## **CURRÍCULUM VITAE**



## **DATOS PERSONALES**

NOMBRE Y APELLIDO: Yossen, Fernando Maximiliano

**FECHA DE NAC.:** 09 / 06 / 1981

EDAD: 33 años

**DNI**: 28.824.506

NACIONALIDAD: Argentino

ESTADO CIVIL: Casado

**DIRECCION**: San luis 635 -3-b - ROSARIO

**TELEFONOS**: (0341)-153522267 - (0341)-155608124 - (03466)-420712

MAIL: fmyossen@hotmail.com

TÍTULO: Técnico superior en Obras Viales

LICENCIA DE CONDUCIR Nº: DF 328824506B22 Clase B

CON DISPONIBILIDAD DE DESPLAZAMIENTO A CUALQUIER PROVINCIA DEL PAIS

#### **ESTUDIOS CURSADOS:**

- Técnico Mecánico Electricista en Escuela Corbeta de Uruguay Nº 280 (Barranca Santa Fe) en año 2000
- Técnico en Obras Viales cursado en Escuela Técnica Nº 5 (Rosario) en año 2006
- Cursos de AUTOCAD 2D / 3D en C. C. I. A. C. en año 2006
- Conocimiento: ingles portugues
- Manejo de Procesadores de Texto, Planillas de Cálculo y Bases de Datos.
- Curso de Ensayos de tracción del acero, módulo de elasticidad del acero, rotura de probetas cilíndricas de H°, realizado en la Universidad Tecnológica Nacional.
- Cursos de tecnología básica del hormigón para laboratoristas de plantas de hormigón. DICTADO POR EL I.N.T.I, (NIVEL 1) buenos aires 2007.
- Cursos de tecnología básica del hormigón para laboratoristas de plantas de hormigón. DICTADO POR EL L.E.M.I.T, (NIVEL 2) buenos aires 2008.
- Curso de diseño, evaluación, y aplicaciones de mezclas asfálticas especiales. Dictado en el LEMIT. La plata 2009
- Posgrado: pavimentos rigidos: diseño, construccion, técnicas de reparación. Rosario U.N.R 2009
- Curso gestion de calidad y técnicas constructivas en obras de pavimentación. Rosario U.N.R 2009
- Curso de capacitacion: introducción a la tecnología nuclear. Rosario U.N.R 2010
- Cursos de tecnología básica del hormigón para laboratoristas de plantas de hormigón. DICTADO POR EL L.E.M.I.T, (NIVEL 3) buenos aires 2010.
- II jornada técnica de actualizacion nuevos desarrollos y productos SMA/VIATOP buenos aires 2010
- Curso de capacitacion : Control de hormigones METODO SIGMA PUENTES
- Hormigón armado: conceptos básicos de seguridad y diseño de elementos tipicos con reglamentos CIRSOC 201-2005 Rosario U.N.R 2013

#### **MANEJO DE EQUIPOS TROXLER:**

- NÚCLEO DENSÍMETRO 3440
- "ANALIZADOR DEL CONTENIDO DE ASFALTO DE MEZCLAS" <u>HORNO</u>: (NUCLEAR) 3241-D (IGNICIÓN) 4131

## DISEÑO Y CONTROL DE MEZCLAS ASFÁLTICAS DEL TIPO:

DISCONTINUAS

SMA 19 – 12 MAC F-10

CONTINUAS

CAC D-19

**CAC S-12** 

**CAC S-19** 

#### **ASFALTOS MODIFICADOS:**

- PRUEBAS; APLICACIÓN Y CONTROL.
- INVESTIGACION EN LABORATORIO Y APLICADO A NIVEL INDUSTRIAL DE ASFALTOS BASES; MODIFICADOS CON DISTINTOS POLIMEROS SEGÚN LA ESTRUCTURA DE LA CADENA.

AM2/AM3

### **ANTECEDENTES LABORALES EN OBRA**

1) <u>EMPRESA</u>: COARCO S.A AÑO: EN LA ACTUALIDAD

**OBRA**: VARIAS EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

<u>LUGAR</u>: BUENOS AIRES **CARGO:** LABORATORISTA

2) EMPRESA: MILICIC S.A

**AÑO**: 2013-2015

OBRA: CIVILES; CAMINOS Y DIQUES – PARA U. MINERA SANTA CRUZ Y

**GOLDCORP** 

**LUGAR**: SANTA CRUZ **CARGO:** LABORATORISTA

3) **EMPRESA**: IECSA (GRUPO ODS)

**AÑO**: 2012-2013

**OBRA**: LABORATORIO CENTRAL

**LUGAR**: ROSARIO

**CARGO:** LABORATORISTA

4) EMPRESA: BENITO ROGGIO Y ROVELLA CARRANZA UTE

**AÑO**: 2011-2012

**OBRA**: RUTA NACIONAL Nº A008 – AVENIDA CIRCUNVALACIÓN: TRAMO RIO PARANA-EMPALME CON AV. BELGRANO; SECCION: KM, 1,310 – KM,

29,395; SANTA FE <u>LUGAR</u>: ROSARIO <u>LONGITUD</u>: 28,085 KM **CARGO:** LABORATORISTA

**5) EMPRESA**: BENITO ROGGIO

**AÑO**: 2010-2011

**OBRA: PROLOGANCION LINEA E: TRAMO BOLIVAR RETIRO** 

**LUGAR**: BUENOS AIRES CAPITAL

LONGITUD: -----

**CARGO:** LABORATORISTA

6) EMPRESA: DYCASA S.A.

