

Antecedentes Personales, Académicos y Profesionales

Diego Velasco Molfino



Información Personal

- Dirección: Plácido Ellauri 3463 esq. Marco Bruto
- Localidad: Montevideo
- Teléfono: 26222641
- Celular: 099966406
- Email: velascodiego93@gmail.com
- Fecha de nacimiento: 24 de Febrero de 1993
- Estado Civil: Soltero
- Idiomas: Español, Inglés y Portugués

Experiencia laboral

- **CSI Ingenieros** – Unidad de Ingeniería Civil desde Octubre 2015 hasta Abril de 2016 (fecha de finalización de pasantía).
En mi actividad en esta empresa me desempeñé como asistente técnico en la unidad de Ingeniería Civil, estando asignado, principalmente, al proyecto de ampliación del puerto existente en la ciudad de Nueva Palmira, Colonia, Uruguay. Mi principal responsabilidad fue el diseño y cálculo estructural y consecuente dibujo de planos y confección de memorias de cálculo de fundaciones de torres de transferencia, empleando tanto fundaciones directas como indirectas mediante pilotes. Asimismo, asistí en el modelado computacional y dibujo de un sedimentador empleado en la planta de tratamiento de efluentes del puerto, así como de diversos tanques de abastecimiento de agua. Más recientemente, asistí en el cálculo estructural de distintos elementos estructurales necesarios para la construcción de un muelle de barcasas en dicho puerto. Los mismos incluían vigas de fundación, plateas, zapatas, así como uniones metálicas entre un pescante a colocar y una torre metálica existente.
Por último, asistí en un relevamiento del techo del peaje de Pando en la Ruta Interbalnearia para la colocación de carteles de mayor tamaño que los existentes.
Se adjunta carta de recomendación de parte del Ing. Héctor Scelza.

Formación Académica

- **Universidad** – Estudiante de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República de la carrera de Ingeniero Civil Estructural (Plan 1997), actualmente trabajando en el último proyecto de grado (Se adjunta escolaridad).
Fecha de ingreso: Marzo 2011
- **Bachillerato opción Ingeniería** – Instituto Juan XXIII 2009 - 2010
- **Secundaria** – Colegio y Liceo Richard Anderson 2005 – 2008
- **Primaria** – Colegio y Liceo Richard Anderson 1999 - 2004

Idiomas – Exámenes Internacionales

- Certificate of Proficiency in English (Grade B) – University of Cambridge (2010)
- Certificate of Proficiency in English (Honors Pass) – University of Michigan (2008)
- International General Certificate of Secondary Education (IGCSE) – University of Cambridge (2008)
- Certificado de Língua Portuguesa (CILP) – Universidade de Caxias do Sul (2008)
- First Certificate in English – University of Cambridge (2007)

Informática

- Diploma de Operador de AutoCAD 2D – Taller de Diseño Digital (2014)
- Conocimientos adquiridos en Educación Secundaria, Universidad y experiencia laboral sobre el manejo de programas como Microsoft Office, Matlab y Octave, así como software de cálculo estructural como SAP2000, STR32, MASTAN2 y Gala Reinforcement.

Referencias laborales

- Ing. Héctor Scelza, MBA
Unidad de Ingeniería Civil
Project Manager

Datos personales:

E-mail: Hscelza@csi-ing.com

Cel: 098 708 281

Escolaridad

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

FACULTAD DE INGENIERIA

EMISIÓN 16/09/2016 11:22:26

CERTIFICADO DE ESCOLARIDAD

Resultados Finales

4654275-7 VELASCO MOLFINO, DIEGO



Carrera	Plan	Ingreso	Estado
INGENIERIA CIVIL	1997	08/02/2011	En curso

Tipo de Inscripción: Normal

Estado: En curso

Unidad Curricular Básica	Cred	Cant. Reprobaciones	Aprobación Fecha	Nota
MATERIAS BÁSICAS DE INGENIERIA				
FISICA				
FISICA 1	10	0	23/07/2011	11
FISICA 2	10	0	02/12/2011	11
FISICA 3	10	0	30/06/2012	7
FISICA EXPERIMENTAL 1	5	0	28/06/2013	11
MECANICA NEWTONIANA	10	0	06/07/2012	7
MATEMATICA				
CALCULO 1	16	0	08/07/2011	7
CALCULO 2	16	0	29/11/2011	6
CALCULO 3	10	0	10/07/2012	12
GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 1	9	0	12/07/2011	8
GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 2	9	0	26/11/2011	9
ECUACIONES DIFERENCIALES	12	0	26/11/2012	12
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	10	0	16/07/2012	11
QUIMICA				
PRINCIPIOS DE QUIMICA GENERAL	8	0	04/07/2012	8
INFORMATICA				
COMPUTACION 1	10	0	04/12/2012	9
MET. COMPUT.APLIC.AL CALCULO ESTRUCTURAL	10	0	19/12/2014	7
MAT.Y ACT.INTE.ESPEC.ING.CIVIL				
RESISTENCIA DE MATERIALES				
ELASTICIDAD	10	0	23/07/2013	10
LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	5	0	25/06/2013	8
MECANICA ESTRUCTURAL	12	0	21/07/2014	9
RESISTENCIA DE MATERIALES II N	10	0	17/12/2013	10
RESISTENCIA DE MATERIALES 1	10	0	20/12/2012	12

REFERENCIAS

Escala de Notas:

Mínima Nota: 5 Mínima Nota Aprobación: 7 Máxima Nota: 12

Observación de Actividades:

Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R)

Tipos:

Resultado Final, Créditos Reválida, Curso, Examen, Examen Parcial, Trabajo, Seminario, Presenta

Página 1 de 5



CERTIFICADO DE ESCOLARIDAD
Resultados Finales

4654275-7 VELASCO MOLFINO, DIEGO

Carrera	Plan	Ingreso	Estado
INGENIERIA CIVIL	1997	08/02/2011	En curso

Tipo de Inscripción: Normal

Estado: En curso

Unidad Curricular Básica	Cred	Cant. Reprobaciones	Aprobación	
			Fecha	Nota
MAT. Y ACT. INTE. ESPEC. ING. CIVIL				
MEC. FLUIDOS E HIDROLOGIA				
ELEMENTOS DE MECANICA DE LOS FLUIDOS	14	0	12/07/2013	10
HIDROLOGIA E HIDRAULICA APLICADAS	8	0	20/12/2013	9
GEOTECNICA				
GEOLOGIA DE INGENIERIA	9	0	17/12/2013	9
INT. A LA MECANICA DE SUELOS	11	0	28/07/2014	7
CONSTRUCCION				
INT. A LA CONSTRUCCION	12	0	10/02/2014	10
PROC. CONST.OBRAS VIALES Y SUELO	8	0	29/01/2016	10
PROCEDIMIENTOS CONST.PARA ESTRUCTURAS	8	0	21/07/2016	11
TECNOLOGIA DEL HORMIGON	7	0	25/07/2014	8
TECNOLOGIA DE MATERIALES				
MATERIALES Y ENSAYOS	10	0	23/07/2013	8
TEORIA DE ESTRUCTURAS				
ESTRUCTURAS METALICAS Y DE MADERA	10	0	26/02/2016	8
HORMIGON PRETENSADO	12	0	21/07/2015	5
HORMIGON 1	11	0	16/07/2014	9
HORMIGON 2	10	0	10/02/2015	10
MAMPOSTERIA ESTROCTURAL	8	0	23/12/2015	10
GESTION Y OPERATIVA DE TRANSP.				
INT. AL TRANSPORTE	7	0	11/12/2014	8
CIENCIAS AMBIENTALES				
ELEMENTOS DE INGENIERIA AMBIENTAL	7	0	03/12/2012	9
SANITARIA				
INT. A LA INGENIERIA SANITARIA	6	0	09/12/2014	8
PASANTIA				

