

CURRICULUM VITAE

KAREM ALVARADO CASTILLO



Avda. Rodelillo
N° 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 ACADÉMICA

- 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