

**CURRICULUM VITAE**

**SAMUEL MELO BAÑOS**

**INGENIERO CIVIL**

**CÉDULA ING. : EN TRAMITE**

**CÉDULA PTC: 6470392**

## DATOS PERSONALES

**NOMBRE:** SAMUEL MELO BAÑOS

**PROFESIÓN:** INGENIERO CIVIL

**NUMERO DE CEDULA:** 6470392 ptc

**FECHA DE NACIMIENTO:** 15 DE AGOTO DE 1990

**LUGAR DE NACIMIENTO:** HUASCA DE OCAMPO, HIDALGO

**DIRECCIÓN:** DOMICILIO CONOCIDO COLONIA VENTA DE GUADALUPE OMITLAN DE JUAREZ HIDALGO. C.P. 43560

**ESTADO CIVIL:** SOLTERO

**NACIONALIDAD:** MEXICANA

**CURP:** MBS900815HHGLXM08

**LICENCIA:** TIPO A

**TELÉFONO:** CEL. 7712629002

**EMAIL:** [same\\_0808@hotmail.com](mailto:same_0808@hotmail.com)

## **FORMACIÓN ACADÉMICA:**

### **2010-2014 EDUCACIÓN SUPERIOR**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PACHUCA.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL.

PACHUCA DE SOTO HIDALGO.

### **2005-2008 EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR**

COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE HIDALGO.

PROFESIONAL TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN

PACHUCA DE SOTO HIDALGO.

### **2002-2005 EDUCACIÓN BÁSICA**

ESCUELA TELESECUNDARIA NO. 59

VENTA DE GUADALUPE OMITLAN DE JUÁREZ HGO.

### **1992-2002 EDUCACIÓN BÁSICA**

ESCUELA PRIMARIA INDEPENDENCIA

VENTA DE GUADALUPE OMITLAN DE JUÁREZ HGO.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Prácticas profesionales educación media superior

EMPRESA: CONSTRUCCIONES CIVILES DE HIDALGO S.A. DE .C.V (SICLO ENERO-JULIO 2008).

**Actividades desempeñadas:** Elaboración de números generadores, cuantificación de cantidades de obra, dibujo de planos, levantamientos topográficos en caminos y polígonos.

EMPRESA: CONSTRUCCIONES OMITLAN S.A. DE .C.V (CICLO AGOSTO-DICIEMBRE 2008).

**Actividades desempeñadas:** Elaboración de números generadores, cuantificación de cantidades de obra, dibujo de planos y topografía, estimaciones de obras, levantamientos topográficos.

### Empleos como técnico en construcción

EMPRESA: CONSTRUCTORA CONTRATISTAS OMITLAN S.A. DE C.V. AÑO 2009.

**Actividades desempeñadas:** Supervisión de obra, elaboración de números generadores, dibujo de planos y apoyo en el armado de licitaciones, trazo de polígonos con equipo topográfico, diseño de caminos en civil cad.

EMPRESA: S.A.P.S. S.A DE C.V. (AÑO 2010 A 2012.) ING. RICARDO BADILLO

**Actividades desempeñadas:** Supervisión de obra, realizado de pruebas de laboratorio para la obra de un túnel en Coatzacoalcos Veracruz, pruebas de suelo y compactaciones en diferentes obras.

Prácticas profesionales educación superior

EMPRESA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE OMITLAN DE JUAREZ HIDALGO. (CICLO JUNIO-DICIEMBRE 2013).

**Actividades desempeñadas:** trazo y nivelación en la red de energía eléctrica con equipo topográfico, elaboración de planos de la red de energía, supervisión de obra, elaboración de generadores de obra, elaboración de memorias fotográficas, elaboración de estimaciones de obra, elaboración de expedientes técnicos.