**AÑO**: 2009

**OBRA**: AUTOVIA Nº 19 – TRANSFORMACIÓN EN AUTOVIA DE LA RUTA Nº

19 – TRAMO1: ( RUTA NAC. 11) – (RUTA PROV. № 6 – SECCION 7)

<u>LUGAR</u>: SANTO TOME <u>LONGITUD</u>: 29.421 KM. <u>CARGO</u>: LABORATORISTA

7) EMPRESA: DYCASA S.A.

**ANO**: 2007-2009

<u>OBRA</u>: AUTOPISTA RUTA NACIONAL Nº 9: CARCARAÑA -ARMSTRONG; SECCION CARCARAÑA ( RUTA PROV. Nº 26S ) – ( EMP. RUTA NACIONAL Nº 178 )

LUGAR: CORREA LONGITUD: 40 KM.

**CARGO:** OFICIAL ESPECIALIZADO

8) EMPRESA: DYCASA S.A.

**AÑO**: 2007

**OBRA**: INTERCAMBIADOR RUTA NAC.º11 – RUTA NAC.º AO-12

LONGITUD: 3,128 KM. LUGAR: SAN LORENZO

**CARGO:** OFICIAL ESPECIALIZADO

9) **EMPRESA**: DYCASA S.A

**AÑO**: 2006-2007

OBRA: DESVIO RICARDONE, TRAMO RUTA NACIONAL A012- AUSTOPISTA

AP012

**LONGITUD**: 9,234 Km. **LUGAR**: RICARDONE

**CARGO:** OFICIAL ESPECIALIZADO

**10) EMPRESA**: DYCASA S.A Y DRAGADOS OBRAS Y PROYECTOS S.A UTE

**AÑO**: 2006

OBRA: REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA ESCOLLERA SUR DEL

PUERTO DE QUEQUEN

LONGITUD: 400 DE REMODELACIÓN Y AMPLIACION

LUGAR: NECOCHEA PCIA DE BS AS CARGO: OFICIAL ESPECIALIZADO

11) EMPRESA: DYCASA S.A

**ANO**: 2005-2006

OBRA: OBRA HIDRÁULICA EN CUENCA LAGUNA LA PICASA - ENTRE LAS LOCALIDAD SANTAFECINAS DE AARÓN CASTELLANOS Y DIEGO ALVEAR

**MODULO 2: OBRAS DE REGULACION** 

**LONGITUD**:16 KM

**LUGAR**: LAGUNA LA PICASA

**CARGO: OFICIAL** 

12) EMPRESA: DYCASA S.A

**AÑO**: 2004-2005

**OBRA**: RUTA NACIONAL Nº 34, PROG. 86 A 129 EMPALME RUTA 66.

LONGITUD: 45 Km.

**LUGAR**: CENTENO PROVICIA SANTA FE

**CARGO:** OFICIAL

13) EMPRESA: DYCASA S.A.

**ANO**:2003-2004

**OBRA**: CONEXIÓN FISICA ROSARIO VICTORIA

**DURACIÓN DE OBRA:** 15 meses.

LONGITUD: 59,2 Km.

**LUGAR: ENTRE RIOS-ROSARIO** 

**CARGO:** AYUDANTE

**14) EMPRESA**: DYCASA S.A.

**AÑO**:2002

**OBRA**: CONEXIÓN FISICA ROSARIO VICTORIA

LONGITUD: 59,2 Km.

**LUGAR**: ENTRE RIOS-ROSARIO

**CARGO**: AYUDANTE

**15) <u>EMPRESA</u>**: BENITO ROGGIO <u>AÑO</u>: 1998-2000

**OBRA**: CONEXIÓN FÍSICA ROSARIO-VICTORIA

**LUGAR**: ROSARIO **LONGITUD**: 59.2 KM **CARGO**: AYUDANTE

#### **CONOCIMIENTOS**:

-<u>DISEÑO Y CONTROL DE HORMIGONES:</u> SIMPLE – ARMADO Y POSTESADO Y PRETENSADO.

