

Curriculum Vitae Docente ABREVIADO

Apellido y nombres: (Apellido, Nombres): Castro, Jorge Alberto

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Cátedra/s | TRANSPORTE Y LOGÍSTICA (1.095) |
|-----------|--------------------------------|

Títulos de grado

| Título | Institución | Finalización | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
| | | Sí | No | Año |
| Ingeniero Industrial | Universidad Católica Argentina | x | <input type="checkbox"/> | 1.978 |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Títulos de postgrado

| Título de postgrado | Institución | Finalización | | |
|--|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
| | | Sí | No | Año |
| Especialista en Docencia en Educación Superior | Universidad Nacional de La Matanza | x | <input type="checkbox"/> | 2.013 |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Experiencia Laboral

| Empresa | Período | Tareas |
|------------------------|--------------|--|
| INGENIEROS Y ASOCIADOS | 2.008 - 2014 | Asesoría en empresas PyMEs |
| PROCTER & GAMBLE | 1.999- 2.008 | GERENTE DE CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS: Responsable de la instalación y desarrollo de generadores de vapor de acuerdo a las exigencias de Procter & Gamble Safety Combustión USA. Desarrollo de combustibles alternativos en los combustores Montajes y puestas marcha de instalaciones de GLP. Desarrollo y puesta en marcha de transformaciones eléctricas para instalación de generadores eléctricos. Mejoras en procesos en plantas de detergentes líquidos en polvo y alimentos para mascotas. Preparación de especificaciones técnicas, seguimiento de trabajos. Desarrollo y |

| | | |
|------------------|---------------|---|
| | | <p>gerenciamiento de ampliaciones y modificaciones de planta e instalaciones. Desarrollos de propuestas y alternativas de inversión. Desarrollo de manejo de efluentes en planta. Participante activo del Plan de Contingencias de la Planta</p> |
| PROCTER & GAMBLE | 1.998 – 1.995 | <p>GERENTE DE SERVICIOS: Participación en el traslado y puesta en marcha de las instalaciones de servicios y equipos de producción de Plantas Llavallol y Mercedes (San Luis) a Planta Pilar. Entrenamiento y desarrollo del personal de plantas y de la metodología de trabajo. Desarrollo de modificaciones en sistemas de vapor, agua, efluentes y frio. Participante del Leader Team de Uso Racional de la Energía para el Cono Sud. Introducción de la empresa al Mercado Eléctrico Mayorista (M.E.M.). Interventor de sector Almacén, racionalización de repuestos, reducción de inventarios, reemplazo del sistema de control. Elaboración de presupuestos de mantenimiento, proyecciones de consumos de energía. Participación junto con el departamento de Ingeniería de ampliaciones y modificaciones de planta. Modificaciones de los sistemas de combustión en generadores de vapor y hornos de secado.</p> |
| ATANOR S.A. | 1.994- 1.992 | <p>JEFATURA DE INGENIERIA DE PROYECTOS DE PLANTA LLAVALLOL: Responsable de proyectos de instalaciones y montajes electromecánicos, cañerías y equipos, confección de especificaciones técnicas de obras, ejecución de obras de ampliación y nuevos proyectos. Desarrollo de la nueva red de incendio y puesta en marcha. Reemplazo de los sistemas de combustión de hornos de calentamiento de aceites de transferencia</p> |

