# Agustin Nahuel Castillo



Capilla del señor 425, Campana, Buenos Aires, Argentina

Estado Civil: Casado

Fecha de Nacimiento: 15/10/1991

N° de Documento: 36.081.597

N° de Cuil: 20-36081597-9

Teléfono: +54 3489 312048

agusscastillo@gmail.com Agustin Nahuel Castillo

---

- Aspiro a un puesto donde pueda desarrollar mi conocimiento, donde se pueda conectar ideas, intercambiar proyectos y abordar nuevos desafíos.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Freelance

Desde 11/2016.

A la fecha

Freelance

- Trabajos de maquetizado 3D cadworx, isometrías mediante cadworx, soporteria.
- Relevamiento 3D con nube de puntos mediante FARO, proyectos Petrobras, (Planta Colpa- Planta Caranda en Santa cruz de la sierra, Bolivia)
- Maquetizado 3D para calibración de tanques de crudo para YPFB Bolivia, Santa cruz de la sierra.
- Proyectos Axion Area Tk 34, piping, soportes, obra civil, tanque, incendio 3D mediante nube de puntos.
- Proyectos Axion Area Tk 15-16, piping, soportes, obra civil, tanque, incendio 3D mediante nube de puntos.

- Pan american energy – Bypass FGT – KNHF. Cuadernillos isométricos, soportaría, listado de materiales, maquetizado 3D.
- Pan American energy – Línea torre T1 con nube de puntos, nuevo recorrido y soporteria. Cuadernillos isométricos, soportaría, listado de materiales, maquetizado 3D.
- Petromining nuevo scraper mediante nube de puntos para ubicación, Cuadernillo isométricos, soportaría, listado de materiales, maquetizado 3D.
- Pampa energía nuevo chiller, Cuadernillo isométricos, soportaría, listado de materiales, maquetizado 3D.
- Pampa energía nuevo tk de caucho, Cuadernillo isométricos, soportaría, listado de materiales, maquetizado 3D.
- Refinor escaneo de puntos en planta, maquetizado 3D completo estructuras, civil, soportes, cañerías, instrumentación, equipos.
- Pan american energy, isométricos de inspección áreas: DKU, FGT, UYO, DHT,DCU.

Sonavox Comunicaciones y Electrónica

Desde 11/2016.

A la fecha

Ventas

- Venta de telefonía industrial antiexplosivos y estanco para minerías, petroleras, químicas, laboratorios, etc.
- Venta de telefonía celular antiexplosiva para división 1/2, minería.
- Atención a empresas mediante comunicaciones Radio frecuencia, radio inalámbrica punto a punto, o punto a multipunto.
- Venta de insumos periféricos computación para oficinas.
- Puesta a punto de teléfonos para la entrega.
- Folleteria empresarial, comunicaciones con proveedores, comunicacion con revistas empresariales.
- Muestras en planta sobre las comunicaciones antiexplosivas o estanco, ejemplo: Atucha, Axion, AG-Tecna, YPF, Shell, EXLOG, WILOG, etc.
- Planos de electronica, circuitos impresos, planos de telefonia, planos mecanicos para torneria, planos para fundicion de los telefonos, etc.
- Planos layout de trabajos en planta, ejemplo: Toyota, Axion, etc.

**Raybite S.R.L**

Desde 01/2013.

Hasta 10/2016

Bunge

- Por parte de Raybite trabajo en planta como Proyectista-Inspección de equipos en Bunge Zarate, para relevamiento de isométricos de planta, modificación e instalación de nuevas líneas según proyecto. Inspección de equipos, tintas penetrantes, medición de espesores, boroscopia, Coordinación y análisis de ensayos no destructivos para verificación de integridad de equipos y calidad de reparaciones. Informes de inspección visual interna o externa parada y post-parada de planta 2015/2016. Generación de nuevo rótulos de isométricos, planos equipos para inspección, desarrollos de los mismos. Areas de trabajo: N-Ren, Chemico, Urea, SSGG.

Denominación del puesto: Proyectista piping

Responsable de:

Proyectos en maqueta de estructuras metalicas, piping, civil, isometrías de inspección, diseño de equipos intercambiadores, diagramas de flujo, red de incendio, lay outs en general.

- Confección y modificación de planos según obra, replanteo y mediciones en obra,
- Listado de documentos, encarpetacion para entrega en obra,
- Escaneado 3D con Faro, para relevamientos de obra para realizar las maquetas con nube de puntos,
- Trabajos Pre-parada para refinería,
- Re-ingenieria de plantas con Faro 3D/Kubit,

**Algunas empresas para las cuales estuve en proyecto:**

Austin Powder:

- 3D estructura, piping, equipos intercambiadores diseños por dentro y por fuera del equipo, listado de documentos.

