

NATALIA DRAULT

Argentina

ndrault@leaf-si.com

Olazabal 1515 Of. 06-07 Piso 12 (1428) C.A.B.A

Tel.: + 54 9 11 6 797 4524

Ingeniera Ambiental con una Especialización en Higiene, Seguridad y Medio Ambiente.

Experiencia en posiciones Gerenciales y de Liderazgo a nivel Nacional, Regional e Internacional con base en Argentina y gestionando proyectos y recursos a nivel internacional. Proyectos enfocados en el desarrollo de herramientas de gestión. Liderazgo de equipos multiculturales y multidisciplinarios enfocados en el desarrollo de soluciones en base al consenso.

Experiencia en integración de Sustentabilidad, Auditorías, Evaluaciones, Transferencia de Know How e implementaciones. Experiencia profesional en Gestión de los Servicios de Agua, Evaluación de Impacto Ambiental, Sistemas de Gestión Ambiental, Evaluación de Desempeño ambiental de Proyectos y organizaciones, Análisis de Ciclo de Vida, Inventarios de Gases de Efecto Invernadero, Huella Hídrica, Huella de Carbono, Huella Ecológica, Huella Alimentaria, Desarrollo de Calculadoras Ambientales, Responsabilidad Social y Estrategias de comunicación. Proyectos desarrollados a nivel Nacional e Internacional.

Experiencia Académica como profesora a nivel Universitario y en cursos de capacitación específicos presenciales y de e-learning.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

LEAF-SI Partner: 2015 – Actualidad (www.leaf-si.com)

Integración en sustentabilidad

- *Integración de la Sustentabilidad en las organizaciones mediante el coaching, transferencia de know how y desarrollo e implementación de aplicaciones.*
- *Actividades clave basadas en metodologías reconocidas internacionalmente:*
 - ✓ *Evaluaciones*
 - ✓ *Desarrollos*
 - ✓ *Implementaciones*
- *Áreas Clave:*
 - ✓ *Inventarios GEI y Huellas*
 - ✓ *Evaluaciones de Impacto Ambiental y Social*
 - ✓ *Responsabilidad Social*
 - ✓ *Análisis de Ciclo de Vida*
 - ✓ *Eficiencia Energética*
 - ✓ *Comunicaciones Ambientales*

Docente Universitario 2003 – Actualidad

Profesora Adjunta - ITBA (Instituto Tecnológico Buenos Aires) 2014-Actualidad

- *Materia: Gestión Ambiental – Ingeniería Industrial*

Profesora Asistente – UCA (Universidad Católica Argentina) 2003-2008

- *Materia: Gestión Ambiental I: Evaluación de Impacto Ambiental – Ingeniería Ambiental – 2003-2008*
- *Materia: Gestión Ambiental II: Herramientas de Gestión Ambiental – Ingeniería Ambiental – 2003-2008*
- *Materia: Mecánica – Ingeniería Industrial -2006*

Mentoring y capacitaciones 2002-Actualidad

Capitaciones para TÜV Nord Argentina, Consular, ISO e IRAM

Consultor Ambiental Senior: 2011-2015

Ingeniería y Gestión Ambiental

- Análisis de Ciclo de Vida
- Desarrollo de Sistema de Indicadores de desempeño
- Evaluación de desempeño
- Comunicaciones Ambientales
- Responsabilidad Socias
- Evaluación de Impacto Ambiental

IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación) 2002 – 2014

Gerente Energía y Ambiente

- *Liderazgo nacional, regional e internacional en el desarrollo de herramientas y metodologías normalizadas*
- *Evaluaciones y auditorías*
- *Capitaciones*

Curtiembre FONSECA – 2002

Ingeniero Junior

- *Implementación Sistema de gestión Ambiental ISO 14001*
- *Auditor Interno del Sistema de gestión Ambiental ISO 14001*

Departamento Ambiental del programade Investigación Geográfico Político patagónico de la Universidad Católica Argentina: 2001-2003

Coordinadora del grupo de trabajo responsable del desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental de la construcción del Tren Transandino Sur.

