

Ingeniero Civil - UTFSM

Perfil Profesional

Profesional con formación científica, capacitada para el diseño, gestión y construcción de obras civiles especializada en obras viales, hidráulicas y sanitarias.

Apta para asumir roles técnicos y directivos en todas las fases de desarrollo de proyectos de diseño, construcción y gestión de obras civiles. Capacidad para comunicarse de forma efectiva y flexible, así como habilidades para participar colaborativamente de grupos de trabajo.

Datos personales

María Teresa Villarreal Massone

C.I: 15.871.417-5

Fecha Nacimiento: 07/01/1985

Nacionalidad: Chilena-Italiana

Dirección: 1 y 2 de Octubre #591, Rancagua

Teléfono: 09-99179361

Correo Electrónico: tt.villarreal@gmail.com

Licencia de conducir clase B

Formación académica

Educación Universitaria Completa

Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central
Valparaíso

Educación Media

Instituto San Fernando (Colegio Marista), San Fernando.

Educación Básica

Lycée Jean Mermoz (Colegio Alianza Francesa), Curicó.

Otros datos

Idiomas **Inglés:** Nivel Intermedio. Curso 10 semanas en EF Bournemouth, Inglaterra.

Francés: Nivel Intermedio. Aprobado DELF A1 y A2.

Italiano: Nivel Intermedio. Corso estivo 2010 Università degli Studi di Genova.

Chino Mandarín: Nivel Básico, Cursos Básico I y II año 2011, Instituto Confucio Universidad Santo Tomás Viña del Mar.

Rancagua, Noviembre de 2015.

Informática Microsoft Office. Nivel Usuario
Autocad, Land. Nivel Básico
Autocad, Civil 3D. Nivel Intermedio
SAP, (Estructuras). Nivel Básico
EPANET (Hidráulica). Nivel Intermedio
BANDS (Vialidad). Nivel Intermedio
BISAR (Vialidad). Nivel Intermedio
EVERCALC (Vialidad). Nivel Intermedio
mePADS (Vialidad). Nivel Intermedio
HEC-RAS (Hidráulica). Nivel Básico

Memoria de título “Manual De Diseño De Pavimentos Flexibles para Caminos con bajo Tráfico”, profesor guía Sr. Carlos Wahr. Titulada en Noviembre de 2012

Experiencia laboral

Ingeniero analista e Inspector Fiscal, Unidad de Ingeniería, División de Vialidad Ministerio de Obras Pública, Sexta Región. Diseño caminos básicos, Rutas I-776, I-346 y RP I-924, retorno Los Lirios, y obras de conservación de la Sexta Región, Inspector Fiscal de estudio diseño de camino básico intermedio, Ruta I-120 Litueche-La Estrella. Actualmente fiscaliza estudio de ingeniería Mejoramiento ruta I-320-H Palmilla-Pichidegua. (Enero 2013-Actualidad)

Ingeniero Independiente.

Participó en proyectos como Plan de gestión de reciclaje y punto limpio comuna de Caldera y Vallenar.
(Noviembre 2012- Febrero 2013)

Ingeniero de Proyectos en IASA.

Participó en proyectos como: relleno sanitario de residuos sólidos domiciliarios e industriales; cierre de vertedero municipal e industriales; diseño sistema de alcantarillado; estudios hidrológicos: análisis en cuencas, diseño de canales de aguas lluvias y análisis de inundabilidad. Además, desarrolló postulaciones para licitaciones y gestionó el proyecto de alcantarillado para la empresa General Motors.

(Noviembre 2011 – Septiembre 2012)

Ingeniero Asesor TIPrime.

Participó en redacción de diversos informes relacionados a sellos asfálticos y mantenimiento de pavimentos.
(Abril –Agosto 2011)

Práctica, nivel profesional en INGEVIAL S.A.

Participó en la realización del informe final para Proyecto Innova “Normalización de Mezclas Asfálticas en Chile”.
(Año 2010)

Rancagua, Noviembre de 2015.

Práctica, nivel profesional en ENAP Refinería Aconcagua.

Se realizó un estudio de API 650 y 653 correspondientes a la construcción y mantenimiento de estanques de almacenamiento de combustibles junto con inspección en terreno de traslado de estanques dentro de refinería.
(Año 2009)