CV Group ( Mexico):

- Lay out de planta comercial, islas de carga, piping, P+id.

Invap:

- Proyecto nueva planta de efluentes radiactivos, embalse córdoba. Elaboración de maqueta de equipos, cañerías, obra civil, depósito de aguas contaminadas.

Profertil:

- Diseño para extracción de cabezal (stripper reboiler), planos de detalle.

Bunge:

- Realización de Isometrías para inspección, relevamientos en obra.
- Análisis de stress líneas de 6" vapor y línea 6" No.

Servipetrol:

- Instalación de 4to compresor de gas natural, llevando a cabo parte de la obra civil, el lineamiento de nuevas cañerías para aumentar en proceso, nuevos equipos, isométricos hechos en cadworx, listado de materiales, soporteria correspondiente. Presentación de proyecto directamente en Santa cruz de la sierra, Bolivia. Seguimiento del mismo durante los primeros meses de presentación del proyecto.

Axion energy:

- Escaneado 3D planta Coker, diseño de maqueta 3D con nube de puntos. Confección y modificación de planos para presentación, lay outs de medición de ruidos y lux.
- Preparación para evento 2014: Reparaciones temporarias, cambio de bloqueos, chapas ciegas, relevamiento y modificación de isométricos para inspección de equipos.
- EVENTO 2014 (PARADA DE PLANTA): Ayudante inspección de equipos mecánicos Area FCCU & FLUE GAS COOLER (inspección de soldaduras, shell, seguimiento de trabajos de radiografia, tintas penetrantes, partículas, aislación, estructura, conexiones menores. Control de corrosiones en torres, intercambiadores) y control de calidad (QC: apriete de bridas, pruebas hidráulicas)
- Isometrías para inspección de equipos en 3d, planos para medición de espesores, radiografías y ultrasonido en cañerías de mezcla de productos.
- Maqueta 3d VPS-APS en base a nube de puntos, equipos intercambiadores, torres, bombas, obra civil, plataformas, líneas.
- Pre-parada REG 2015: planos RAE para chapeo de equipos, eliminación de tramos muertos, cambios de bloqueos, cambios de líneas por bajos espesores, facilidades de lavado operativo en torres, instalación de nuevo filtro coker.

## CMP Estructuras Metálicas S.A

Desde 11/2011.

Hasta 02/2012.

Denominación del puesto: Dibujante Junior

Responsable de:

- Impresión de planos en todos los tamaños,
- Dibujo y corrección de planos,
- Doblado de planos,
- Encarpetación según empresa y el tipo de estructura,
- Uso de cortadora a chorro, y oxicorte.

## Industrial Tauro S.A

Desde 02/2012.

Hasta 06/2012.

Denominación del puesto: Dibujante

Responsable de:

- Dibujo de planta de destilación, cañerías, red de incendio, flujo de destilación, tanques de crudo, fuel-oil, gas-oil, nafta virgen, intercambiadores.

- Corrección de planos según obra,
- Planillas de valorización, planillas de listado de equipos,
- Proyectos Astilleros y nuevas plantas,
- Rotulación de planos,
- Diseño gráfico del logo de la empresa.

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

2006 – 2009 Instituto Florentino Ameghino (Vicente López, Bs.As)

Polimodal con Orientación en Cs. Naturales

2011 – 2011 Fundación OUM (Campana, Bs.As)

Diseño Proyectual Asistido por Computadora (AutoCAD 2d y 3d)

2012 – 2012 Stock Training (São Paulo, Brasil)

Autodesk Inventor Professional 2012 3D Certificate N°:1F755F7960

2012-2012 Stock Training (São Paulo, Brasil)

Autodesk 2D Y 3D 2012 (Actualización) Certificate N°: 1465922981

04-2014 Capacitación en KUBIT USA pointsense (3d sobre nube de puntos)

04-2014 Capacitacion Faro Scene para nubes de puntos, manejo, medición, ubicación.

10-2014 Participación AU Brasil nube de puntos, capacitación general.

(São Paulo, Brasil)

**IDIOMAS**

Español: Lengua materna

Inglés: Intermedio

Portugués: Intermedio

**CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS**

Windows, Word, Excel, Power Point, Publisher, Internet, Corel, Photoshop.

**PROGRAMAS DE DISEÑO:**

AUTOCAD PLANT 3D, AUTOCAD NAVISWORK, KUBIK (PARA NUBE DE PUNTOS CON RELEVAMIENTOS EN 3D ESCANER FARO), AUTOCAD INVENTOR, AUTOCAD, CADWORX, SOLIDWORK.