERENCIA</b><br>(2 horas) | <b>SOLE SCIENCE DIREC &amp; MENDELEY<br/>ELSEVIER<br/>CIENTÍFICO/INVESTIGACIÓN</b>   |
| <b>TALLER</b><br>(40 horas)     | <b>APLICACIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN REMOTA, GENERACIÓN<br/>FUNDACIÓN CIRSE, COOPERACIÓN BELGA PARA EL<br/>INFORMÁTICA SOFTWARE</b> |
| <b>SEMINARIO</b><br>(20 horas)  | <b>SEGURIDAD Y HOGAR DIGITAL DOMÓTICA<br/>GADGETSECUADOR<br/>INGENIERÍA/TÉCNICO</b>  |
| <b>TALLER</b><br>(20 horas)     | <b>SUMINISTRO ELÉCTRICO<br/>GPL ENERGUR EP - CELEC EP<br/>INGENIERÍA/TÉCNICO</b>   |
| <b>SEMINARIO</b><br>(5 horas)   | <b>FUNDAMENTOS DE CAE (COMPUTER AIDED ENGINNERING)<br/>IESSS VIRTUAL<br/>INGENIERÍA/TÉCNICO</b>                                      |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>TALLER</b><br>(40 horas)     | <b>APLICACIONES DEL DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA EN LA<br/>INSTITUTO MINERO METALÚRGICO DE MOA<br/>INGENIERÍA/TÉCNICO</b>          |
| <b>CONFERENCIA</b><br>(2 horas) | <b>MEDIDAS DE AHORRO ENERGÉTICO EN CALEFACCIÓN, ACS Y<br/>INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO<br/>CIENTÍFICO/INVESTIGACIÓN</b> |
| <b>SEMINARIO</b><br>(16 horas)  | <b>MANEJO RACIONAL DEL VAPOR PARA AHORRAR ENERGÍA<br/>LA LLAVE S.A. Y SPIRAX SARCO<br/>INGENIERÍA/TÉCNICO</b>                         |
| <b>JORNADA</b><br>(8 horas)     | <b>JURADO CALIFICADOR EN V FERIA DISTRITAL EN CIENCIA,<br/>MINISTERIO DE EDUCACIÓN<br/>CIENTÍFICO/INVESTIGACIÓN</b>                   |
| <b>SEMINARIO</b><br>(40 horas)  | <b>ESTADÍSTICA APLICADA A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN<br/>SABERES 5.0<br/>INGENIERÍA/TÉCNICO</b>                                       |
| <b>SEMINARIO</b><br>(15 horas)  | <b>MANDALAS Y TALLERES MATEMÁTICOS PARA EL TRABAJO EN EL<br/>TAGESSCHULE Y COLEGIO SAN GERARDO<br/>EDUCACIÓN BÁSICA/CURSOS</b>        |
| <b>SEMINARIO</b><br>(15 horas)  | <b>METODOLOGÍA MONTESSORI APLICADA A LA ENSEÑANZA DE<br/>TAGESSCHULE Y COLEGIO SAN GERARDO<br/>EDUCACIÓN BÁSICA/CURSOS</b>            |
| <b>CONGRESO</b><br>(24 horas)   | <b>CONGRESO INTERNACIONAL CHILECON 2015<br/>UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE E IEEE CHILE<br/>EDUCACIÓN/UNIVERSIDAD</b>                   |
| <b>CONGRESO</b><br>(20 horas)   | <b>I CONGRESO DE ENERGÍA SUSTENTABLE: SUS RETOS Y<br/>UNIVERSIDAD DE CUENCA<br/>EDUCACIÓN/UNIVERSIDAD</b>                             |
| <b>SEMINARIO</b><br>(32 horas)  | <b>INTEGRACIÓN ENERGÉTICA SUDAMERICANA<br/>UNIVERSIDAD DE CUENCA<br/>INGENIERÍA/TÉCNICO</b>   |

**SEMINARIO**

(32 horas)

**OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS ENERGÉTICOS Y SISTEMAS**

UNIVERSIDAD DE CUENCA

INGENIERÍA/TÉCNICO

**CONGRESO**

(40 horas)

**XVI MULTIDISCIPLINARY INTERNACIONAL CONGRESS ON SCIENCE**

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS, ESPE

CIENTÍFICO/INVESTIGACIÓN

**TALLER**

(30 horas)

**WEB 2.0 Y REDES SOCIALES**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

INFORMÁTICA SOFTWARE

**CONFERENCIA**

(14 horas)

**PROTECCIONES ELÉCTRICAS Y SUS APLICACIONES**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

INGENIERÍA/TÉCNICO

**TALLER**

(80 horas)

**INDUCCIÓN A LOS NUEVOS DOCENTES UNIVERSITARIOS**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

EDUCACIÓN/UNIVERSIDAD

**SEMINARIO**

(10 horas)

**TRATAMIENTO DE LOS METALES CON USO DE LOS EXPLOSIVOS**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

INGENIERÍA/TÉCNICO

**JORNADA**

(15 horas)

**PRIMERAS JORNADAS DE ENERGÍAS RENOVABLES**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

EDUCACIÓN/UNIVERSIDAD

**CONFERENCIA**

(20 horas)

**MODELADO Y CONTROL DE ROBOTS MANIPULADORES**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

INGENIERÍA/TÉCNICO

**JORNADA**

(40 horas)

**VII JORNADAS DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

EDUCACIÓN/UNIVERSIDAD

**JORNADA**

(30 horas)

**PRIMERAS JORNADAS CIENTIFICAS ESTUDIANTILES DE**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

INGENIERÍA/TÉCNICO

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>TALLER</b><br>(20 horas)  | <b>ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA</b><br><b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA</b><br>INGENIERÍA/TÉCNICO             |
| <b>TALLER</b><br>(48 horas)  | <b>APLICACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG EN</b><br><b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA</b><br>INGENIERÍA/TÉCNICO |
| <b>JORNADA</b><br>(24 horas) | <b>VI JORNADAS DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA</b><br><b>UNIVERSIIDAD TECNOLÓGICA EQUINOXIAL</b><br>INGENIERÍA/TÉCNICO       |

**Acciones Afirmativas**

Nota: Las acciones afirmativas se sumarán, únicamente, a aquellos postulantes que cumplan con los requisitos para recibirlos y siempre que hubieran obtenido la calificación mínima del setenta por ciento (70%) en el puntaje de

**Autodeterminación étnica:** MESTIZO/A

**Discapacidad:** NO

**Enfermedad catastrófica:** NO

**A cargo de familiar con** NO

**A cargo de familiar con** NO

**Migrante Ex-Servidor Público:** NO

**Residente provincia de** NO

### **VIOLETA PILCO**

098290085

violeta.pilco@sangerardo.edu.ec

### **HOLGER JUMBO**

0993777677

holgerjumbor@hotmail.com

### **BYRON JARAMILLO**

0994458003

bjjara68@hotmail.com