

Datos personales

Nombres: Nicolás Alejandro
Apellido: Cuadrado
Lugar de nacimiento: Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina.
Fecha de Nacimiento: 11 de Julio de 1987
Estado Civil: Soltero s/hijos
Domicilio: Las Virgenes 2090 Casa 8, San Rafael, Mendoza.
Celular: +54 9 351 – 15 310 6013
E-mail: nicolascuadrado@hotmail.com
DNI: 33.023.259 - **Pasaporte:** AAA157544

**Estudios**

2007 – 2017 Universidad Tecnológica Nacional: Ingeniería Eléctrica.
Promedio: 8.00
Oct. 2017 ERSeP (Provincia de Córdoba): Instalador Electricista Habilitado Categoría III.
2003 – 2006 Escuela Nacional de Educación Técnica ENET N°4: Técnico en Equipos e Instalaciones Electromecánicas.
Promedio: 7.87

Actividades Académicas

Julio 2017 Programa internacional “Automotive Engineering and Managment” en Ingolstadt, Alemania: Se aprueban los 6 cursos realizados en universidad THI y visitas técnicas.
31 05 2016 Seminario técnico “Ley de Seguridad Eléctrica: Protecciones contra cortocircuitos y sobrecargas en los sistemas de distribución de media y baja tensión”
2014 - 2015 Cursado de materias de Ingeniería eléctrica en Karlsruhe, Alemania: Intercambio UTN-DAAD semestre de estudios en universidad KIT - Karlsruhe Institut für Technologie.
 Materias de nivel master rendidas:
 Solar Energy, Wind energy y Pulsed Power Technology and applications.
2009 - 2013 Departamento de Ingeniería Eléctrica: Visitas técnicas a centrales hidroeléctricas Itaipú, Yaciretá, el Chocón; generadora térmica AES San Nicolás, SIDERAR, fábrica de Cables I.M.S.A., Estaciones Transformadoras, entre otras.
2011 Centro Tecnológico de Desarrollo Regional “Los Reyunos”: Capacitación teórica y visitas técnicas a "Sistema Diamante (Complejos LRY y ETG)" - Aprobado "Módulo académico acreditable de ingeniería y desarrollo local".

Logros Personales

2017 Finalización de la carrera de grado sin aplazos.
2006 Mención de honor “Espíritu de la Especialidad” en reconocimiento a cualidades de técnico electromecánico de la promoción (a su vez 3er mejor promedio).

Idiomas

Inglés Nivel B2: Zertifikat B2 – OnDaF Abril 2017.
2 años en Universidad: Inglés Técnico I y II (Notas: 10 y 10).
4 años en Colegio Técnico: Inglés, Inglés Técnico I, II y III (notas 8, 9, 10 y 9).
Uso oral en intercambios en Alemania (laboratorio de investigación y universidad).
Alemán Nivel B1: Zertifikat B1 – OnDaF Marzo 2017.
 Cursado de un semestre nivel B1 completo, realizado en Karlsruhe, Alemania.
Portugués Nivel A1: Cursado de un semestre nivel A1, realizado en Karlsruhe, Alemania.

Informática

- Dominio avanzado de Microsoft Office, Windows, Internet.
- Manejo práctico de Autocad en 2D, DIALux (cálculos de iluminación), Excel (planillas de cálculo), PSpice (simulación de circuitos), entre otros.

Experiencia Laboral

- Junio 2017 Laboratorio de ensayos en Alta Tensión (Córdoba):** práctica profesional supervisada de ensayos y pruebas de equipamiento eléctrico a elementos con tensión (pértigas, guantes, aisladores, mantas, cables de media tensión, transformadores, entre otros).
Contacto: Ing. Serra, Gabriel Tel.: +54 9 351 240-7099
- 2016–2017 Recepcionista en “Go! Hostel Córdoba”:** contratado por el uso de varios idiomas.
Contacto: Tomas, Laura Tel.: +54 9 351 677-9329
- 2015–2017 Asesor Técnico en EPEC:** Pasantía en área técnica para la empresa de electricidad de la provincia de Córdoba, a través de la Universidad.
Contacto: Ing. Ferrero Leonardo Tel.: +54 9 351 771-8051
- 2014–2015 Laboratorio de Investigación (en Alemania):** Aplicación de pulsos de potencia de corta duración en microalgas para el proceso de extracción de aceites y compuestos de biodiesel. Tareas realizadas: medición de conductividad y pH, control de erosión de los electrodos, medición de potencial zeta (ζ), entre otras.
Contacto: Prof. Dr. Müller Georg Tel.: +49 721 608-24669
Georg.Mueller@kit.edu
- 2012– 2013 Electricista independiente:** instalaciones domiciliarias y comerciales.
- 2006– 2007 Goyaike S.A.A.C.I. y F: Asistente.** Recontratado en forma directa.
- 2005–2006 MANPOWER: Asistente** (preclasificación tipos de lanas, traducciones orales de inglés en línea de producción, recolección datos estadísticos de la producción, entre otras).

Otras Actividades

- 2014 Clases de Física para ingresantes de Ingenierías en la Universidad UTN-FRC:** a través de la SAE (Secretaría de Asuntos Estudiantiles).
- 2007– 2013 AVEIT:** 6 años de formación en trabajos de grupo, coordinación, implementación de actividades nuevas con fines sociales, y consolidar un presupuesto con el fin de realizar un viaje de visitas técnicas en Europa durante 3 meses. (www.aveit.org.ar).
- 2009-2013 Proyectos desarrollados en la carrera de ingeniería eléctrica:**
- 2013 Proyecto, cálculo y diseño de una subestación transformadora 132/500kV.
- 2013 Proyecto, cálculo, costo y diseño de un tramo de línea de transmisión en 132kV.
- 2011 Cálculo y diseño de una instalación eléctrica y luminotécnica de un complejo comercial.
- 2009 Cálculo y diseño de un motor de corriente continua y transformador de potencia.
- 2003–2006 Proyectos desarrollados en el colegio técnico:**
- 2006 Instalaciones eléctricas: de una casa de 2 plantas, alumbrado público, instalación comercial (hotel de 4 plantas), instalación industrial (esquila y procesado de lana).
- 2005 Bobinado de transformador monofásico y bobinado de motor trifásico.
- 2004 Realización de un Inversor de 12VCC a 220V CA.
 Empleo de limadora, fresadora, torno y torno CNC para diversos proyectos.