**Obra:** Construcción de red de energía eléctrica.

Servicio social educación superior

MUNICIPIO DE OMITLAN DE JUÁREZ HGO. DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS, de subdirector de obras, jefe inmediato Ing. Luis Armando Tovar González. (CICLO enero-junio 2014).

**Actividades desempeñadas:** realización de proyectos, (agua potable, alcantarillado, diseño de pavimentos), levantamientos topográficos, dibujo de planos, armado y validación de expedientes técnicos, supervisión de obra y bitácoras de obra, elaboración de expedientes técnicos, validación de expedientes técnicos.

**Obra:**

Ampliación del sistema de agua potable el comanche Omitlán de Juárez Hgo.

Línea de alimentación por gravedad fraccionamiento bosques de Omitlan. Omitlán de Juárez Hgo.

Ampliación del sistema de agua potable El comanche segunda etapa Omitlán de Juárez Hgo.

Equipamiento de pozo, línea de conducción el Paso - Mixquiapan y el Paso -los fragoso, construcción de dos tanques de almacenamiento de 50 m<sup>3</sup> de capacidad, para reforzar el sistema de agua potable "los jacales" que benéfica a las localidades de: San Antonio el paso, Cruz de Mujer, el Capulín, tres Cañadas, Mixquiapan, Cerro Gordo y Cruz de Omitlán, municipio de Omitlán de Juárez, Hgo.

Atentamente:

## Empleos Dentro De La Rama De La Ingeniería civil

MUNICIPIO DE OMITLAN DE JUÁREZ HGO. DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS, PUESTO SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, jefe inmediato Ing. Luis Armando Tovar González.

Director de obras públicas, año 2013-2016.

Actividades:

Elaboración de expedientes técnicos y validación en el área técnica en estudios y evaluación de proyectos, de las siguientes obras.

Clave de obra	Nombre de la obra	localidad	Actividad realizada
2014/FAISM045001, 2014/FAISM045002, 2014/FAISM045003	Mejoramiento de vivienda (Recamara Adicional) aportación municipal	San Antonio El Paso, Tres cañadas, Mixquiapan	Elaboración de expediente técnico y validación, trámites ante la CEDATU, supervisión de obra.
2014/PSAPY-01241	Perforación de Pozo para agua potable, para reforzar el sistema Bandola	El comanche	Elaboración de proyecto, trámites ante la CONAGUA, elaboración de expediente técnico y validación.
2015/FNREG-00906	Pavimentación de concreto hidráulico tramo San Antonio El Paso - Limites Real del Monte del km 0+000 al km 1+550	San Antonio El Paso	Elaboración de proyecto topográfico, planos, perfiles, cálculo de pavimento, elaboración de expediente técnico y validación del mismo

2015/FINDE-00161	Transferencia para la segunda etapa equipamiento de espacio deportivo al aire libre (anexo y gimnasio)	Cabecera municipal de Omitlán de Juárez Hidalgo	Diseño de la techumbre, calculo estructural mediante el programa SAP2000, elaboración y validación de expediente técnico.
2015/FAFEF-00290	Ampliación de sistema de Agua Potable El Comanche	El comanche	Elaboración de proyecto topográfico, dibujo de planos y perfiles, cálculo de bomba y tubería, elaboración de expediente técnico y validación del mismo, supervisión de la obra.
2015/FCOEC045001	Pavimentación de concreto hidráulico de la calle principal comunidad Manuel Teniente entre calle El Perico y cancha de basquetbol	Manuel Teniente	Elaboración de expediente técnico, cálculo de pavimento y validación del mismo, así como también la supervisión de la obra.
2015/FPYDM045001	Pavimentación de concreto hidráulico de la calle principal comunidad El paso - La Cumbre	San Antonio El Paso	Elaboración de proyecto topográfico, planos, perfiles, cálculo de pavimento, elaboración de expediente técnico y validación del mismo
2015/FPYDM045002	Techado Espacio público municipal, loc. El Mirador	El mirador	Diseño de la techumbre, calculo estructural mediante el programa SAP2000, elaboración y validación de expediente técnico.
2015/FPYDM045003	Empedrado calle Álamo esquina con calle Morelos, cabecera municipal	Cabecera municipal	Elaboración de expediente técnico, cálculo de pavimento y validación del mismo, así como también la supervisión de la obra.



