



## Datos personales

---

**Nombre (s) y apellidos:** Hernández León  
Elier Aries

**Lugar y fecha de nacimiento:** Santa Cruz  
Xoxocotlán, 5 de noviembre de 1994

**Estado civil:** Soltero

**Dirección:** 3a cerrada Chamilpa #15, Romero de  
Terrerros.

**Ciudad:** Ciudad de México.

**Código postal:** 04369

**Teléfono celular:** 951-180-66-79

**e-mail:** [ariesleon.aln@gmail.com](mailto:ariesleon.aln@gmail.com)

**RFC:** HELE941105GT9

**CURP:** HELE941105HOCRNL06

**Licencia de conducir vigente tipo “c”**

## Aptitudes

---

- Liderazgo
- Facilidad de palabra
- Honestidad
- Determinación
- Responsabilidad
- Tolerante

## Formación Académica

---

**Educación Primaria**

**Fecha:** 2000-2006

**Centro educativo:** Presidente Alemán

**Lugar:** Oaxaca de Juárez, Oaxaca

**Promedio final:** 8.8

## **Educación Secundaria**

**Fecha:** 2006-2009

**Centro educativo:** Escuela Secundaria Técnica #1

**Especialidad:** Electricidad

**Lugar:** Oaxaca de Juárez, Oaxaca

**Promedio final:** 8.9

## **Educación Media Superior**

**Fecha:** 2009-2012

**Centro educativo:** Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicio No. 259

**Especialidad:** Técnico Electricista

**Lugar:** Oaxaca de Juárez, Oaxaca

**Promedio final:** 8.6

## **Educación Superior**

**Fecha:** 2013-2018

**Centro educativo:** Tecnológico Nacional de México-Instituto Tecnológico de Oaxaca

**Carrera:** Ingeniería Civil con especialidad en Estructuras.

**Lugar:** Oaxaca de Juárez, Oaxaca

**Promedio:** 85.59

**Fecha de graduación:** 21 de Septiembre de 2018

**Fecha del Protocolo de Titulación:** 3 de Diciembre de 2018

# **Actividades Extraescolares**

---

**Lengua Extrajera (Ingles) Fecha:**

2013

**Centro educativo:** Harmon Hall

**Lugar:** Oaxaca de Juárez, Oaxaca

**Lengua Extranjera (Ingles)**

**Fecha:** Noviembre 2014

**Centro educativo:** The University of Maine

**Lugar:** *Hannibal Hamlin Hall, Orono, Maine, Estados Unidos de América*

## Conocimiento Informático

---

- 1.- Conocimiento de aplicaciones ofimáticas, Paquetería de Office y Google Docs 80% (Procesador de **Texto**, **hojas de cálculo**, **bases de datos**, **presentaciones graficas**)
- 2.- Programas de edición Adobe 40% (**Photoshop**, **Premier Pro**, **After Effects**, **Lightroom**)
- 3.- **AutoCAD** 60%
- 4.-**Civil CAD** 50%
- 5.-**Etabs** 30%
- 6.- **Risa 2D** 50%
- 7.- **ArchiCAD** 70%
- 8.- **Cype Estructural** 70%
- 9.- **Lumion** 70%
- 10.- Conocimiento de Servidores para almacenamiento Online (nube: **One drive**, **Mega**, **MediaFire**)
- 11.- **Publisher** 40%

## Proyectos

---

**1.-Co-creador de la Biblioteca Virtual para la carrera de Ingeniería Civil**

**Lugar:** Instituto Tecnológico de Oaxaca

**Inicio del proyecto:** 2015-2017

La biblioteca cuenta con más de **17 Gb** de contenido, entre libros, manuales, guías, plantillas de Excel y más cosas. Esta puesta a disposición de los estudiantes en el Centro de Información del plantel, así como el departamento de Ciencias de la Tierra.

## **2.-Co-creador del Canal de You Tube “Ingenio Civil”**

**Inicio de Proyecto:** 2015

Ayuda académica a estudiantes de Ingeniería Civil, con tutoriales y proyectos; actualmente cuenta con más de **9349 suscriptores** alrededor del mundo y más de **494, 432 reproducciones**.

## **3.-Co-creador del Blog “Ingenio Civil”**

Este Blog cuenta con una base de datos con más de 100 libros digitales.