- \* HORMIGÓN CON ARCILLA EXPANDIDA
- \* HORMIGÓN POROSO
- \* HORMIGÓN FAST TRACK
- \* SHOTCRETE
- \* RDC
- -HORMIGONES CURADOS A VAPOR: VIGAS TABLEROS DE PUENTES NEWJERSEY- LOSAS.
- CONTROL DE PRODUCCIÓN DE MEZCLAS DE H° CON TEGNOLOGIAS DE ALTO RENDIMIENTO
- PUV -CONTENIDO DE AIRE DE H° Y M° METODO "A" MOLDEO DE PROBETAS CONSITENCIA TRONCO CONO- MOLDEO DE VIGAS-DETERMINACIÓN INICIO Y FIN DE FRAGUE METODO RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN.
- -DISEÑO Y CONTROL DE INYECCIONES DE VAINAS Y LOSAS VISCOSIDAD, EXUDACIÓN, ESTABILIDAD VOLUMÉTRICA, PROBETAS COMPRESIÓN UNIAXIAL, FLEXION CON CARGA EN LOS TERCIOS DE LUZ
- -CONTROL DE LODOS PARA ESTABILIZACIONES DE PERFORACIONES DE PILOTES: BENTONITA O BENTONITA +BARITINA DENSIDAD, VISCOSIDAD, PH, CONTENIDO DE ARENA. COLADO DEL Hº método tremie
- -CONTROL DE ARMADURAS, DISPOSICIÓN DE VAINAS, **POSTESADO DE VIGAS GATO MULTITORON**

## -DISEÑO Y CONTROL DE MEZCLAS ASFÁLTICAS ESPECIALES:

S.M.A 19

S.M.A 12

M.A.C F10

C.A.C D19

C.A.C S12

EXTRACCION DE MUESTRAS, MOLDEOS, DENSIDAD RICE,
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE ASFALTO EN MEZCLAS
ASFÁLTICAS EN CALIENTE POR EL METODO ABSON
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE ASFALTO EN MEZCLAS
ASFÁLTICAS EN CALIENTE POR EL METODO DE CENTRIFUGA
ANALIZADOR DEL CONTENIDO DE ASFALTO DE MEZCLAS RNO:
(NUCLEAR) 3241
(IGNICIÓN) 4131
DETERMINACIÓN DE AGUA EN MEZCLAS ASFÁLTICAS POR DESTILACIÓN

# - <u>RECEPCION DE ASFALTOS CONVENCIONALES Y MODIFICADOS Y</u> EMULSIONES:

VISCOSIDAD BROOKFIELD

VISCOSIDAD SSF

PENETRACIÓN (MANUAL Y AUTOMATICO)

PUNTO DE ABLANDAMIENTO - (MANUAL Y AUTOMATICO)

**DUCTIBILDAD** 

R.T.F.O.T ENSAYO DE ENVEJECIMIENTO: PELÍCULA DELGADA EN HORNO

**ROTATIVO** 

**RESIDUO ASFALTICO** 

#### METODO DE DESTILACIÓN;

DESTILACIÓN SIMPLE: BALON

DESTILACIÓN AL VACIO: ROTAVAPOR

#### ENSAYOS FISICOS DE AGREGADOS PÉTREOS:

**GRANULOMETRIAS** 

INDICE DE LAJOSIDAD

INDICE DE ELONGACION

DESGATE DE LOS ANGELES

POLVO ADHERIDO

EQUIVALENTE DE ARENA

DENSIDAD

PE

MATERIAL DE RELLENO PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS (FILLER) CONCENTRACIÓN CRITICA

#### DISEÑO Y CONTROL DE SUB-BASES Y BASES GRANULARES.

**SUELO CEMENTO** 

SUELO CAL

LL LP INDICE DE PLASTICIDAD- LAVADO

DETERMINACIÓN DE LA C.U.V

PROCTOR T-99 SANTANDAR Y MODIFICADO

PROCTOR T -180

ENSAYO DE DURABILIDAD HUMEDECIMIENTO Y SECADO DE MEZCLAS SUELO CEMENTO

ENSAYO DE DURABILIDAD CONGELAMIENTO Y DESHIELO MEZCLAS DE SUELO CEMENTO

METODO DE CAMPAÑA PARA LA DETERMINACIÓN DE SALES SOLUBLES Y SULFATOS EN SUELOS ESTABILIZADOS Y SUELOS GRANULARES

ENSAYO DE HOMOGENEIDAD PROBETAS COMPACTADAS SC-SC

C.B.R METODO ESTATICO A DENSIDAD PREFIJADA

METODO DINAMICO Nº1 (SIMPLIFICADO)

CONTROL DE COMPACTACION: METODO VOLUMÉTRICO

CONO DE ARENA NÚCLEO DENSÍMETRO <u>AUSCULTACIÓN DE PAVIMENTOS</u>: APLICACIÓN DEL DCP EN EL CONTROL DE SUBRASANTES Y TERRAPLENES

DETERMINACIÓN DE LA MACROTEXTURA SUPERFICIAL DEL PAVIMENTO (METODO CIRCULO DE ARENA)

DETERMINACIÓN DE LA MICROTEXTURA PÉNDULO INGLES

ENSAYO DE DEFLEXIÓN RECUPERABLE Y DETERMINACIÓN DE LA CURVA ELASTORATARDADA DE PAVIMENTOS CON REGLA BENKELMAN