LEADERSHIP & MANAGEMENT POSITIONS

- Coordinadora del ISO/TC 224/WG5 “Gestión de los Servicios de Agua – Serie ISO 24500” , ISO, Organización Internacional de Normalización. 2009-2014.
- Gerente Energía y asuntos Ambientales – Dirección de Normalización – IRAM – Argentina – 2009-2014
- Coordinadora del CT 148 “Gestión Ambiental”, COPANT, Comisión Panamericana de Normas Técnicas. 2010 -2014.
- Vice-Chair del ISO/TC 207/SC4 “Evaluación de Desempeño Ambiental – Serie ISO 14030” ISO, Organización Internacional de Normalización. 2009 - 2014.
- Miembro del Steering Comité del Proyecto “Biodiversidad y Cambio Climático” Financiado por el PTB Alemán. 2013-2014
- Coordinadora del Proyecto “Fortalecimiento de la participación de América en la normalización internacional sobre Gestión Ambiental” en el marco del Proyecto “Biodiversidad y Cambio Climático” Financiado por el PTB Alemán. 2013-2014
- Responsable del desarrollo de normas técnicas a nivel Nacional e Internacional:
 - ✓ Normas Técnicas de calidad del aire
 - ✓ Normas Técnicas de calidad del agua
 - ✓ Normas Técnicas de calidad del suelo
 - ✓ Normas de Gestión Ambiental – Serie ISO 14000 (ISO 14001, ISO 14005, ISO 14020, ISO 14031, ISO 14040, ISO 14064, entre otras)
 - ✓ Norma de Responsabilidad Social (ISO 26000)
 - ✓ Norma de Gestión de la Energía (ISO 50001)
 - ✓ Normas de Gestión de los Servicios de agua (ISO 24500)

KEY PROJECTS

Estudios de Impacto Ambiental y Social

- ✓ Estudio de Impacto Ambiental, Infraestructuras Lineales, Tren Transandino Sur, Argentina, UCA, 2001.
- ✓ Estudio de Impacto Ambiental, sector de la construcción (Cliente Confidencial) – Argentina, 2010, Independent Consultant
- ✓ Estudio de Impacto Ambiental y Social, Loteo (Cliente Confidencial), Salta, Argentina, 2016

Evaluaciones, Auditorías y Revisiones (Criterios de auditoría reconocidos)

- ✓ Auditorías Internas, Sector Curtiembre, 2002. Criterio: ISO 14001
- ✓ Revisión del Análisis de Ciclo de Vida “Bolsas de Sangre”, Jegrelius Institute, Proyecto EU Life+PVC free Blood Bag, 2012. Criterio: Normas ISO 14040
- ✓ Evaluación de Indicadores de desempeño Clave, Aguas de Santiago, 2011 – 2013. Criterios: ISO 24510, ISO 24511 e ISO 24512
- ✓ Revisión y ajuste de datos para el Inventario de Emisiones GEI, Level 3, Argentina, 2015. Criterio: Para auditoría CDP
- ✓ Revisión y ajuste de datos para el Inventario de Emisiones GEI, Level 3, Brazil, 2015. Criterio: Para auditoría CDP
- ✓ Revisión y ajuste de datos para el Inventario de Emisiones GEI, Level 3, Colombia, 2015. Criterio: Para auditoría CDP
- ✓ Revisión Técnica del diagnóstico de emisiones GEI para el sector de Transporte de Guatemala, WWF, 2015. Criterio: Guías IPCC y reportes sectoriales.
- ✓ Revisión Técnica de los Proyectos de Mitigación de Cambio Climático, WWF, 2015. Criterio: Guías IPCC y UNFCC Metodologías MDL.
- ✓ Auditorías de riesgo Ambiental, Sector Minero (Cliente Confidencial), 2015. Criterio: Código Internacional del Cianuro, ISO 14001 y requisitos del plan de monitoreo.
- ✓ Revisión y ajuste of Data gathered for GHG Emissions Inventory, Level 3, Región LATAM, 2015. Criterio: Auditoría CDP
- ✓ Due Dilligence Ambiental y Social, Planta Termoeléctrica – Ciclo Combinado (Cliente Confidencial), partnership PRIZMA Solutions/LEAF-SI. Criterio: IFC – Banco Mundial