| | | |
|-----------------------|---------------|---|
| | | térmica. Modificaciones y ampliaciones de sistemas de frío, aire comprimido y efluentes. |
| COMPAÑÍA QUÍMICA S.A. | 1.992 - 1990 | JEFATURA DE INGENIERIA DE PLANTA LLAVALLOL: Responsable de los análisis de problemas de mantenimiento (mecánico, térmico, civil). Generación de propuestas y soluciones. Evaluaciones de alternativas y nuevos proyectos. Coordinador de Uso Racional de la Energía. Programación de paradas ordinarias y extraordinarias. Preparación de presupuestos anuales y proyecciones futuras. |
| COMPAÑÍA QUÍMICA S.A. | 1.990 – 1.986 | JEFATURA DE MANTENIMIENTO AGROQUÍMICOS DE PLANTAS LLAVALLOL Y DOCK SUD: <u>Responsable de Mantenimiento del área Agroquímicos en planta Llavallo</u> con personal propio y terceros, elaboración de los presupuestos de mantenimiento ordinario y extraordinario, control de gastos de mantenimiento de los distintos sectores integrantes del área. Seguimiento de trabajos de terceros. Programación de trabajos con los sectores de producción involucrados. <u>Responsable de Mantenimiento del área Químicos en planta Dock Sud</u> con personal propio y terceros, elaboración de los presupuestos de mantenimiento ordinario y extraordinario. Control de gastos de mantenimiento de los distintos sectores integrantes del área. Seguimiento de trabajos de terceros. Programación de trabajos con los sectores de producción involucrados. |
| COMPAÑÍA QUÍMICA S.A. | 1.986 – 1.985 | INGENIERO DE PROYECTOS <u>Responsable</u> de la ejecución de obras de ampliación y nuevos proyectos en plantas, controles presupuestarios, manejo de contratistas, confección de especificaciones técnicas. |

| | | |
|----------------------------|---------------|---|
| COMPAÑÍA QUÍMICA S.A. | 1.985 – 1.984 | JEFATURA DE SERVICIOS GENERALES DE PLANTA LLAVALLOL: <u>Responsable</u> de la administración y mantenimiento de los servicios de generación de vapor, abastecimiento y tratamiento de aguas, efluentes líquidos. Elaboración de propuestas de ahorro de energía. Transformación de los sistemas de combustión de las calderas a gas natural. Programación de paradas ordinarias y extraordinarias. Preparación de presupuestos anuales de mantenimiento. Proyecciones de consumos de combustibles, etc. Propuestas de mejoras en el sistema de distribución de vapor con injerencias en procesos. |
| COMPAÑÍA QUÍMICA S.A. | 1.982 – 1.984 | INGENIERO SENIOR DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL: <u>Responsable</u> de la presentación de proyectos inherentes al sector, métodos y tiempos, determinación de premios a la producción, roles, dispositivos. Packaging, elaboración de normas de envases, diseños de nuevos envases, normas de control de calidad. |
| TRABAJOS POR CUENTA PROPIA | 1.980 – 1.981 | Ejecución por contratos de instalaciones de gas natural en media y baja presión en Vía Pública. Proyectos de conversiones en industrias. Instalaciones industriales. Asesoramientos. |
| SURAL S.R.L. | 1.980 – 1.979 | JEFATURA DE PRODUCCIÓN: <u>Responsable</u> de la línea de producción de fundición y maquinado de pistones de aluminio para motores nafteros y gasoleros. Control de calidad, programación de la producción. |
| PEREZ COMPANC S.A. | 1.979- 1.978 | SUPERVISOR DE EQUIPOS Y OPERACIONES <u>Responsable</u> de la supervisión de equipos que operaban en reparación, terminación, perforación y producción de pozos de petróleo, como de las operaciones que ello implicaba: fracturas, acidificaciones, pulling, |

| | | |
|------------------------------------|--------------|---|
| | | punzonados, cementados, perfilajes, obturaciones, etc. |
| MANUFACTURA TEXTIL LIBERTAD S.R.L. | 1.978- 1.977 | INGENIERO DE PLANTA: Miembro staff de la jefatura de planta, responsable de la programación de la producción (desde cardado hasta tintorería inclusive). Programación del mantenimiento de maquinarias de producción y ensayos de nuevos productos. |
| GENERAL MOTORS ARGENTINA S.A. | 1.977- 1.976 | BECARIO – INVESTIGADOR DEL PLAN DE SUGERENCIAS: Responsable de determinar los departamentos afectados por cada sugerencia. Clarificación de presentaciones. Evaluación económica de proyectos para decisión de aprobación o rechazo. Informar en los comités de sugerencias de ambas plantas (San Martín y Barracas). |

