
PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero civil especializado en la industria del hormigón, con capacitación y estudios de posgrado en tecnología del hormigón, sistemas de gestión de calidad y gerenciamiento de la industria. Mis casi 30 años de experiencia laboral en diferentes funciones me han permitido enriquecer conocimientos desde las buenas prácticas y varios puntos de vista, y me motivan a la formación de los distintos actores, participantes y consumidores, de la industria del hormigón, como camino a lograr una mejor calidad de servicio y producto por parte de las empresas, y mayor satisfacción por parte de los clientes.

Los años de experiencia en el sector, me han demostrado que la falta de conocimiento y previsión en temas técnicos y operativos, en los distintos niveles de función, redundan en errores involuntarios y patologías evitables. Colaborar en minimizar esos errores, me da la motivación para elegir la formación y difusión como herramienta de mejora continua.

Considero la docencia como una vía importante de transmisión de la experiencia adquirida que, en combinación con los conocimientos técnicos, permite alcanzar experiencias positivas al ser llevados a la práctica. Mis antecedentes docentes se basan en la capacitación de personal y equipos de trabajo de distintos niveles y funciones, y variada formación académica. Ello ha permitido que pueda desarrollar con el tiempo mejores herramientas didácticas y la necesidad permanente de adaptar la temática.

EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL

Consultor Técnico Independiente – 2015 a la actualidad.

Desde el año 2015 me desempeño como consultor en forma independiente brindando servicio a empresas de primera línea de la industria del hormigón y sus proveedores, de alcance local y regional. La temática abordada alcanza temas relacionados con la tecnología del hormigón, control de calidad y organización de laboratorios de planta y obra, así como también con la gestión de calidad y procesos operativos. Formo parte de equipos de trabajo, en algunos casos liderando, cuyos objetivos se basan en implementaciones, nuevos desarrollos y capacitaciones de personal, y culminando en la mayoría de las ocasiones en la certificación de normas ISO 9001 como evidencia de funcionamiento de un sistema de gestión de la calidad.

Integrante de un equipo multidisciplinario de desarrollo de herramientas informáticas para la optimización de procesos operativos de la industria del hormigón elaborado.

Consultor en tecnología de hormigón en obras de mediana y gran envergadura contratado por un laboratorio de reconocida trayectoria en el mercado, formando parte de su equipo técnico.

Integrante del equipo técnico de la Asociación Argentina del Hormigón Elaborado (AAHE) participando de cursos de formación de laboratoristas y otros temas relacionados con la industria del hormigón, como de revisiones y redacción de normativas y reglamentos vigentes.

Empresa cementera perteneciente a grupos internacionales. Cementos Avellaneda, División hormigón Elaborado – 2000 a 2015.

Jefe de Operaciones. Planificación, seguimiento y control de las operaciones de las áreas de producción, programación de despachos y control de calidad de las distintas localizaciones de la unidad de negocios de hormigón. Implementación de gestión por indicadores, incluyendo operación y costo, con objetivos de mejora.

Líder de proyecto Programación y Despachos. Implementación de un área centralizada, generando y mejorando herramientas informáticas para la planificación y gestión de despachos diarios.

Jefe de Calidad. Planificación, seguimiento y control de la calidad de los hormigones elaborados en todas las localizaciones de la unidad de negocios. Empleo de métodos estadísticos en un esquema de mejora continua y mejora de costos. Optimización de mezclas y desarrollo de nuevos productos. Asistencia y venta técnica a clientes. Capacitación en temas de calidad y operación de calidad. Personal a cargo. Alto nivel de interacción con distintas áreas de la división y otras divisiones de la empresa.

Líder de proyecto Laboratorio Propio. Proyecto y construcción de un edificio destinado a laboratorio de primer nivel para la empresa durante el año 2005, incluyendo montaje y puesta en marcha, y conformación de un equipo de trabajo para elevados estándares de producción.

Líder de implementación y certificación de Sistema del Gestión de Calidad ISO 9001 y responsable del control de gestión de calidad en el año 2003. Auditor Interno Líder en ISO 9001.

Jefe de Planta. Responsable de una unidad de producción. Gestión comercial y cobranzas. Asesoramiento técnico-comercial a clientes. Personal a cargo. Coordinador de tareas de control de calidad.

Empresa Constructora. Rafael Salas y Cía. - 1998 a 2000.

Coordinación de tareas en la ejecución de obras industriales, de viviendas unifamiliares y multifamiliares. Última obra ejecutada, estudio de cine de 4500 m². Manejo de subcontratistas y diferentes gremios. Personal a cargo.

