

CURRÍCULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

NOMBRE: FERNÁNDEZ CERDAS SERGIO.

NACIONALIDAD: COSTARRICENSE

CÉDULA: 1-1236-690

FECHA DE NACIMIENTO: 26 DE MARZO DE 1985

ESTADO CIVIL: SOLTERO

DIRECCIÓN: 25 M NORTE DE LA ESQUINA NORESTE DEL ESTADIO FELLO MEZA, CARTAGO

TEL: 893-1338

E-MAIL: serfer26@gmail.com

NOMBRE DEL PADRE: FERNÁNDEZ TREJOS GONZALO.

NOMBRE DE LA MADRE: CERDAS ARAYA IRMA DEL CARMEN.

IDIOMAS:

- ✓ ESPAÑOL (LENGUA MATERNA).
- ✓ INGLÉS (NIVEL AVANZADO).

TRABAJO ACTUAL:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

I SEMESTRE 2008: PROFESOR DE LOS CURSOS DE LABORATORIO DE SUELOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

I Y II SEMESTRE 2009: PROFESOR DE LOS CURSOS DE LABORATORIO DE CONCRETO CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

I SEMESTRE 2009: PROFESOR GUÍA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "VALIDACIÓN DEL MÉTODO PARA LA MEDICIÓN DE LA DENSIDAD EN SUELOS COMPACTADOS MEDIANTE EL USO DEL DENSÍMETRO ELECTRÓNICO"

2008: RESPONSABLE DIRECTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DEL LABORATORIO DE MATERIALES Y ENSAYOS DESTRUCTIVOS DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN VIVIENDA Y CONSTRUCCIÓN CON BASE EN LA NORMA INTE:ISO/IEC 17025:2005.

2008: INGENIERO A CARGO DE LA COORDINACIÓN EN LA PARTE DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS AL CLIENTE EN LAS DIVERSAS PRUEBAS EN ASFALTOS, CONCRETO, SUELOS, AGREGADOS, MORTEROS Y ANÁLISIS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

ESTUDIOS REALIZADOS:

1997: **ESCUELA BILINGÜE SONNY:**
TÍTULO OBTENIDO: EDUCACIÓN PRIMARIA.

2000: **COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS:**
TÍTULO OBTENIDO: CONCLUSIÓN DE ESTUDIOS DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA.

2002: **COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS:**
TÍTULO OBTENIDO: BACHILLER EN EDUCACIÓN MEDIA

2003-2008: **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA:**
INGENIERO EN CONSTRUCCIÓN LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN
 (INTERNACIONALMENTE ACREDITADO POR EL *CANADIAN ENGINEERING ACREDITATION BOARD*) DEBIDAMENTE INCORPORADO AL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA (CFIA).

CAPACITACIONES:

2002: **MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA:**
 ➤ **TÍTULO OBTENIDO:** CURSO DE TECNOLOGÍA DE INFORMATICA, MICROSOFT OFFICE DURANTE EL QUINTO AÑO

2005: **INSTITUTO NACIONAL DE APRENDIZAJE (INA):**
 ➤ **TÍTULO OBTENIDO:** MÓDULO DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA (**AUTOCAD**) DOS DIMENSIONES., CON UNA DURACIÓN DE 66 HORAS.

2006: **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA:**
 ➤ **TÍTULO OBTENIDO:** CURSO DE SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN ACREDITADO POR LA OSHA (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION) DE 10 HORAS.

2007: **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA:**
 ➤ ASISTENTE DEL CURSO *CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO* CORRESPONDIENTE AL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN CONSTRUCCION, CURSO IMPARTIDO POR EL ING. HUGO NAVARRO SERRANO.

2007: **IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL (COLEIC 2007):**

➤ ASISTENTE DEL IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL (COLEIC 2007) LLEVADO A CABO EN CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ.