REFERENCIAS

Escala de Notas:

Mínima Nota: 0 Máxima Nota Aprobación: 12 Máxima Nota: 12

Generación de Actividades:

Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R)

Figura:

Resultado: Final, Créditos Reválida, Curso, Examen, Examen Parcial, Trabajo, Seminario, Práxis

CERTIFICADO DE ESCOLARIDAD
Resultados Finales

4654275-7 VELASCO MOLFINO, DIEGO



Carrera	Plan	Ingreso	Estado
INGENIERIA CIVIL	1997	08/02/2011	En curso

Tipo de Inscripción: Normal

Estado: En curso

Unidad Curricular Básica	Cred	Cant. Reprochaciones	Aprobación Fecha	Nota
MAT. Y ACT. INTE. ESPEC. ING. CIVIL				
PASANTIA				
PASANTIA (CIVIL)	12	0	26/07/2016	9
PROYECTO				
PROYECTO ESTRUCTURAL I	18	0	10/08/2016	9
MAT. TEC. NO ESPEC. DE ING. CIVIL				
ADMINISTRACION Y GESTION				
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	8	0	21/11/2014	8
COSTOS	8	0	31/07/2014	9
MATERIAS Y ACTIV. INTEGR. COMPL.				
CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMICAS				
CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	8	0	11/12/2015	10
ECONOMIA	7	0	22/11/2011	8
INGENIERIA LEGAL	7	0	28/07/2015	7
EXPRESION				
TALLER DE DISEÑO, COM. Y REPRESENT. GRAFICA	7	0	09/12/2013	7

REFERENCIAS

Escala de Notas: Mínima Nota: 0 Mínima Nota Aprobación: 5 Máxima Nota: 12
 Generación de Actividades: Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R)
 Tipos: Resultado Final, Créditos Reválida, Curso, Examen, Examen Parcial, Trabajo, Seminario, Pasantía



CERTIFICADO DE ESCOLARIDAD
Resultados Finales

4654275-7 VELASCO MOLFINO, DIEGO

Carrera	Plan	Ingreso	Estado
INGENIERIA CIVIL	1997	08/02/2011	En curso

RESUMEN DE AVANCE:

MATERIAS BASICAS DE INGENIERIA		
FISICA	Créditos Mínimos: 45	Créditos Aprobados: 45
MATEMATICA	Créditos Mínimos: 75	Créditos Aprobados: 82
QUIMICA	Créditos Mínimos: 8	Créditos Aprobados: 8
INFORMATICA	Créditos Mínimos: 16	Créditos Aprobados: 20
TOTAL:	Créditos Mínimos: 144	Créditos Aprobados: 155
MAT.Y ACT. INTE. ESPEC. ING. CIVIL		
RESISTENCIA DE MATERIALES	Créditos Mínimos: 30	Créditos Aprobados: 47
MEC. FLUIDOS E HIDROLOGIA	Créditos Mínimos: 20	Créditos Aprobados: 22
GEOTECNICA	Créditos Mínimos: 20	Créditos Aprobados: 20
CONSTRUCCION	Créditos Mínimos: 15	Créditos Aprobados: 35
TECNOLOGIA DE MATERIALES	Créditos Mínimos: 8	Créditos Aprobados: 10
TEORIA DE ESTRUCTURAS	Créditos Mínimos: 10	Créditos Aprobados: 51
GESTION Y OPERATIVA DE TRANSP.	Créditos Mínimos: 0	Créditos Aprobados: 7
CIENCIAS AMBIENTALES	Créditos Mínimos: 7	Créditos Aprobados: 7
SANITARIA	Créditos Mínimos: 0	Créditos Aprobados: 6
PASANTIA	Créditos Mínimos: 12	Créditos Aprobados: 12
PROYECTO	Créditos Mínimos: 25	Créditos Aprobados: 18
TOTAL:	Créditos Mínimos: 225	Créditos Aprobados: 235
MAT. TECN. ESPEC. DE ING. CIVIL		
ADMINISTRACION Y GESTION	Créditos Mínimos: 15	Créditos Aprobados: 16
TOTAL:	Créditos Mínimos: 15	Créditos Aprobados: 16
MATERIAS Y ACTIV. INTEGR. COMPL.		
CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMICAS	Créditos Mínimos: 18	Créditos Aprobados: 22
EXPRESION	Créditos Mínimos: 6	Créditos Aprobados: 7
TOTAL:	Créditos Mínimos: 24	Créditos Aprobados: 29
TOTAL DEL PLAN:	Créditos Mínimos: 450	Créditos Aprobados: 435