Experiencia Académica

| Institución | Cargo | Dedicación |
|---|--|------------|
| Universidad Tecnológica Nacional– Facultad Regional Haedo | Asociado (2.007 – 2.014) MANEJO DE MATERIALES Y DISTRIBUCIÓN EN PLANTAS | Simple |
| Universidad Tecnológica Nacional– Facultad Regional Haedo | Interino (2.007- 2.010) REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y AIRE ACONDICIONADO | Simple |
| Universidad Nacional de La Matanza | Interino (2.007 – 2.014) TRANSPORTE Y LOGÍSTICA | Simple |
| Universidad de La Marina Mercante | Interino (2.009) ESTUDIO DEL TRABAJO | Simple |
| Universidad Católica Argentina | Asistente (1.978 – 1.990) TERMODINÁMICA TÉCNICA | Simple |
| Universidad Católica Argentina | Asistente (1.978 – 1.990) DIBUJO TÉCNICO E INTERPRETACIÓN DE | Simple |

| | | |
|--|--------|--|
| | PLANOS | |
|--|--------|--|

Trabajos de investigación

| Título del proyecto | Período |
|--|---------|
| <u>COORDINADOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</u> : Relevamiento integral de empresas PyMEs con desarrollo de alternativas para mejorar su eficiencia energética. UTN. FRH. Resolución 514/14 (2.014) | 2.014 |
| | |

Certificaciones

| |
|--|
| Seminario dictado de 16 hs GESTIÓN DE LOGÍSTICA INTEGRAL: (2.011) para IRAM para EL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO. |
| Seminario cursado: Herramientas de Logística (UBA – 2.010) |
| Seminario cursado: Supply Chain (UBA – 2.010) |
| <u>Curso de posgrado</u> : ELABORACIÓN, ANÁLISIS Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN INDUSTRIAL (UBA) (1.980) |
| <u>Curso</u> : SEGURIDAD DE COMBUSTIÓN (CINCINNATI- EEUU- COMBUSTION SAFETY SCHOOL- PROCTER & GAMBLE) |
| Curso: SEGURIDAD DE PROCESOS (CARACAS – VENEZUELA – PROCTER & GAMBLE) |
| ASISTENTE AL SEMINARIO: LATIN AMERICAN POWER SYSTEMS (PROCTER & GAMBLE) |
| Curso: GENERACIÓN DE VAPOR (I.A.A.I.) |
| Curso: CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA EN LA INDUSTRIA (I.D.E.A.) |
| Curso: PROYECTO DE INSTALACIÓN DE CAÑERIAS (I.A.A.I) |
| ASISTENTE AL 1er CONGRESO INTERNACIONAL Y 3er CONGRESO ARGENTINO SOBRE EL USO RACIONAL DE LA ENERGÍA (A.A.P.U.R.E) |
| Curso: MANTENIMIENTO: FUNDAMENTOS PARA UNA PRODUCCIÓN EXITOSA (CENTRO ARGENTINO DE INGENIEROS) |
| Curso: PACKAGING: DISEÑO DE EMPAQUE, FABRICACIÓN Y USO DEL ENVASE (I.D.E.A.) |
| Curso: SISTEMA OPERATIVO Y LOTUS 123 (PROCEDA) |
| Curso: INTERPRETACIÓN AVANZADA DE PERFILES EN POZOS DE PETRÓLEO (SCHLUMBERGER) |
| Curso: MEJORA DEL LIDERAZGO PERSONAL (PROCTER & GAMBLE) |
| Curso: CREATING HIGHLY EFFECTIVE TEAMS (OPEN SYSTEMS MODEL IN ARGENTINA by D.C. King) |
| Clase abierta: EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES. Universidad Nacional de La Matanza (2.013) |
| Ateneo de casos: Riesgo pedagógico e Intervención Tutorial. Universidad Nacional de La Matanza |

| |
|---|
| (2.013) |
| Conferencia: Tendencias sobre la Automatización Industrial. Universidad Nacional de La Matanza (2.013) |
| Asistencia: Conferencia Técnica sobre Tecnologías Ferroviarias. UTN FR Bs As (2014) |

Publicaciones

| Título | Año | Libro | Capítulo | Revista | Otro |
|--------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |