

JORGE EDUARDO PASCUA ALFARO

INFORMACIÓN PERSONAL

Cédula Nacional de Identidad : 16.018.712-3
Fecha de Nacimiento : 27 de Agosto de 1985
Nacionalidad : Chileno
Situación Militar : Al día
Estado Civil : Soltero
Dirección : Federico Costa 1101, Cerro Ramaditas, Valparaíso
Contactos Telefónicos : +56 (09) 81352482 ; +56 (32) 2492578
Contacto Electrónico : jorge.pascua.a@gmail.com

ESTUDIOS

1992 – 1999 ESCUELA ALEMANIA, VALPARAÍSO – CHILE
Enseñanza Básica

2000 – 2003 LICEO EDUARDO DE LA BARRA, VALPARAÍSO – CHILE
Enseñanza Media

2004 - 2011 PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO, VALPARAÍSO – CHILE
Enseñanza Superior. Carrera de Ingeniería Civil

GRADOS ACADÉMICOS

Diciembre de 2009 LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Mayo de 2012 INGENIERO CIVIL
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INGENIERO ASESOR
Mayo de 2013 - Julio de 2013
Dragados, Agencia en Chile
Comuna de Calbuco, Región de Los Lagos
Actividad desarrollada: - “Estudio de Inversiones y Costes” correspondiente al Departamento de Maquinarias
(planta de áridos y asfaltos, equipos pesados y livianos) del Proyecto Mejoramiento Ruta 5 Sur, Tramo Puerto

Montt – Pargua.

Referencias: Sr. Jaime Guzmán Pérez, Jefe Departamento Maquinarias Obra Puerto Montt – Pargua, Consorcio Dragados – Claro Vicuña Valenzuela, Teléfono +56 (09)76081088.

INGENIERO DE PROYECTO

Junio de 2012 - Marzo de 2013

Consultora en Ingeniería Gonzalo Benavides Oyedo E.I.R.L.

Comuna de Viña del Mar, Región de Valparaíso

Actividades desarrolladas:

- Diseño de rasantes de avenidas, calles y pasajes
- Dimensionamiento de espesores de pavimentos
- Estudio Hidrológico
- Estudio de Drenaje y dimensionamiento de sistema de aguas lluvias
- Elaboración de informes y de entregas a los organismos correspondientes
- Coordinación y gestión

Proyectos a cargo: Diseño de pavimentación de: Avenidas Tralcamahuida, Los Andes y España en la Comuna de El Quisco; calles Santiago, Madrid y Samuel Valencia en la Comuna de Quilpué; diversas calles en el sector norte en la Comuna de Villa Alemana; Pasajes El Blanquillo y Los Pinos en la localidad de Catapilco, Comuna de Zapallar; Extensión de red de agua potable a particular, Comuna de Quilpué. Diseño “Mejoramiento Avenida Julio Buschmann”, comuna de Osorno.

EXPERIENCIA PRE PROFESIONAL

INGENIERO DE PROYECTOS (E)

Septiembre de 2011 – Diciembre de 2011

Consultora en Ingeniería Carlos Arratía Rodríguez

Comuna de Viña del Mar, Región de Valparaíso

Actividades desarrolladas:

- Diseño de rasantes de calles a estudiar
- Estudio Hidrológico
- Dimensionamiento de sistema de aguas lluvias y canal evacuador

INGENIERO ASESOR (E)

Septiembre de 2010

Empresa Mecánica Industrial

Comuna de Valparaíso, Región de Valparaíso

Proyecto de remodelación Mercado “El Cardonal”

Actividades desarrolladas:

- Verificación de diseño de estructura soportante del mercado (columnas).

PRÁCTICA PROFESIONAL III

Enero de 2011 – Febrero de 2011

Departamento de Factibilidades y Nuevos Servicios, Empresa Sanitaria de Valparaíso (ESVAL),

Comuna de Viña del Mar - Región de Valparaíso

Actividades desarrolladas:

- Revisión de Proyectos Públicos y Domiciliarios.
- Análisis y verificación de Certificados de Factibilidad.

- Elaboración de planilla automática de cálculo de arranque.

PRÁCTICA PROFESIONAL II

Enero de 2009

Departamentos de Área Fluvial y Oficina Técnica,
Instituto Nacional de Hidráulica (INH),
Comuna de Peñaflor, Región Metropolitana

Actividades desarrolladas:

- Nivelación y levantamiento de perfiles en ensayos de modelos.
- Procesamiento de información topográfica.
- Modelación numérica de eje hidráulico con software HEC-RAS 4.0.

PRÁCTICA PROFESIONAL I

Enero de 2007

Departamento de Estudios y Proyectos, Empresa Puerto Ventanas S.A. (PVSA),
Comuna de Puchuncaví, Región de Valparaíso

Actividades desarrolladas:

- Cálculo de capacidades y cubicaciones redes de agua potable
- Ordenamiento archivos técnicos Empresa.

DOCENCIA

Marzo 2011- Septiembre 2011

Ayudantía Cálculo Integral y Series
Ingeniería Civil Informática
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Marzo 2011 - Septiembre 2011

Ayudantía Ecuaciones Diferenciales
Ingeniería de Ejecución en Bioprocessos
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Marzo 2009 - Actualidad

Clases particulares
Matemáticas - Enseñanza Media
Matemáticas - Preparación de PSU

SEMINARIOS (EN CALIDAD DE ASISTENTE)

Agosto de 2011

XVCongreso de Estudiantes de Ingeniería Civil. Universidad Austral de Chile (UACH),
Valdivia, Chile.

CUALIFICACIONES Y SOFTWARE ESPECIALIZADO

- **AutoCAD** (nivel medio, Dibujo de Ingeniería)

- **Autodesk Land Desktop** (nivel medio, Diseño de rasantes para Proyectos de Pavimentación ppalmente.)
- **AutoCAD Civil 3D** (nivel básico, diseño de rasantes para Proyectos de Pavimentación ppalmente.)
- **WaterCAD** (nivel básico, diseño de redes de agua potable)
- **SewerCAD** (nivel básico, diseño sistema de aguas servidas)
- **Microsoft Office Word** (nivel medio, redacción y edición de textos)
- **Microsoft Office Excel** (nivel medio, ppalmente. para ejecutar cálculos numéricos mediante planillas)
- **HEC-RAS** (nivel básico, modelización del comportamiento de un caudal en un cauce natural o artificial)
- **HCanales** (nivel medio, características hidráulicas de canales y tuberías en general)

OTROS

- Licencia de Conducir Clase B.
- Agosto a Octubre 2010 TALLER “HABLANDO EN PÚBLICO”. Certificación Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile

Disponibilidad Inmediata.