

Nicolás Alejandro Spensieri

Información personal

Edad: 38 años.
Fecha de nacimiento: 6/1/1977
Lugar de nacimiento: Capital Federal.
Nacionalidad: Argentino (nativo).
Estado civil: Casado.
Hijos: Uno (1)
Dirección: Perú 370 – Dpto.3 – Villa Martelli – CP 1603
Teléfono: Part. (011) 4709-9185 – Cel. (011) 15-3811-3829
Correo electrónico: nicolas_spensieri@yahoo.com.ar

Educación

Postgrado: “Especialización en Gas Natural” en el Instituto de Gas y Petróleo de la Universidad de Buenos Aires
Promedio Gral.: 8,20
Universitaria: **Ingeniero Electricista** – *Orientación en sistemas de automatización y control y electrónica de potencia.* Egresado de la UTN Facultad Regional Gral. Pacheco (Marzo 1996 – Marzo 2002).
Promedio Gral.: 7,40
Secundaria: Técnico mecánico electricista, egresado de la E.E.TN°5 de Tigre “Raúl Scalabrini Ortiz” en el año 1995.

Capacitación y cursos

“Dirección de proyectos de ingeniería” – Capacitación In Company YPF – 64 horas cátedras – Octubre 2013.
“El sistema interconectado argentino” – AEA – Diciembre 2012.
“Protección contra descargas atmosféricas y puesta a tierra” – IAPG – 13 de septiembre de 2012.
“Commissioning and start-up of process units” – Capacitación In Company YPF dictada por el Instituto Francés del Petróleo (IFP) – 31/10/11 al 3/11/11.
Seminario Nacional: “Desafíos Técnicos para la Conexión de Generación Eólica al SADI y a Microredes Eléctricas” – CIGREAC – 12/8/11.
“Capacitación en Simulaciones Eléctricas con software ETAP” – Capacitación In Company YPF – 15 al 17 de Febrero 2011.
“Optimización del proyecto de ductos” – IGPUBA – 5 y 6 de Dic. 2007
“Introducción al modelado de redes y gasoductos - Régimen estacionario y transitorio” – SPE Internacional – Sección Argentina. 18 de Octubre de 2006.
“Plantas de Regulación de Gas Natural” – IAPG. 22-23/08/06.
“Formación de auditores internos en sistemas de gestión de calidad según norma ISO 9001:2000”. Bureau Veritas – 7/9/05.
“Estrategias de repuestos - ¿Qué repuestos almacenar, en que cantidad y por qué?” – IDEA. 7-8/10/05.
“Simulación de componentes eléctricos con el ATP”. GISEP. UTNFRSF. 11 al 16 de Junio de 2002.

Experiencia profesional

01/06/2011 – Hasta la actualidad – **YPF S.A.**
Departamento de Ingeniería – Gcia. de Procesos y Especialidades
Puesto: Ingeniero Especialista Área Electricidad.
Funciones Principales:
* Realización de estudios eléctricos (Flujo de Carga, Cto.Cto., aceleración de motores) con software dedicado para proyectos de infraestructura, área Upstream/Downstream YPF.
* Elaboración de Entregables de las fases de Visualización, Ingeniería Conceptual y/o de Definición para diferentes proyectos del área Upstream/Downstream YPF en la especialidad Electricidad.

- * Revisión de documento de ingeniería (Conceptual, Básica y/o de Detalle) para diferentes proyectos del área Upstream/Downstream YPF en la especialidad Electricidad.
- * Coordinador técnico de especialidades para el proyecto “Production Capacity Increase and Energy Saving Project” Profertil.
- * Planificación y ejecución de actividades de pre comisionado y asistencia en sitio para fases de puesta en marcha de equipamiento eléctrico.

