

Armando Rosas López

Perfil profesional

Excelente comunicación verbal y escrita y uso de la tecnología. Capacidad de toma de datos en campo y estudio y análisis de los mismos, conocimiento teórico y práctico relacionado con la aplicación de sistemas silvícolas orientados al manejo sustentable, restauración, aprovechamiento y conservación de ecosistemas forestales. Experiencia en reconversión productiva de bosques y conocimiento operativo enfocado al manejo y conservación de áreas verdes en ciudades.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Autónoma
del Estado de Hidalgo

2013 – 2018

Ingeniero en Manejo de Recursos Forestales egresado del Instituto de Ciencias Agropecuarias (Tulancingo de Bravo, Hidalgo)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ESTUDIOS Y ASESORÍA
FORESTAL ESPECIALIZADA
DE MÉXICO A.C.

TLAXCO, TLAXCALA
ABRIL 2015 – JULIO 2015

RESPONSABLE TÉCNICO

Establecimiento de Sitios Permanentes de Investigación Silvícola (SPIS) en los Ejidos San Agustín Tlaxco, Emiliano Zapata y Pequeñas Propiedades de la Ex Hacienda Tlahuicotla Fracción I y II. Estudio forestal científico relacionado con la dinámica de crecimiento de bosques para indagar efectos de tratamientos silvícolas que influyen en la productividad de masas forestales ecosistémica y ambientalmente.

ESTUDIOS Y ASESORÍA
FORESTAL ESPECIALIZADA
DE MÉXICO A.C.

TLAXCO, TLAXCALA
MAYO 2016 – AGOSTO 2016

INTEGRANTE DEL CUERPO DE INGENIERÍA

Supervisor de obras de campo relacionadas al aprovechamiento maderable y no maderable de recursos forestales, con área de influencia en la región norte y noreste del Estado de Tlaxcala. Asistente y auxiliar técnico en la elaboración y seguimiento de Programas de Manejo Forestal.

**ESTUDIOS Y ASESORÍA
FORESTAL ESPECIALIZADA
DE MÉXICO A.C**

TLAXCO, TLAXCALA
MAYO 2016 – AGOSTO 2016

RESPONSABLE DE LOGÍSTICA Y OPERACIONES

Técnico Forestal de análisis troncales supervisado por el M.C. Eduardo López Valencia (Universidad Juárez del Estado de Durango) en el Ejido Emiliano Zapata, Ejido Las Mesas y La Palma, Ejido San Agustín Tlaxco, Ejido Nicolás Bravo y Ejido José María Morelos y Pavón (sujetos a aprovechamiento maderable) que buscan conocer la dinámica de anillos de crecimiento en individuos arbóreos de distinto diámetro, altura y edad para determinar las causas fisiológicas que impiden o favorecen el crecimiento dasométrico del arbolado.

**INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES
FORESTALES, AGRÍCOLAS
Y PECUARIAS**

PACHUCA DE SOTO,
HIDALGO
ENERO 2018 – JUNIO 2018

PRESTADOR DE SERVICIO SOCIAL

Alumno de Servicio Social en el Programa Sistemas Agroforestales y su Relación con el Aprovechamiento y Protección de su Diversidad Asociada en Diferentes Ecosistemas de México, siendo Jefe Inmediato el Dr. Francisco Becerra Luna (Investigador Titular del INIFAP Hidalgo)

**INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES
FORESTALES, AGRÍCOLAS
Y PECUARIAS**

PACHUCA DE SOTO,
HIDALGO
ENERO 2018 – JUNIO 2018

INGENIERO DEL CUERPO TÉCNICO DEL PROYECTO PROTIERRAS

PROTIERRAS Hidalgo es un proyecto de manejo agrícola, forestal y pecuario que busca incursar a las y los pequeños productores del Estado de Hidalgo en municipios específicos (Santiago de Anaya, Actopan, El Arenal) a promover el manejo sustentable de los recursos naturales disponibles en su zona. El proyecto fue avalado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura y patrocinado por el Fondo Ambiental Global.

**INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES
FORESTALES, AGRÍCOLAS
Y PECUARIAS**

PACHUCA DE SOTO,
HIDALGO
ENERO 2018 – JUNIO 2018

IMPARTIDOR Y RESPONSABLE DEL CURSO TÉCNICO

Responsable técnico de los cursos y talleres relacionados al proyecto PROTIERRAS Hidalgo, en el Ejido El Mezquital, Ejido Hermosillo y localidades de Lomas de Guillén y El Encino:

- Prácticas silvícolas (duración de 40h)
- Elaboración de bordos para plantación de maguey (duración de 40h)
- Inventario Forestal (duración de 40h)

CONSULTOR EXTERNO

SAN ANDRÉS CHOLULA,
PUEBLA
FEBRERO 2018 – JUNIO 2018

INGENIERO DE RESTAURACIÓN

Ejecutor de operaciones forestales en el Parque Soria, orientadas a saneamiento forestal, redistribución y reforestación ciudadana.

**INSTITUTO DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS**

**TULANCINGO DE BRAVO,
HIDALGO**

ENERO 2018 – DICIEMBRE 2018

ALUMNO INVESTIGADOR DE SEMINARIO

Investigador responsable del proyecto “Relación de Volumen, Biomasa y Carbono en el Ejido San Agustín Tlaxco, Tlaxco, Tlaxcala”

Proyecto que determina la cantidad de madera existente (así como su distribución de productos) en áreas de corta del Programa de Manejo Forestal vigente en el Ejido San Agustín Tlaxco e investiga su relación con la captura de dióxido de carbono (CO₂) para mitigar el impacto ambiental ocasionado por las actividades antropogénicas mediante su secuestro fisiológico en masas forestales coetáneas e incoetáneas, incluyendo únicamente el estrato arbóreo; infiriendo, por otra parte, en la relación del estado fitosanitario de los árboles muestreados y su capacidad de proporcionar servicios ambientales y ecosistémicos.

**ESTUDIOS Y ASESORÍA
FORESTAL ESPECIALIZADA
DE MÉXICO A.C.**

**TLAXCO, TLAXCALA
JUNIO 2019 – DICIEMBRE 2019**

INGENIERO DEL CUERPO TÉCNICO

Elaboración de Programa de Manejo Forestal para aprovechamiento maderable en 960 hectáreas de bosque de oyamel y pino en el Ejido Emiliano Zapata, municipio de Emiliano Zapata; Tlaxcala.

**ASOCIACIÓN DE
SILVICULTORES DEL
MUNICIPIO DE TLAXCO
S.C.**

**TLAXCO, TLAXCALA
SEPTIEMBRE 2019 – DICIEMBRE
2019**

RESPONSABLE TÉCNICO

Técnico Forestal del proyecto BIOCUMUNI (Monitoreo Comunitario de la Biodiversidad) cuya afiliación fue lograda por la Comisión Nacional Forestal – US Forest Service – Peace Corps PNUD. El proyecto busca realizar sitios pertinentes de monitoreo para analizar las poblaciones faunísticas y vegetales bajo distintos escenarios de manejo de bosques templados en el Ejido San Agustín Tlaxco, Ejido Acopinalco del Peñón y Ejido Llano Grande.

**PROGRAMA SEMBRANDO
VIDA**

**TERRITORIO HUAMANTLA
HUAMANTLA, TLAXCALA
FEBRERO 2020 - A LA FECHA**

TÉCNICO PRODUCTIVO

Responsable técnico del sector productivo en el Programa Sembrando Vida. A cargo de 200 sujetos de derecho que corresponden a un manejo agroforestal de 500 hectáreas y 8 viveros comunitarios.

CURSOS ACADÉMICOS

INSTITUTO DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS

TULANCINGO DE BRAVO,
HIDALGO

NOVIEMBRE 2017

Curso forestal científico de Muestreo de Recursos Forestales mediante la aplicación de Sistemas de Información Geográfica, impartido por el Dr. José González Ávalos y la M.C. Adriana Hernández Lazcano.

Duración de 40 horas.

OTROS DATOS DE INTERÉS

IDIOMAS

Inglés B2 (TOEFL) y B2 Upper Intermediate (IELTS)

LICENCIA DE CONDUCIR

Tipo B

TECNOLOGÍA

Sistemas de Información Geográfica y Microsoft Office 365