# Premios y Reconocimientos

---

## **1.-Certificado de haber completado el programa proyecta IEI 100,000 2014 en The University of Maine en E.U.A**

Fui becado por el gobierno de la Republica Mexicana a través de la CNBES a nivel nacional para cursar estudios intensivos de Ingles como segunda lengua en centros certificados y pertenecientes a una institución de educación superior de los Estados Unidos de América dicha institución es **The University of Maine**, ubicada en Hannibal Hamlin Hall Orono, Maine, en Noviembre del 2014. Esta beca fue por 4 semanas como la primera generación del estado de Oaxaca en ganarse esta beca.

Este Certificado fue expedido por **The University of Maine** y avala dicho suceso.

2.– Reconocimiento por la participación en las brigadas para la realización de inspecciones **estructural de inmuebles en las zonas afectadas por los terremotos ocurridos los días 7 y 19 de septiembre** del presente año, en las regiones del Istmo, la cañada y los Valles centrales.

3.– Constancia por participación en el 1er congreso de ingeniería 2018 en el estado de Oaxaca.

4.– Constancia por el curso de “Elaboración de instrumentos de evaluación” emitido por la Universidad Autónoma “Benito Juárez de Oaxaca a través del Centro de Evaluación e Innovación Educativa.

# Experiencia Laboral

---

## **1.-Servicio Social como Asistente Administrativo**

**Fecha:** Diciembre 2010-Junio 2011

**Lugar:** Comisión Federal de Electricidad San Felipe del Agua

### **Funciones:**

- Realización de Oficios
- Seguimiento de Contratos Compra-Venta
- Realización de oficios.
- Archivar documentos oficiales

**Jefe directo:** Ing. Efrén López Totosáus

## **2.-Servicio Social como Asistente Administrativo**

**Fecha:** Mayo-Diciembre 2016

**Lugar:** Jefatura de Proyectos de Vinculación, Departamento de Ciencias de la Tierra, Instituto Tecnológico de Oaxaca

### **Funciones:**

- Ayuda a Residentes en el seguimiento de sus papeles
- Elaboración de Oficios
- Llevar el control de documentos de la Jefatura de Vinculación

**Jefe del Departamento de Ciencias de la Tierra:** M.I. Gladis Yolanda Delfina Castellanos Hernández

## **3.- Prácticas profesionales**

**Fecha:** Febrero– Julio 2018

**Empresa:** Ingeniería Angular S.A. de C.V.

### **Funciones:**

- Diseño estructural
- Calculo estructural
- Diseños Arquitectónicos
- Dictámenes Estructurales

- Seguimiento de permisos y requerimientos en Desarrollo Urbano
- Supervisión de obras en casa-habitación.
- Manejo de materiales para obra.
- Modelado en 3D.

**Jefe y administrador único:** Ing. Reynaldo Fernández Galán

#### **4.-Experiencia laboral.**

**Fecha de incorporación:** Agosto de 2018

**Lugar:** Instituto Ateneo de la Juventud

**Laborando como:** Profesor en el área de Matemáticas nivel preparatoria, impartiendo materias de álgebra, geometría, geometría analítica y Funciones.

**Dirección:** Murguía #705, centro 6800 Oaxaca de Juárez.

**Oaxaca de Juárez , Oaxaca 12 de Julio de 2019**



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA**

**CERTIFICACIÓN DE CONSTANCIA DE EXENCIÓN DE EXAMEN PROFESIONAL**



El suscrito Director del Instituto Tecnológico de Oaxaca, certifica que en el Libro para Constancias de Exención de Examen Profesionales N° 2 autorizado el día 15 del mes de Marzo de 2017 por la Dirección de Asuntos Escolares y Apoyo a Estudiantes de la Dirección General del Tecnológico Nacional de México, se encuentra asentada en la foja número 198 el Acta que a la letra dice:

De acuerdo con el instructivo vigente de Titulación, que no tiene como requisito la sustentación del Examen Profesional para efecto de obtención de Título, en las opciones VIII, IX y Titulación Integral, el jurado HACE CONSTAR: que el (la) C. Elier Aries Hernández León. Con Número de control 13160204, egresado del Instituto Tecnológico de Oaxaca, clave 20DIT0002N, que cursó la carrera de: Ingeniería Civil. Cumplió satisfactoriamente con lo estipulado en la opción Titulación Integral.

El Presidente del jurado le hizo saber al sustentante el resultado obtenido, el Código de Ética Profesional y le tomó la Protesta de Ley, una vez escrita y leída la firmaron las personas que en el acto protocolario intervinieron, para los efectos legales a que haya lugar, se asienta la presente en la ciudad de Oaxaca, Oax., a los 03 días del mes de Diciembre de 2018.