2015/FPYDM045004	Empedrado calle prolongación Aquiles Serdán, cabecera municipal	Cabecera municipal	Elaboración de expediente técnico, cálculo de pavimento y validación del mismo, así como también la supervisión de la obra.
2015/FPYDM045005	Pavimentación de concreto hidráulico calle principal comunidad Cerro Gordo	Cerro Gordo	Elaboración de proyecto topográfico, planos, perfiles, cálculo de pavimento, elaboración de expediente técnico y validación del mismo
2015/FPYDM045006	Rehabilitación de infraestructura deportiva (Protecciones) DOGOUT	Cabecera municipal	Elaboración de expediente técnico, cálculo de pavimento y validación del expediente técnico, así como también la supervisión de la obra.
2016/FAFEF-00017	Ampliación de sistema de Agua Potable El Comanche Segunda Etapa	El comanche	Elaboración de proyecto topográfico, dibujo de planos y perfiles, cálculo de bomba y tubería, elaboración de expediente técnico y validación del mismo, supervisión de la obra.
2016/FFIEM045001	Construcción de Techumbre en Plaza pública	Velasco	Diseño de la techumbre, calculo estructural mediante el programa SAP2000, elaboración y validación de expediente técnico, supervisión de la obra.
2016/FFIEM045002	Construcción de Techumbre en Plaza pública	Ignacio López Rayón	Diseño de la techumbre, calculo estructural mediante el programa SAP2000, elaboración y validación de expediente técnico, supervisión de la obra.
2016/FFIEM045003	Pavimentación hidráulica calle principal	El Perico	Elaboración de proyecto topográfico, planos, perfiles, cálculo de pavimento, elaboración de expediente técnico y validación del mismo, supervisión de la obra.
2016/FFIEM045005	Construcción de Techumbre en escuela primaria Raymundo Enriquez	San Antonio El Paso	Diseño de la techumbre, calculo estructural mediante el programa SAP2000, elaboración y validación de expediente técnico, supervisión de la obra.
2016/FFIEM045004	Pavimentación hidráulica calle principal	Cruz de mujer	Elaboración de proyecto topográfico, planos, perfiles, cálculo de pavimento, elaboración de expediente técnico y validación del mismo, supervisión de la obra.
2016/FAISM04503	Ampliación de electrificación en los Jericos	Venta de Guadalupe	Elaboración de proyecto, trámites ante CFE, elaboración de expediente técnico y validación.
2016/FAISM04504	Ampliación de electrificación	Manuel Teniente	Elaboración de proyecto, trámites ante CFE, elaboración de expediente técnico y validación.

2016/FAISM04502	Ampliación de electrificación carretera principal a Velasco	Velasco	Elaboración de proyecto, trámites ante CFE, elaboración de expediente técnico y validación.
2016/FAISM04506	Amplificación de Pozo San Antonio El Paso	San Antonio El Paso	Elaboración de proyecto, trámites ante la CONAGUA, elaboración de expediente técnico y validación.

Dibujo de planos

Levantamientos topográficos

Diseño de proyectos de agua potable

Diseño arquitectónico y distribución de espacios para ampliación y taller de central de autobuses Tizayuca

Cálculos estructurales, bajada de cargas en acero y o concreto

Cálculo y diseño de pavimentos.

Administración en obra pública y todo lo relacionado en ella.

*OPERADOR DE PAQUETERÍA (Office, Auto cad 2015, Civil Cad.Opus, Midas, Sap 2000)*

ATENTAMENTE

---

ING. SAMUEL MELO BAÑOS