

# CURRICULUM VITAE

---

## KAREM ALVARADO CASTILLO



Avda. Rodelillo  
Nº 2174 C/ Barrón-Valparaíso – Chile  
Tlf. Fijo-Celular: 032-2 24 39 91 - 63 38 58 82  
E-mail: denisse\_23041985@hotmail.com

---

### DATOS PERSONALES

- Lugar de nacimiento: **Madrid (España)**
  - Fecha de nacimiento: **23-abril-1985**
  - RUN : **18.310.470-5**
  - Lugar de residencia : **Valparaíso (Chile)**
  - Nacionalidad : **Doble: española y chilena**
- 

### FORMACIÓN ACADEMICA

- CURSANDO MAGISTER OFICIAL: EN GESTIÓN INTEGRADA: CALIDAD MEDIOAMBIENTE Y PRL (2010-2012)
  - CURSO DE INGLÉS DE NIVEL INTERMEDIO-ALTO (B-2) EN INSTITUTO BRITÁNICO BRITISH COUNCIL (9 meses)(2010)
  - MAGISTER OFICIAL: EN TECNOLOGÍA Y RECURSOS ENERGÉTICOS (Sept 2008-Jun 2009)
  - LICENCIATURA: CIENCIAS AMBIENTALES (Septiembre 2008)
  - MANEJO DE PROGRAMAS DE: ARGIS (DISEÑO CARTOGRÁFICO) Y PVSYST 4.3 (SIMULACIÓN Y DISEÑO DE PLANTAS SOLARES)
  - CURSO DE AUTOCAD AVANZADO: DOS DIMENSIONES Y TRES DIMENSIONES
-

## **ACTIVIDADES PROFESIONALES**

### **■ 2010-2012. Gestión Integral de edificaciones e instalaciones frigoríficas industriales (2 AÑOS)**

- Trabajo como responsable del Trabajo como jefa del departamento de compras.
- FUNCIONES:
  - Relación con los proveedores para comprar materiales de buena calidad
  - Solicitud de fijación de precios y la aceptación de los presupuestos
  - Coordinación del transporte de todos los materiales para trabajar
  - Estudio de impacto de los gases y aceites usados en plantas de refrigeración
  - La reutilización o el reciclado de aceites usados
  - Estudio de la calidad ambiental en el exterior de las instalaciones frigoríficas
  - Relación con los clientes que están satisfechos con el trabajo

### **■ 2009. Ingeniería, Estudios y Proyectos NIP,SA (1año).**

- Trabajo como técnico de proyectos en el departamento de Energías Renovables.
- FUNCIONES:
  - Preparación de propuestas de proyectos
  - Dimensionamiento de la radiación solar:
    - \* Utilización de las Sombras tamaño PVSIST programa
    - \* Cálculo de las sombras producidas en la instalación
  - Estudio económico de los beneficios de la planta de energía solar
  - Análisis financiero de la planta solar
  - Relaciones con los clientes que están satisfechos con nuestro trabajo
  - Redacción de los proyectos una vez aprobados por los clientes

### **■ 2007. Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural Agrario (IMIDRA) Comunidad de Madrid. (1año).**

- Proyecto de Fitorremediación de suelos contaminados con metales pesados.
- OBJETIVO: Investigar sobre la eficacia de esta técnica para la recuperación de suelos degradados y conocer su rendimiento y tiempo de regeneración.
  - Realización de muestreo de suelo y planta.
  - Preparación de las muestras recogidas: uso de molino de bolas, triturador y mortero.
  - Análisis de una parte de las muestras tomadas: uso de una técnica actual para la detección de metales en el suelo como es la espectrometría de emisión atómica con plasma inductivo (ICP-AES).
  - Determinación de pH y conductividad eléctrica del suelo.

---

## **OTROS DATOS DE INTERÉS:**

- ❖ Puntualidad, seriedad y disponibilidad inmediata.
- ❖ Posibilidad de movilidad geográfica.
- ❖ Persona con iniciativa y ganas de aprender.
- ❖ Carné: tipo Internacional y coche propio.

---

**Karem Alvarado Castillo**

---