Presidente: Ingeniero Civil en Vías Terrestres, Salvador Ramos Salazar, Cédula Profesional número: 1576294;

Secretario: Maestro en Ingeniería, Julio César Osorio Santiago, Cédula De Grado número: 5601937;

Vocal: Arquitecto, Cristóbal Ramírez Salinas, Cédula De Grado número: 2702652;

Se extiende esta certificación a los 15 días del mes de Enero de 2019.

COTEJÓ

Mtra. María de Jesús Gil Gallegos  
Jefa del Departamento de Servicios Escolares

DR. JUAN CRUZ NIETO  
DIRECTOR





SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Firma del interesado

CERTIFICADO VÁLIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS NO  
REQUIERE DE TRÁMITES ADICIONALES DE LEGALIZACIÓN ESTE  
DOCUMENTO NO ES VÁLIDO SI LLEVA ENMIENDAS O RASPADURAS

No. DE CONTROL  
13160204

CON No 3863  
EN EL LIBRO 1  
A FOJAS 155  
FECHA 10-IX-2018

M J G G

Jefe del Departamento  
de Servicios Escolares

FOLIO

1826785

## TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

El C. DR. JUAN CRUZ NIETO DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA CLAVE 20DIT0002N CERTIFICA QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR DE ESTE INSTITUTO EL (LA) C. ELIER ARIES HERNANDEZ LEON CURSÓ LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL DE AGOSTO 2013 A JUNIO 2018 CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN:

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CREDITOS
ABASTECIMIENTO DE AGUA	72		6
ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	77		4
ALCANTARILLADO	75		4
ALGEBRA LINEAL	100		5
ANÁLISIS ESTRUCTURAL	84		5
ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	78		5
CÁLCULO DIFERENCIAL	70		5
CÁLCULO INTEGRAL	70		5
CÁLCULO VECTORIAL	90		5
CARRETERAS	80		6
COSTOS Y PRESUPUESTOS	100		4
DESARROLLO SUSTENTABLE	91		5
DIBUJO EN INGENIERÍA CIVIL	74		6
DINÁMICA	70		5
DISEÑO DE ELEMENTOS DE ACERO	90		5
DISEÑO DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADO	100		5
DISEÑO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIONES	81		4
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS	90		6
ECUACIONES DIFERENCIALES	70		5
ESTÁTICA	88		5
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	79		4
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	100		4
FUNDAMENTOS DE LA MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS	95		4
GEOLOGÍA	90		4
HIDRÁULICA BÁSICA	82		6
HIDRÁULICA DE CAÑALES	86		6
HIDROLOGÍA SUPERFICIAL	82		4
INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS	87		5
MAQUINARIA PESADA Y MOVIMIENTO DE TIERRA	84		4
MATERIALES Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS	86		4
MECÁNICA DE MATERIALES	96		5
MECÁNICA DE SUELOS	95		6
MECÁNICA DE SUELOS APLICADA	100		6
MÉTODOS NUMÉRICOS	95		4
MODELOS DE OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	79		4
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	90		4
QUÍMICA	88		4
SISTEMAS DE TRANSPORTE	80		4
SOFTWARE EN INGENIERÍA CIVIL	90		4
TALLER DE ÉTICA	90		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN I	80		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN II	80		4
TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	75		4
TOPOGRAFÍA	100		8
DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO	91		5
DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	100		5
DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA	88		5
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA EOLICA	71		5
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA SÍSMICA	74		5
SERVICIO SOCIAL	99		10
RESIDENCIA PROFESIONAL	95		10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	AC	Acreditado	5

PROMEDIO 85.59

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 260 CREDITOS DE UN TOTAL DE 260 QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CON CLAVE ICIV-2010-208 EN LA CIUDAD DE OAXACA OAXA A LOS 10 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2018.

DR. JUAN CRUZ NIETO  
Director



SEP  
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE OAXACA





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de Oaxaca  
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

"2019, año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

**CONSTANCIA NUM: SES-03-080/2019.**

**A QUIEN CORRESPONDA:**

La que suscribe Jefa del Depto. De Servicios Escolares del Instituto Tecnológico de Oaxaca Clave 20DIT0002N, por medio de la presente **HACE CONSTAR** que fue recibida la documentación en el Departamento de Servicios Escolares del:

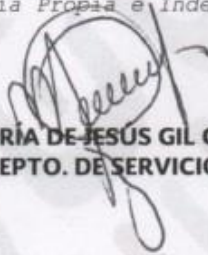
**C. Elíer Aries Hernández León**  
Número de control **13160204**  
**Ingeniería Civil**

Para realizar el trámite ante la Dirección de Asuntos Escolares y Apoyo a Estudiantes, de la Dirección del Tecnológico Nacional de México, para el registro del Título y Expedición de Cédula Profesional.