2007: **INGENIERÍA TÉCNICA DE PAVIMENTOS S.A.**

- PRÁCTICA PROFESIONAL DIRIGIDA LLEVADA A CABO EN LA EMPRESA INGENIERÍA TÉCNICA DE PAVIMENTOS S.A. BASADA EN EL DISEÑO DE PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS COMO PARTE DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN ENSAYOS DE LABORATORIO CON BASE EN LA NORMA INTE:ISO/IEC 17025:2005.

2007: **INGENIERÍA TÉCNICA DE PAVIMENTOS S.A.**

- DIVERSAS CAPACITACIONES SOBRE LA NORMA INTE:ISO/IEC 17025:2005 IMPARTIDAS POR LA RECONOCIDA AUDITORA COSTARRICENSE PATRICIA MURILLO

2008: **INGENIERÍA TÉCNICA DE PAVIMENTOS S.A.**

- TÉCNICO DE LABORATORIO A CARGO DE LA ACREDITACIÓN DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO EN SUELOS Y AGREGADOS DENTRO DEL ALCANCE DE PRÓXIMAS AUDITORÍAS.

2008: **INGENIERÍA TÉCNICA DE PAVIMENTOS S.A.**

- CONOCIMIENTOS **BÁSICOS** SOBRE LOS OBJETIVOS Y PROCEDIMIENTOS DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO EN SUELOS, AGREGADOS, MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE Y CONCRETO Y SU APLICACIÓN EN INGENIERÍA.

2008: **SERVICIOS DE CONSULTORÍA**

- EXPERIENCIA EN LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA CÁLCULO DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS: LIMPIEZAS, CORTES, RELLENOS, ESTABLECIMIENTOS DE NIVELES DE TERRAZA Y RASANTES EN DIVERSOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN.
- PRESUPUESTOS DETALLADOS DE CASAS DE INTERÉS SOCIAL (SISTEMAS PREFABRICADOS).

2008: **VISITA AL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ENSAYOS EN MATERIALES IDIEM DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE**

- VISITA DE DOS SEMANAS AL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ENSAYOS EN MATERIALES IDIEM COMO PARTE DE UNA OBSERVACIÓN GENERAL EN MATERIA ORGANIZATIVA, ACREDITACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD ASÍ COMO DE PRUEBAS DE LABORATORIO.

2009: PROGRAMA DE CAPACITACIONES EN LA NORMA INTE:ISO/IEC 17025:2005 IMPARTIDO POR EL ENTE COSTARRICENSE DE ACREDITACIÓN ECA

- MÓDULO I: “CONCEPTOS BÁSICOS DE LA NORMA INTE:ISO/IEC 17025:2005”
- MÓDULO II: “DESARROLLO DE LA DOCUMENTACIÓN BASADA EN LA NORMA INTE:ISO/IEC 17025:2005”
- MÓDULO III: “CURSO DE FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS DE ACUERDO CON LA NORMA INTE:ISO 19011:2002, CON ÉNFASIS EN LA NORMA INTE:ISO/IEC 17025:2005”
- MÓDULO IV: “CURSO DE FORMACIÓN DE EVALUADORES NORMA INTE:ISO/IEC 17025:2005”

2009: CAPACITACIÓN EN EL USO DE EQUIPOS DE LABORATORIO EN LA FÁBRICA DE EQUIPOS DE LABORATORIO HUMBOLDT EN LA CIUDAD DE CHICAGO, ILLINOIS EN ESTADOS UNIDOS

- CAPACITACIÓN EN EQUIPOS DE LABORATORIO DE SUELOS TALES COMO MÁQUINAS DE CORTE DIRECTO, MÁQUINAS PARA PRUEBAS CBR Y PRUEBAS MARSHALL.

2009: IMPARTICIÓN DE PROGRAMA DE CAPACITACIÓN SOBRE LA NORMA INTE:ISO/IEC 17025:2005 AL PERSONAL TÉCNICO DEL *LabCIVCO* CON MIRAS A LA ACREDITACIÓN DE OCHOS PRUEBAS DE LABORATORIO