

IVONNE LIZEHT PEREZ HERNADEZ

Ingeniero Arquitecto enfocada en la planificación, estudio, elaboración e interpretación de proyectos de infraestructura hidroagrícola, con énfasis en el diseño de proyectos integrales de obras de captación, derivación y regulación de agua, con 6 años de experiencia.

PERFIL PROFESIONAL

Diseño de espacios arquitectónicos y urbanos en contextos y con necesidades específicas.

Dominio en el manejo de los principales programas de diseño.

Capacidad para liderar equipos de trabajo.

EXPERIENCIA LABORAL

2013-2019

Secretaría de Desarrollo Agropecuario (SEDAGRO)

Tel: 72 22 75 64 00 Ext. 5766

Jefe Inmediato: Ing. Roberto Miguel Santillan

Domicilio: Conjunto SEDAGRO, Ex Rancho San Lorenzo S/N; San Lorenzo Coacalco, Metepec, Edo, Mex. CP, 52140.

Actividades realizadas:

- Evaluación de las condiciones de sitios propuestos para la realización de proyectos.
- Participación en la realización de levantamientos topográficos.
- Colaboración con personal técnico de diversas empresas para la revisión de Proyectos de Infraestructura Hidroagrícola.
- Elaboración y diseño de proyectos de obras de captación, derivación y regulación de Agua (Cajas de captación, Bordos de tierra compactada, Ollas de agua recubiertas con geomembrana, Presas de mampostería, Líneas de conducción, Redes de distribución, Sistema de canales, Galerías filtrantes y Tanques de Almacenamiento), que buscan impulsar actividades del sector agropecuario a nivel local, municipal, regional y estatal.
- Desarrollo de proyectos de Obras para conservación de suelo y control de cárcavas (presas filtrantes de gavión, terrazas de base ancha y cabeceo de cárcavas).
- Realización de proyectos de Rehabilitación y Obra nueva de diversas Delegaciones Regionales de la SEDAGRO.
- Gestión de proyectos de rehabilitación de Plazas Ganaderas y Centros acuícolas.
- Elaboración de Catálogos de conceptos, especificaciones técnicas de construcción.
- Modelado 3D y laminas de presentación de obras realizadas.

FORMACIÓN

2006/2011

Instituto Politécnico Nacional (IPN)

Esia Tecamachalco

Pasante de Ingeniería y Arquitectura.

CERTIFICACIONES

MARZO 2015

Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C.

Centro de Actualización Profesional (CICEM)

Curso Análisis de Precios Unitarios.

PROYECTOS MAS RELEVANTES REALIZADOS

2013

- TRATAMIENTO DE CIMENTACIÓN DE CORTINA DE LA PRESA EL TIGRE MUNICIPIO SAN BARTOLO MORELOS.

Pantalla de impermeabilización de vaso en margen derecha de la presa "El Tigre"

- PROYECTO COUSSA EN LA COMUNIDAD DE LOS AILES, MUNICIPIO DE ACULCO.

El proyecto incluye: 2 Bordos de tierra compactada con capacidad de almacenamiento de 2052.35 m³ y 5439.53 m³, 2 líneas de conducción de 1039.40 m y 200 m, 2 tanques de almacenamiento (75m³) y 2 caminos sacacosecha.

- PROYECTO COUSSA EN LA COMUNIDAD DE TOTOLAPAN, MUNICIPIO DE ACULCO.

Colaboración con la realización del proyecto del bordo de tierra compactada el Banco con capacidad de almacenamiento de 3036.06 m³, y línea de conducción de 2652.45 m que suministra a 5 Tanques de almacenamiento (75 m³).

2014

- PROYECTO COUSSA EN LA COMUNIDAD DE CRUZ DE LA MESANA, MUNICIPIO DE NICOLAS ROMERO.

Sistema de galerías filtrantes para la recolección de agua de lluvia para su posterior almacenamiento, practicas de conservación de suelo (barreras vivas, y terrazas de base ancha).

- PROYECTO COUSSA EN LA COMUNIDAD DE SEXTA SECCIÓN SAN PEDRO ARRIBA, MUNICIPIO DE TEMOAYA.

El proyecto incluye: Presa de mampostería con capacidad de almacenamiento de 64,424.60 m³, línea de conducción de (2371.56 m) y 8 tanques de almacenamiento (75m³).

2015

- PROYECTO COUSSA EN LA COMUNIDAD DE SAN JUAN XOCONUSCO, MUNICIPIO DE DONATO GUERRA.

Construcción de caja de captación en manantial y línea de conducción 875.74 m.

- REHABILITACIÓN DEL CONJUNTO SEDAGRO 2DA ETAPA

Ampliación de caseta de vigilancia acceso 3, rehabilitación de carpeta asfáltica interior del conjunto, colocación de techumbre en bodega, rehabilitación de accesos (control vehicular, portón de acceso, barda perimetral, y rampas).

2016

- REHABILITACIÓN DE LA DELEGACIÓN REGIONAL TEPOTZOTLAN 3RA ETAPA, MUNICIPIO DE CUAUTITLAN IZCALLI.

Participación en el diseño arquitectónico y acabados de edificación para oficina de subdelegado y personal administrativo,

- PROYECTO DE MODULO TIPO PARA PROYECTO ESTRATEGICO PARA LAS MEDIDAS DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

Elaboración de proyecto integral (116 m²) diseño arquitectónico, estructural, albañilerías, instalaciones hidrosanitarias, acabados, herrerías cancelerías y puertas e instalación eléctrica.

- PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE PLAZA GANADERA SAN BERNABE, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

Colaboración con la realización del proyecto arquitectónico y estructural de zonas de embarcaderos, farmacia y almacén, zonas de ganado 1, 2 y 5, edificio de control de acceso, modelo en 3D y laminas de presentación del proyecto integral.

2017

- PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BORDO DE TIERRA COMPACTADA SAN CAJETANO, MUNICIPIO DE TOLUCA.

Bordo de tierra compactada con capacidad de almacenamiento de 5779.35 m³.

- PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE DELEGACIÓN REGIONAL AMECAMECA

Elaboración de proyecto integral diseño arquitectónico, estructural, albañilerías, instalaciones hidrosanitarias, acabados, herrerías cancelerías y puertas e instalación eléctrica, mejoramiento del terreno, vialidades.

2018

- PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO DE REBOMBEO DEL ESPINO MUNICIPIO DE XONACATLAN

Construcción de cárcamo, canal de alimentación 500 m y caseta de vigilancia.

- PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BORDO DE TIERRA COMPACTADA SAN ALEJO, MUNICIPIO DE IXTAPAN DE LA SAL.

Bordo de tierra compactada con capacidad de almacenamiento de 1433.30 m³.

2019

- REHABILITACIÓN DE PRESA SAN LUCAS HUITZILHUACAN, MUNICIPIO DE CHIAUTLA.

Formación de olla de agua recubierta con geomembrana para evitar filtraciones en vaso de la presa.