A petición del interesado y para los efectos legales a que haya lugar se extiende la presente en la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oax., a los veintiún días del mes de Marzo del dos mil diecinueve.

**ATENTAMENTE**

"EXCELENCIA EN EDUCACIÓN TECNOLÓGICA"  
"Tecnología Propia e Independencia Económica"

  
**MTRA. MARÍA DE JESÚS GIL GALLEGOS**  
**JEFA DEL DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES**



S.E.P. TecNM  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE OAXACA  
DEPTO. DE SERV  
ESCOLARES

MJGG/JMC/lcch\*  
c.c.p. expediente



Av. Ing. Víctor Bravo Ahuja # 125 esq. Cln. Tecnológico. C.P. 68030. Oaxaca, Oax..

Tels. (951) 5015016, Conmt. Ext. 220, 221, 288, e-mail:..

Jefatura.escolares@itoaxaca.edu.mx

[www.itoaxaca.edu.mx](http://www.itoaxaca.edu.mx)



INGENIERÍA ANGULAR, S.A. DE C.V.  
ING. REYNALDO FERNÁNDEZ GALÁN

Oaxaca de Juárez, Oax., a 2 de julio de 2019.

ASUNTO: CARTA DE RECOMENDACIÓN

A QUIEN CORRESPONDA:

Se extiende la presente al **C. ING. ELIER ARIES HERNÁNDEZ LEÓN**, a quien considero como una persona responsable, honesta y capaz de realizar diversas actividades de la Ingeniería, en nuestra empresa realizó sus Prácticas Profesionales en la que desempeñó actividades de Diseño, Proyecto Arquitectónico y Modelado Estructural Básico; así mismo, hago constar que lo conozco desde hace 1 año, y a quien lo recomiendo ampliamente para realizar todas y cada una de las labores que se le encomienden, cumpliéndolas todas siempre en tiempo y forma.

En virtud de lo anterior lo considero como una persona de confianza y del cual recomiendo sus servicios.

La presente se expide sin carácter legal para los fines que al interesado convengan.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.



ING. REYNALDO FERNÁNDEZ GALÁN

Administrador Único



## CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS FRANCO

FRANCO HERNÁNDEZ BERNARDINA  
AV. ABRAHAM CASTELLANOS No. 203 BIS  
COL. DEL MAESTRO OAXACA, OAX. CP. 68010 TEL. Y FAX 01(951) 54 9 09 13



Atlas Copco

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Oaxaca de Juárez, Oax., a 8 de julio del 2019.

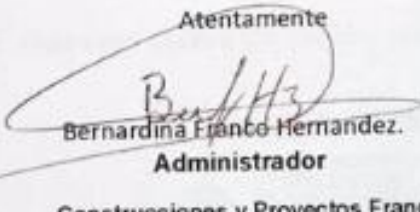
A quien corresponda  
PRESENTE.

Asunto: Carta de recomendación.

Por medio de la presente y a petición del interesado me permito recomendar ampliamente al C. Ing. Elier Aries de León Hernández al que le conozco por más de 7 años consecutivos, y doy fe de su honestidad, cumplimiento y responsabilidad en las actividades que se le encomiende, y no tengo inconveniente en otorgarle la presente.

A petición del interesado y para los fines a que convenga, se extiende la presente a los 8 días del mes de julio del 2019

Atentamente

  
Bernardina Franco Hernandez.

Administrador

Construcciones y Proyectos Franco  
Distribuidor Atlas Copco  
[neptali@prodigy.net.mx](mailto:neptali@prodigy.net.mx)  
Tel.: (951) 54 90 913, 044 951 327 05 00



**Asunto: Carta de Recomendación.**

A quien corresponda:


El que suscribe, Ing. Rubén Darío Calleja Gjumlich director de la escuela preparatoria Ateneo de la Juventud, con clave EMS-3/199 C.C.T. 20PBH3199Z, me permito

**RECOMENDAR**

Ampliamente al c. **ING. ELIER ARIES HERNANDEZ LEON**, quien laboró esta Institución educativa como Docente en el ciclo escolar 2018-2019, persona a quien conozco y puedo afirmar que se trata de un ciudadano Trabajador, Honrado y de Buenas costumbres.

Sin más que decir y para los fines legales que al interesado convenga, se extiende la presente en la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca., a los veintinueve días del mes de Junio del dos mil diecinueve.

Atentamente  
*"Educación con calidad humana"*

  
Ing. Rubén Darío Calleja Gjumlich  
Director

  
Ateneo  
de la Juventud  
Preparatoria  
Clave: EMS-3/199