REFERENCIAS

Escala de Notas: Mínima Nota: 0 Mínima Nota Aprobación: 3 Máxima Nota: 12
Generación de Actividades: Cambio de Plan (*CF), Reválida (*R)
Tipos: Resultado Final, Créditos Reválida, Curso, Examen, Examen Parcial, Trabajo, Seminario, Práctico



CERTIFICADO DE ESCOLARIDAD
Resultados Finales

4654275-7 VELASCO MOLFINO, DIEGO

Carrera	Plan	Ingreso	Estado
INGENIERIA CIVIL	1997	06/02/2011	En curso

ACTUACIÓN: 45 aprobaciones
45 actividades rendidas

PROMEDIO DE
APROBACIONES: 8.91

PROMEDIO
GENERAL: 8.91

No incluye actividades "Sin nota" ni reprocesos

No incluye actividades "Sin nota"


por Bedelía
FELIPE ABELANDO
Administrativo

SIN VALIDEZ PARA LA
GESTION DE TITULO

REFERENCIAS

Escala de Notas: Mínima Nota: 0 Mínima Nota Aprobación: 5 Máxima Nota: 12
Generación de Actividades: Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R)
Tipo: Resultado Final, Créditos Reválida, Curso, Examen, Examen Parcial, Trabajo, Seminario, Tesis

Página 5 de 5

csi@csi-ing.com
Tel: +598 2901 1066
Fax: +598 2901 9058
www.csi-ing.com
Soriano 1180
C.P. 11.100
Montevideo – Uruguay



Montevideo, 29 de abril de 2016

A quien corresponda:

Dejamos constancia que el Bach. Diego Velasco, C.I. 4.654.275-7, se desempeñó como Ayudante de Ingeniero en nuestra Empresa, desde octubre de 2015 a abril de 2016 inclusive en el cumplimiento de la Pasantía obligatoria de su carrera de grado.

Dentro de las tareas desarrolladas en este período se incluyen:

Proyecto:	Ampliación de terminal portuaria de Corporación Navíos Nueva Palmira, Colonia
Descripción:	Diseños ejecutivos para obras civiles de 2 nuevos muelles de atraque, fundaciones de equipo stacker-reclaimer para acopio y manejo de mineral de hierro, fundaciones para cintas transportadoras entre acopio y muelles, y planta de tratamiento para lixiviados de hierro; entre otros.
Fecha de realización:	octubre 2015-abril 2016
Actividades desempeñadas:	Asistencia a los Ingenieros de proyecto, confección de modelos de elementos finitos, detallado de elementos estructurales, redacción de memorias de cálculo; entre otros.

Corresponde destacar que el desempeño del Bach. Velasco ha sido a total satisfacción en todas y cada una de las tareas asumidas. Asimismo, ha demostrado un alto grado de compromiso, honestidad y respeto y un muy buen relacionamiento con sus colegas y superiores, dejando un elevado concepto de su persona.

En tal sentido, no dudamos en recomendarlo para cualquier actividad similar que desarrolle.

Sin otro particular saluda a usted muy atentamente:

Por CSI Ingenieros,

Ing. Héctor Scelza
Jefe de Unidad de Ingeniería Civil