Oficina Técnica. Realización de cómputos y presupuestos en obras civiles industriales y de vivienda, cálculo de estructuras y confección de documentación de obra.

Empresa Constructora. Castagnino Construcciones S.R.L. - 1992 a 1998.

Tareas varias en Oficina Técnica. Cómputo y presupuesto, cálculo de estructuras y confección de documentación de obra. Documentación para licitaciones.

Sobrestante de obra. Manejo de proveedores y gremios. Compras en general.

Consultora de Marketing. Datos y Estrategias - 1989 a 1991.

Trabajos de investigación de mercado. Relevamientos de campo.

ESTUDIOS

Secundario:

Colegio Nacional de Buenos Aires - UBA. Bachiller Universitario. 1985-1990.

Universitario:

Facultad de Ingeniería - Universidad de Buenos Aires (UBA). Ingeniero Civil. 1991-2000.

Posgrado:

Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA). Diploma en Gestión Integral de la Calidad (200 horas). Bs. As., 2004.

Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UCEN). Magister en Construcciones y Tecnología del Hormigón. Cursado parcialmente. Olavarría, 2007-2008.

Federación Iberoamericana del Hormigón Premezclado (FIHP). Gerenciamiento Integral de la Industria del Hormigón Elaborado I y II. Buenos Aires, 2012 y 2016.

IDIOMAS:

Inglés. Muy Bueno.

CURSOS CON PARTICIPACION DOCENTE:

He dictado numerosos cursos a lo largo de mi actividad profesional en la industria del hormigón elaborado, tanto para la AAHE como para personal de distintas empresas.

- Uso de hormigón en Bases.
- Morteros industrializados.
- ISO 9001 en la industria del hormigón elaborado.
- Curso de hormigón Elaborado para laboratoristas de Obra (CHELO I)
- Como Pedir Hormigones.
- Hormigones Especiales.
- Rellenos de Densidad Controlada.
- Nueva IRAM 1666 y su impacto en la industria.
- Sistemas de gestión. ISO 9001. Implementación de una norma de gestión de calidad.
- El hormigón y el agua. Conocer el proceso para mejorarlo.
- Materiales especiales en la industria del hormigón.
- Hormigones autocompactantes.
- Diseño, implementación y seguimiento de planes de control.

CURSOS ASISTIDOS:

- Cypecad LT (cálculo de estructuras de hormigón armado). Integral SA, 1999.
- Pisos industriales de hormigón tecnologías actualizadas de diseño y construcción. AIE, 2004.
- Incertidumbre en métodos de calibración y ensayo. INTI, 2008.
- Auditor Líder Interno ISO 9001:2000. DNV Argentina. Buenos Aires, 2008.
- Supervisores en seguridad y riesgos de trabajo. IAS, 2009.
- Liderazgo Situacional. Self, 2010.
- Diplomatura en Business Intelligence. e-Learning UTN, 2016.
- Taller de Actualización de ISO 9001 versión 2015. TUV, 2017.
- Gestión de la Metrología y Calibraciones. TUV, 2018.
- Fundamentos de las Bases de Datos. e-Learning UTN, 2019.

JORNADAS TÉCNICAS ASISTIDAS:

He participado en numerosos congresos de Tecnología del Hormigón, en algunos de ellos presentando trabajos como coautor. También asistí a congresos locales de la industria organizados por la AAHE, e internacionales organizados por la FIHP y NRMCA.

- AATH. XVII Reunión Técnica. Córdoba, 2008. Coautor de un trabajo presentado.
- AATH. XVIII Reunión Técnica. Mar del Plata, 2010. Coautor de tres trabajos presentados.
- AATH. XXI REUNIÓN TÉCNICA. Salta, 2016. Coautor de un trabajo presentado.

OTROS ANTECEDENTES

- CPIC, Consejo Profesional de Ingeniería Civil CABA. Matriculado.
- AAHE, Asociación Argentina del Hormigón Elaborado. Socio Adherente. Miembro del equipo técnico para capacitación y representación en el tratamiento de normativas.
Miembro del comité de redacción de la reciente Norma IRAM 1666:2020 - Hormigón Elaborado. Requisitos y Control de la Producción.
Miembro del comité de estudio conjunto entre AAHE e ICPA de la nueva propuesta de Código de Tecnología del Hormigón para la futura versión del reglamento CIRSOC 201.
Miembro del comité de RDC para la estandarización técnica y difusión del material.
- AATH, Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón. Asociado. Miembro de la Comisión Directiva. Representante ante el INTI para los estudios de Interlaboratorio periódicos organizados en conjunto entre ambas entidades.
- IRAM. Participación en comité de Hormigones y subcomité Hormigón Elaborado.