

Pablo Sebastian Ordoñez

Ingeniero Electrónico



✉ pordonez@conae.gov.ar

☎ +541143310074 Int 5722

🌐 www.linkedin.com/in/pablo-sebastian-ordoñez

PERFIL

Pablo Ordoñez es un ingeniero electrónico con 12 años de experiencia profesional en ingeniería de sistemas espaciales. Actualmente trabaja en la Gerencia de Proyectos Satelitales de CONAE. Durante estos años, ha colaborado en las misiones espaciales SAOCOM y SABIA-Mar.

Teniendo en cuenta su desarrollo profesional, ha asumido diferentes roles tales como Subgerente de Arquitectura, responsable del Segmento de Vuelo, ingeniero de sistemas, responsable de actividades ATLO / AIT. Contribuyendo al desarrollo de las misiones satelitales de la CONAE.

Su objetivo profesional es realizar tareas con adecuación y responsabilidad, teniendo la posibilidad de aprendizaje y desarrollo continuo en la industria aeroespacial.

FORMACION ACADEMICA

- **Ingeniero Electrónico** Ene 2007 - Dic 2010
Universidad de la Marina Mercante
- **Técnico Superior Electronico** Ene 2003 - Dic 2006
UTN - INSPT
- **Técnico Especialista en Transmisión de Datos** Ene 2001 - Dic 2001
Cámara Argentina de Telecomunicaciones
- **Técnico Electrónico** Ene 1994 - Dic 1999
ENET N 13 Ing. J. L. Delpini

EXPERIENCIA LABORAL

- **Responsable del Segmento de Vuelo - SABIA-Mar** Ene 2022 - Presente
CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales), Argentina
Misión SABIA-Mar
- **Subgerente de Arquitectura** Oct 2020 - Presente
CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales), Argentina
Gerencia de Proyectos Satelitales
- **Responsable de Integración, ensayos y operaciones de lanzamiento (ATLO)** Oct 2018 - Oct 2020
SAOCOM1B
CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales), Argentina
Misión SAOCOM
- **Responsable de Integración y ensayos del Segmento de vuelo y Antena SAR** Jan 2016 - Oct 2018
SAOCOM1A
CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales), Argentina
Misión SAOCOM

- **Ingeniero de Avionica** Jan 2013 - Nov 2015
CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales), Argentina
Proyecto Tronador (Acceso al Espacio)
 - **Responsable del Subsistema Cableado** May 2011 - Jan 2016
CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales), Argentina
Misión SAOCOM
 - **Responsable de Ingeniería de Producto** Jan 2010 - Dec 2010
GALILEO GNC (Oil Industry), Argentina
Research and Development (R+D)
 - **Responsable de Servicio Técnico** Feb 2009 - Dec 2016
GIGA SAT (Satellite Security Systems)
Research and Development (R+D)
 - **Técnico Electrónico** Jan 2005 - Jan 2009
Electro Chance (Electronic industry)
Product Engineering
-

CERTIFICACIONES

- **ESA Workmanship Inspector Categoría 2 (CAT2)** 2014
IIS Instituto Italiano della Saldatura - ESA Certification
ECSS-Q-ST-70-08 The manual soldering of high-reliability electrical connections
ECSS-Q-ST-70-38 High-reliability soldering for surface-mount and mixed technology
ECSS-Q-ST-70-18 Preparation, assembly and mounting of RF coaxial cables
ECSS-Q-ST-70-28 Repair and modification of printed circuits board assemblies for space use
ECSS-Q-ST-70-26 Crimping of high-reliability electrical connections
ECSS-Q-ST-70-30 Wire wrapping of high-reliability electrical connections
 - **ESA Workmanship Operador Categoría 3 (CAT3)** 2013
IIS Instituto Italiano della Saldatura - ESA Certification
ECSS-Q-ST-70-08 The manual soldering of high-reliability electrical connections
ECSS-Q-ST-70-38 High-reliability soldering for surface-mount and mixed technology
ECSS-Q-ST-70-18 Preparation, assembly and mounting of RF coaxial cables
ECSS-Q-ST-70-28 Repair and modification of printed circuits board assemblies for space use
ECSS-Q-ST-70-26 Crimping of high-reliability electrical connections
ECSS-Q-ST-70-30 Wire wrapping of high-reliability electrical connections
-

CURSOS / CAPACITACIONES

- **International Project Management IPM (NASA)** 2023
NASA Centro Espacial Kennedy - Centro de Educación Espacial.
- **Diplomatura en Gestión de Equipos Agiles** 2022
UTN - Regional Delta
- **Planificación Estratégica para la alta Gerencia de la CONAE** 2022
Universidad Nacional de General San Martín
- **Programa de Entrenamiento para el personal Gerencial de la CONAE** 2019
Universidad Nacional de Cordoba

- **NASA Workmanship Training Course** 2012
Servicios Tecnológicos Integrados
- **Solidworks 3D and Electric Routing Module** 2012
Disegno Soft
- **Curso de Posgrado Técnicas de Validación para la Compatibilidad Electromagnética EMC** 2011
Universidad Nacional de La Plata
- **Curso de Capacitación para PLC SAIA** 2010
MURTEN Sistemas de Control
- **Curso de Capacitación para paneles HMI** 2010
MURTEN Sistemas de Control
- **Curso de Capacitación para dispositivos de medición de temperatura remotos** 2010
MURTEN Sistemas de Control
- **Nuevas Tecnologías en Telecomunicaciones** 2010
UTN - Regional Haedo