

CURRICULUM VITÆ

WALTER JAVIER SOSA

1- DATOS PERSONALES:

Dirección: B° 708 Viv. Mz.: "C" Sector: "5" Depto. N° 210, 2º Piso, "La Bianca"

Lugar de Nacimiento: Curuzú Cuatiá, Corrientes

Fecha de Nacimiento: 03 de Mayo de 1978 (33 años)

Nacionalidad: Argentina

Estado Civil: Casado

Teléfono particular: 0345 - 156021449

425-0881

2- ESTUDIOS CURSADOS:

Secundario: E.TEC. N°1, "ING. JUAN JOSE GOMEZ ARAUJO", Curuzú Cuatiá,
Corrientes.

Título: Maestro Mayor de Obra

Universitario: 5^{to} Año de la carrera Ingeniería Civil, 40 materias aprobadas

3- TRABAJOS REALIZADOS:

Asesor externo: 16/01/2012 a la fecha

_Trabajo independiente.

Ziegler Construcciones S.R.L.: 14/07/2010 a 03/12/2011

_Supervisión en obra.

_Administración en obrador: Cómputo y presupuesto.

Trabajos en oficina técnica

CARBIER S.A. (Consultora): 01/09/2007 a 12/06/2010

_Supervisión y laboratorio en distintos ensayos de suelos:
Clasificación S.U.C.S., clasificación H.R.B., ensayo y control de compactación, propiedades mecánicas de los suelos (triaxial), C.B.R., hidrometría, inspección tacto-visual de los suelos.

_Administración en obrador:

Cómputo y presupuesto. Trabajos en oficina técnica

Geotecnia S.A. (Consultora): 18/03/2007 a 18/07/2007

_Supervisión y laboratorio (Año 2004 – 2005). Control de los ensayos preliminares y primera etapa de perforación del subsuelo de la L.E.A.T. 500 Kv Recreo – La Rioja

Municipalidad de Concordia: 2004 – 2007

_Laboratorista de concreto asfáltico en Planta Asfáltica (Octubre de 2006 a Febrero de 2007). Ensayos de mezclas en caliente: Densidad Marshall, Estabilidad y Fluencia, Densidad máxima teórica (Rice), Peso específico unitario. Granulometría compuesta para dosaje de mezclas, Dosaje de Mezclas en Caliente, Control de temperatura y de la mezcla a la salida de la planta y en obra, etc.

_Pasante en la “Dirección de Ingeniería” de la Secretaría de Obras y Servicios Públicos (2004 – 2006). Dibujo en Autocad, Colaboración en: Relevamientos topográficos, Cómputos y presupuestos, Proyecto y Cálculo de desagües pluviales.

U.T.N. Facultad Regional Concordia: 2002 – 2007

_Auxiliar ad-honorem de trabajos prácticos en la cátedra de Hidrología (Año 2004 – 2005), Profesor: Ing. Eduardo Zamanillo; corrección de trabajos prácticos y colaboración con los alumnos.

_Trabajos a terceros, Laboratorio de Geotecnia, en los siguientes ensayos (2004 – 2007):

Informe de dosificación del tapiz impermeable de la Presa Quemú – Quemú, La Pampa. Colaboración en los distintos ensayos y en la elaboración del informe.

Límites de Atterberg. Para clasificación S.U.C.S. y H.R.B.

Pasante por tamiz N°200. Para clasificación S.U.C.S. y H.R.B.

Ensayo Proctor Estándar T-99

Ensayo Proctor Estándar T-180.

Densidad in situ

S.P.T. (Standard Penetration Test). Para
recomendación de fundaciones

Ensayo de penetración. Para
recomendación de fundaciones

Permeabilidad a carga variable

_Becado en investigación en el "G.I.I.A." (Grupo de Investigación de Arcillas Activas). (2004 – 2006). Proyecto: "Arcillas Activas. Su Relación con la Ingeniería Vial" (Código UTN: CCPRCD003H). Ensayos: propiedades físicas de los suelos, Proctor T-99; elaboración de Informes, etc.

_Becado en investigación en el "G.I.G.A." (Grupo de Investigación de Geotecnia Aplicada). (2006 – 2007). Proyecto: "Sobre la relación Presión – Deformación de cimentaciones directas en Arenas y Gravas" (Código UTN: CCINCD632).

_Sobreestante en ensayo de Penetración zona Costanera Central (Noviembre 2003); Control del ensayo y Clasificación primaria del suelo.

_Becado realizando trabajos en el laboratorio de Suelos (Año 2003); ensayos de suelos, reacondicionamiento del laboratorio.

_Becado realizando trabajos en el laboratorio de Hormigón (Año 2002); encabezamiento de probetas, granulometría y densidad de arenas, pastones de prueba para dosaje de hormigones.

Estudio de Arquitectura Costa-Cavalanti: 30/04 al 25/05 de 2003

_Desempeño en trabajos de cómputo, presupuesto, dibujo de Planos de Obra.

4- CURSOS REALIZADOS:

Seminario: Automatización, Informática y Robótica industrial. Profesor Roberto Ángel Urriza Macagno. Junio de 1999. Asistente

Seminario de especialización: Métodos de Elementos Finitos – Conceptos básicos y aplicaciones en Ingeniería. Profesor: Dr. Ing. Claudio Jouglard. Octubre y Noviembre de 2001. Aprobado

Seminario: Diseño de Acueductos. Profesores: Ing. Rodolfo Dalmati y Miryam Vazquez. Mayo de 2002. Asistente

Curso: Introducción al conocimiento científico. Profesora: Lic. Marcela Lugones. Septiembre de 2003. Asistente

Curso: Diseño de Proyectos de Investigación. Profesora: Dra. Sonia Brül. Septiembre de 2003. Asistente

Seminario: Conducciones de Agua, Cloaca y Pluviales. Profesores: Ing. Rodolfo Dalmati y Miryam Vazquez. Agosto de 2004. Asistente

Curso: Reparación de Estructuras de Hormigón; Pisos industriales y poliméricos. Profesores: Ing. Víctor Della Vecchia y Humberto Balzamo. Septiembre de 2004.

Congreso: Sinergia 2004; Geotecnia, Grandes Presas y Geología. Octubre de 2004. Asistente

Seminario: Recolección de datos de campo y volcado en Sistemas de Información Geográfica. Profesor: Ing. Julián Rivera. Mayo de 2005. Aprobado

Congreso: J.E.I. Jornadas de Estudiantes Investigadores 2005; Presentación de Póster sobre trabajo de Investigación: "Arcillas Activas en Entre Ríos. Informe de Avance N°1". Noviembre de 2005. Coautor

Congreso: CAMSIG 2006; Congreso Argentino de Mecánica de Suelos. Presentación del Proyecto de Investigación " Arcillas Activas en Entre Ríos. Diagnóstico y Remediación". Septiembre de 2006. Coautor

5- DATOS COMPLEMENTARIOS:

Idioma: Inglés Técnico

Computación: Conocimientos básicos de Word, Excel, Autocad 2D.