Experiencia profesional (continuación)

28/06/2010 – 01/06/2011 – **Fluor Daniel South America Ltd.**

Puesto: Design Engineer III

Funciones Principales: (desarrolladas dentro de la Dirección de Ingeniería de YPF como Especialista):

- * Revisión de ingeniería (Conceptual y Básica) para diferentes proyectos del área Upstream YPF en la especialidad Instrumentación.
- * Modelado de Sistemas Eléctricos de Potencia para las redes de distribución en el área Upstream y realización de estudios eléctricos (Flujo de Carga, Cto.Cto., aceleración de motores) con software dedicado.
- * Elaboración de Entregables de las fases de Visualización, Ingeniería Conceptual y/o de Definición para diferentes proyectos del área Upstream YPF en la especialidad Electricidad.
- * Revisión de ingeniería (Conceptual, Básica y/o de Detalle) para diferentes proyectos del área Upstream YPF en la especialidad Electricidad.

07/04/2008 – 28/06/2010 – **Emgasud S.A** – Gcia. Técnica / Gcia. Energía.

Puesto: Ingeniero.

Funciones Principales:

- * Relevamiento en sitio, seguimiento de obra y asistencia para puesta en marcha en las especialidades de electricidad e instrumentación.
- * Revisión de ingeniería (Básica y de detalle) en las especialidades de Electricidad e Instrumentos.
- * Selección equipos Electricidad, Instrumentación y control.
- * Soporte en sitio a trabajos de Comisionado y Puesta en marcha de 2 C.T. de Pinst.=40 MW (2 TG 20 MW) en las aéreas de Electricidad (BOP).
- * Responsable en sitio del Comisionado y Puesta en marcha del sistema de liquido combustible (Gas Oil) de 2 C.T. de Pinst.=40 MW (2 TG 20 MW).
- * Modelado de gasoductos (RP y RT) para estudios de prefactibilidad de nuevos proyectos o expansión de red actual.

01/10/2005 – 04/04/2008 – Transportadora de Gas del Norte S.A.

Gcia. Transporte & Servicio al Cliente.

Puesto: Controlador de Gas Sr. (Despacho de Gas)

Funciones Principales:

- * Ejecución de las estrategias operativas.
- * Control y monitoreo en tiempo real del sistema de gasoductos.
- * Puesta en marcha y definición de potencia/régimen de maquina.
- * Control de condiciones operativas para trabajos sobre Gasoducto.

10/02/2003 – 01/10/2005 – Transportadora de Gas del Norte S.A

Gcia. Abastecimiento y Logística.

Puesto: Analista Maestro de Materiales.

Funciones Principales:

- * Analista Maestro de Materiales / Asistencia Jefatura.
- * Soporte técnico área compras / logística.
- * Valoración, ajuste y revisión de precios del Stock de repuesto.

14/07/1999 – 31/01/2003 – CPC S.A. Ingeniería y Construcciones.

Funciones Principales:

* Inspección de equipos en obra. Área mantenimiento.

* Inspección de equipos e insumos eléctricos. Área Suministros.

Actividades académicas

- Marzo 2002 hasta la actualidad: Docente a cargo de la asignatura “Generación, Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica” en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Gral. Pacheco.
- Director del Grupo de Investigación “Observatorio Prospectiva Energética (GI OPE), Área de prospectiva Energía Eléctrica; Secretaria de Ciencia y Tecnología, Facultad Regional Gral. Pacheco, Universidad Tecnológica Nacional
- Docente expositor área Electricidad en el programa de Jóvenes Profesionales “Master Ingeniería YPF”, edición 2011.
- Tutor y Docente expositor área Electricidad en el Programa de Jóvenes Profesionales en Gestión de Proyectos de Ingeniería YPF 2014/2015.
- Octubre 2007 - Co-autor y expositor del paper “Combined compressor stations installation of Rotating Compressor for the expansion of Reciprocating Compressor Station” en “Río Pipeline 2007”.
- Autor del artículo: “Modelado de redes eléctricas como soporte al desarrollo de yacimientos maduros” – Petrotecnia (Revista del IAGP). Junio 2011.
- Socio Activo Individual II del CIGREAC – Centro de Investigación de Grandes Redes Eléctricas Asociación Civil.
- Socio Activo Individual Society of Petroleum Engineers (SPE)
- Miembro del Centro Argentino de Ingenieros.

Idiomas

Ingles: Upper Intermediate Level.