Integración de Sustentabilidad

- ✓ Desarrollo de herramientas web para el cálculo de la huella de carbono, huella de agua, eficiencia energética y estimación de la huella de los hábitos alimentarios, Ciudad de Buenos Aires, Agencia IT, Argentina, 2014
- ✓ Eventos Sustentables, Huella de Carbono, Fundación Pequeños Pasos, 2015
- ✓ Eventos Sustentables, Huella de Carbono, Em-Blue, 2015
- ✓ Desarrollo y Gestión de una Herramienta de compensación de Huella de Carbono, Boca Mujer, 2016
- ✓ Desarrollo y Gestión de una Herramienta de compensación de Huella de Carbono, Ecomujeres, 2016

TRANSEFERENCIA DE KNOW HOW - CURSOS DICTADOS

- *Evaluación de Desempeño Ambiental, TÜV Nord Argentina, 2016*
- *Evaluación de Riesgo, TÜV Nord Argentina, 2016*
- *Evaluación de Desempeño Ambiental, Consuldar, 2016*
- *Estudio de Impacto Ambiental, Autoridades Gobiernos Locales, Universidad ISalud, 2015*
- *Mentor - ISO – E Learning Modulo 1 “Definiendo Prioridades de Normalización” – ISO (International Organization for standardization) – 2007-2014*
- *Evaluación de desempeño Ambiental y otras herramientas de gestión, curso in company sector del agua, IRAM 2002-2014*
- *Evaluación de desempeño Ambiental y otras herramientas de gestión, curso in company planta termoeléctrica de ciclo combinado, IRAM 2002-2014*
- *Evaluación Ambiental de Sitios y Organizaciones, IRAM 2002-2014*
- *Análisis de ciclo de vida, IRAM 2002-2014*
- *Herramientas de Gestión Ambiental, IRAM 2002-2014*
- *Evaluación de Desempeño Ambiental, IRAM 2002-2014*
- *Desempeño de los servicios de agua, IRAM 2002-2014*

EDUCATION

- **Posgrado:**

Institución: Universidad Católica Argentina (UCA)

Título: Especialización en Higiene, Seguridad y Protección Ambiental

Período: 2004

Trabajo Final: “*Evaluación de Riesgo Ambiental*”

- **Grado:**

Institución: Universidad Católica Argentina (UCA)

Titulo: Ingeniero Ambiental

Período: 1997-2002

Trabajo Final: “*Análisis de Ciclo de Vida en una Curtiembre*”

- **Idiomas:**

Castellano: Lengua Materna

Inglés: Fluido

- Cambridge, IGCSE
- Cambridge, Profficiency in English

- **Otros**

Escuela de Ciencia y Tecnología Ambiental (Comisión Nacional de Energía Atómica y Universidad Nacional de General San Martín), 1998, 40 hs.

Seminario de Mecánica de los Fluidos (Universidad Católica Argentina), 1999, 20 hs

Seminario de Evaluación de Impacto Ambiental de Infraestructuras Lineales (Universidad Católica Argentina y Gobierno Español), 2001, 40 hs

Seminario de Toxicología (Universidad Católica Argentina), 2002, 20 hs

Curso requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, IRAM, 2002, 6h

Emisiones Gaseosas e Introducción a las Auditorías Energéticas”, IRAM, 2002, 16 hs

Life Cycle Assessment Training Course (ISO e IRAM), 2003, 24 hs

Seminario Taller Internacional Certificación de Emisiones de vehículos 0 km en Latinoamérica y el Mundo, AIDIS, 2004, 16 hs

Curso Auditores Lideres, IRAM, 2004, 45 h

Curso directivas para productos y marcado CE, AENOR-IRAM, 2004, 16h

Curso experto en gestión de la normalización internacional, ISO, 2004-2008, 14 meses

Taller Huellas Ambientales, ISO-IRAM, 2013, 24hs