

CURRICULUM VITAE

1. Perfil Profesional

Christian R. Díaz Serrano, Ingeniero Politécnico Militar, mención en Química, posee vasta experiencia en gestión y dirección de organizaciones. Sus habilidades principales son el trabajo en equipo y la resolución de situaciones complejas en el ámbito del quehacer profesional.

La especialización ha sido obtenida durante 9 años de trabajo como Jefe de plantas productivas con materiales peligrosos, particularmente explosivos (TNT, Composición B, pólvora negra, detonadores, retardos, entre otros); utilizándolos como parte de procesos de fabricación de diversos tipos de municiones, además de procesos de fabricación de distintos tipos de pólvoras de base simple, fabricación de elementos pirotécnicos de señalización y trabajos de planificación y ejecución logística y operativa de destrucción de más de 1.000 toneladas de explosivos de uso civil y militar.

Dentro de las funciones desempeñadas, se considera también la administración de personal (administrativos y operarios) y maquinarias; además de elaborar la planificación de producción, plan de adquisiciones de materias primas, cumplimiento al plan de aseguramiento de calidad, elaboración de protocolos de pruebas, como también de recepción de producto final.

Ha participado como Jefe de proyectos en el desarrollo de capacidades productivas para fabricación de municiones, granadas, administrando contratos con externos para el cumplimiento de las distintas fases del proyecto. Junto con lo anterior, ha desarrollado diferentes pruebas destructivas de fundas para cajeros automáticos.

Ha certificado con pleno éxito procesos productivos ISO 9001-2000, 2008 y 2015 en las plantas productivas químicas de FAMAE, procurando la mejora continua en cada uno de los procesos certificados.

Las actividades descritas fueron realizadas en el marco de procesos productivos controlados con instrucciones y procedimientos de trabajo y adoptando las medidas de seguridad propias del quehacer con sustancias explosivas.





Para sus funciones, trabaja en sistemas ERP y nivel intermedio avanzado en aplicaciones Microsoft Office.

Producto de las actividades indicadas, mantiene vigente su Licencia de Programador Calculista, otorgada por la autoridad fiscalizadora.

Sumado a lo anterior y basado en las competencias descritas, ha ejercido la docencia en pre y post grado, con pleno éxito y reconocimiento.

Por otro lado, durante el último año participó en reuniones internacionales como representante de la Autoridad Nacional para la Convención de Armas Químicas en el Grupo de Latinoamérica y el Caribe (GRULAC) y en la Organización para la Prohibición de Armas Químicas (OPCW) en La Haya, Países Bajos. Asimismo, participa en la presentación ante el Congreso Nacional del proyecto de ley para la Prohibición de Armas Químicas y Biológicas, actualmente en trámite en el Senado. Posee nivel de inglés fluido hablado y escrito.

2. Experiencia Laboral

-  **2018-2019** : Jefe del Departamento de Convenciones y Regímenes Internacionales para el control de sustancias químicas y biológicas en la Dirección General de Movilización Nacional (DGMN).
-  **2016-2017** : Jefe de Planta de Pólvoras, Recuperación de munición y Desmilitarizado en las Fábricas y Maestranzas del Ejército (FAMAE).
-  **2009-2015** : Jefe de Planta de Pirotecnia, Nitrocelulosa y Lacas en FAMAE.
-  **2013-2019** : Profesor Guía y Corrector de memorias de Título de Ingeniero, en la Academia Politécnica Militar del Ejército, en la especialidad de Química.
-  **2011-2012** : Profesor de cátedra Explosivos y Municiones y Propelentes, en el Magister en Balística y Explosivos (MBE) impartido por la Universidad Iberoamericana de las Ciencias y Tecnología.
-  **2010-2013** : Jefe de Proyecto de fabricación de munición naval.
-  **2009-2010** : Alumno del Magister de Ingeniería en Sistemas Logísticos, dictado por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y la Academia Politécnica Militar del Ejército.
-  **2009** : Jefe del Proyecto Taller de Utillaje de la Planta de Armamento menor de FAMAE.
-  **2004-2008** : Alumno de Ingeniería en la Academia Politécnica Militar del Ejército en Santiago.
-  **1999-2003** : Tras egresar de la Escuela Militar, se desempeña en el Regimiento de Infantería N° 14 “Aysén” ubicado en la ciudad de Coyhaique, XI Región, enfocado a la formación e instrucción militar.

3. Antecedentes Académicos

- Magíster en Ingeniería de Sistemas Logísticos (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso / Academia Politécnica Militar del Ejército).
- Ingeniero Militar Politécnico, mención Química (Academia Politécnica Militar del Ejército).
- Oficial de Ejército (Escuela Militar).
- Diplomado en Prevención de Riegos (Universidad Bernardo O'Higgins).
- Curso Activity Based Costing (eClass, Escuela de negocios UAI).
- Curso de Herramienta de mejoras en los procesos, indicadores de gestión (ASIMET Gestión SA).
- Curso de Control estadístico de procesos (OTC capacitación Ltda.).
- Taller de Metodologías de Gestión de Riesgos ((Auditoría General de Gobierno).
- Taller de Gestión Integrada de Riesgos con enfoque COSOII (Inversiones y Asesorías GASU).
- Curso de Responsabilidad legal (ACHS).
- Cursos de Inglés (Escuela de Idiomas del Ejército).
- Curso de Sistema de gestión de calidad ISO 9001-2008 (Q2 Chile GROUP).
- Curso de Capacitación Técnicas para la interpretación y aplicación de principios y requisitos de la Norma ISO 9001-2015 (Productiva capacitación).
- Curso de muestreo para inspecciones de Calidad -AQL (Q2 Chile GROUP).
- Curso de PMBOK 5th (ACAPOMIL-CIG)
- Especializaciones en diversos seminarios en el área de la Ingeniería y Liderazgo.

4. Antecedentes Personales

Christian R. Díaz Serrano es casado con dos hijos. Su fecha de nacimiento es el 17 de marzo de 1977. Reside en Camino Antiguo a Valparaíso # 2792 Condominio "La Primavera", parcela 27 B, Padre Hurtado.

Dentro de su tiempo libre, practica habitualmente deportes tales como running, ciclismo y natación.

Para contacto su teléfono es +56 97 496 79 37 y la dirección de correo electrónico: christian.robinson.diaz.serrano@gmail.com.

5. Referencias Laborales

- Fábricas y Maestranzas del Ejército (FAMAE).
- Dirección General de Movilización Nacional (DGMN).