

FRANCISCA JAVIERA LUNA FERNÁNDEZ

INGENIERA CIVIL EN QUÍMICA | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

30 Diciembre 1992 | 18.400.048-2 | Chilena | Soltera

 Dublé Almeyda 2929 depto 104, Ñuñoa, Santiago, Chile
 +56985569905

 francisca.luna@usach.cl

 linkedin.com/in/francisca-luna-fernández

Ingeniera Civil en Química de la Universidad de Santiago de Chile con amplio interés en el desarrollo de soluciones en el ámbito de la **ingeniería de procesos** a través de **tecnologías sustentables** y de alto interés en la industria chilena. Aplicada, ordenada y con facilidad para el trabajo en equipo. Manejo de Ms Office, excel avanzado.

EXPERIENCIA LABORAL

Trabajo de Tesis

Lab. de Electroquímica Mediambiental
Universidad de Santiago de Chile
 Marzo 2019 – Octubre 2019

- Estudio de la degradación de colorantes en sistemas electroquímicos mediante tecnología fotoelectro-Fenton solar. Sistema implementado en reactor tipo raceway a escala piloto. Nota: 7,0

Práctica Profesional

Hidronor Chile S.A
 Enero 2018 – Febrero 2018

- Desarrollo de auditorías internas para laboratorio de análisis de Hidronor Chile de acuerdo a normas ISO/IEC 17025:2005 y Programa de Acreditación de Laboratorios de Análisis (PALA).

Ayudante de catedra

Departamento Ing. Química
Universidad de Santiago de Chile
 Marzo 2016 – Octubre 2019

- Ayudante de Termodinámica para Ingeniería Civil Química, encargada de las clases de resolución de ejercicios de razonamiento lógico y de problemas de ingeniería. Participación en la elaboración de evaluaciones y guías para el mejoramiento del sitio web de la asignatura.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería Civil en Química

Universidad de Santiago de Chile
 Marzo 2013 – Octubre 2019
(Graduada con nota máxima).

Licenciada en Cs. De la Ingeniería

Universidad de Santiago de Chile
 Marzo 2013 – Julio 2018

Nota final carrera Ing. Civil Química: 6,2

Dentro del ranking 10 de la carrera.

CURSOS, CERTIFICACIONES Y OTROS

- Cátedra electiva: Evaluación de Impacto Ambiental
Universidad de Santiago de Chile
 Agosto 2018 – Diciembre 2018
- Cátedra electiva: Procesamiento de Minerales
Universidad de Santiago de Chile
 Agosto 2018 – Diciembre 2018
- Cátedra electiva: Materiales compuestos y Polímeros.
Universidad de Santiago de Chile
 Marzo 2019 – julio 2019
- Curso: Excel avanzado
Aprobado con nota 7,0 y certificado ASR.
- Curso: Procesos de Separación en Etapas, 10° Congreso de Estudiantes de Ingeniería Química
Universidad de Santiago de Chile
 Noviembre 2016

OTROS ANTECEDENTES

- Hobbies:
 - Aficionada en Piano
 - Tenis y Trekking.
- Administradora Hotel los troncos
 Enero 2014 – Diciembre 2019
 - Responsable del proceso de compras y manejo de relaciones con proveedores. Encargada de delegación de labores y contratación del personal .

APTITUDES

- Facilidad para integrar equipos multidisciplinarios, capacidad de aprendizaje; Liderazgo y compromiso, capacidad de planificación de trabajo sistemático basado en el alcance de objetivos; Capacidad de adaptación al cambio. Manejo de software: Python, MS Office Matlab/SimulinK.