



## PORTAFOLIO DE SERVICIOS

CRA 70C#3º46 BOGOTÁ, COLOMBIA

EMAIL: proyectos@innova-energy.com.co

www.innova-energy.com.co









INNOVA ENERGY INGENIERÍA & PROYECTOS SAS. ES una empresa con 10 años de experiencia en la elaboración y ejecución de proyectos de ingeniería relacionados con suministro y montajes industriales.

> INNOVA ENERGY I&P, Está conformada por un equipo multidisciplinario de profesionales con amplia experiencia en el sector industrial. Brindamos ascesoria y consultoria. en las siguienetes disciplinas.

> > Procesos

Mecánica

Tuberías

•Civil

Eléctrica

•Arquitectura

**INGENIERÍA** Y PROYECTOS

> **FABRICACIÓN** Y MONTAJE

> > **ENERGIAS** RENOVABLES

> > > CRA 70C#3º46 BOGOTÁ, COLOMBIA

EMAIL: proyectos@innova-energy.com.co



**INGENIERIA & PROYECTOS SAS** 

Nit. 901062623-2



- •Diseño de plantas industriales mediante la metodología BIM
  - •Diseño de tuberías y equipos mecánicos estáticos bajo normatividad ASME.
    - •Optimización de procesos
      - •Memorias de calculo, análisis estático, CFD y de flexibilidad
        - •Cargotectura
          - •Proyectos metodologia BIM
            - Modelado HVAC Y MEP

CRA 70C#3º46 BOGOTÁ, COLOMBIA

EMAIL: proyectos@innova-energy.com.co



INGENIERIA & PROYECTOS SAS Nit. 901062623-2



- •Montaje de tuberías de procesos código Asme B31.
  - •Recipientes a presiòn.
    - •Fabricación de estructuras metálicas liviana y pesada
      - •Bodegas y estructuras desmontables
        - •Mobiliario Urbano

CRA 70C#3º46 BOGOTÁ, COLOMBIA

EMAIL: proyectos@innova-energy.com.co



INGENIERIA & PROYECTOS SAS Nit. 901062623-2



### **CARGOTECTURA**

La cargotectura, es el uso de contenedores marítimos reciclados para crear viviendas, oficinas, locales, edificios y todo tipo de espacios habitables, es una corriente de diseño ecológico que se ha expandido con fuerza alrededor del mundo nuestro enfoque va dirigido a:

- Sala de ventas
  - Restaurantes o localescomerciales
    - Puestos moviles de laboratorios, consultorios o vacunación

CRA 70C#3º46 BOGOTÁ, COLOMBIA

EMAIL: proyectos@innova-energy.com.co





### **ENERGÍAS RENOVABLES**

- •Calculo de sistema de energía solar fotovoltaica
  - •Aplicaciones solares e industriales
    - •Planta Solar con Sistemas Híbridos (zonas Conectadas eléctricamente)
      - •Planta Solar con sistemas de Baterías (Zonas no interconectadas)
        - •Estacion de carga e iluminación solar
          - •Sistemas solares de bombeo
            - Calentador solar

CRA 70C#3º46 BOGOTÁ, COLOMBIA

EMAIL: proyectos@innova-energy.com.co

www.innova-energy.com.co



INGENIERIA & PROYECTOS SAS Nit. 901062623-2



# PROYECTOS CON EXITO

EL POSUNO, ECUADOR

CENTRAL CERVECERA DE COLOMBIA, SESQUILE

Desarrollo de ingeniería para las compuertas de la represa el posuno

MINA DE ORO BURITICA, ANTIOQUIA

Ingeniería de detalle para el sistema de tubería, mecanica, montaje, comisionamiento, prefabricado y puesta en marcha

> Desarrollo de ingeniería piping para el proceso de lixiviación de oro

CRA 70C#3ª46 BOGOTÁ, COLOMBIA

EMAIL: proyectos@innova-energy.com.co

www.innova-energy.com.co



INGENIERIA & PROYECTOS SAS Nit. 901062623-2



# PROYECTOS CON EXITO

PATÍN AMINA

AMPLIACIÓN SISTEMA BOMBEO ACUEDUCTO - GIRARDOT

Ingeniería de detalle disciplinas mecánica y tuberías y prefabricado para sistema de Patín Principal de Amina

BARRERAS CONTENCIÓN DE DERRAMES

Ingeniería de detalle, fabricación y montaje de cabezal 24", tanque hidroneumatico y estructuras metalicas.

Ingeniería, diseño, fabricación, montaje y puesta en marcha de barreras de contención de derrame para bodega Pfizer

CRA 70C#3º46 BOGOTÁ, COLOMBIA

EMAIL: proyectos@innova-energy.com.co



INGENIERIA & PROYECTOS SAS Nit. 901062623-2



### PROYECTOS CON EXITO

CENTRAL TERMOELÉCTRICA TERMOZIPA

> PLANTA ESAPETROL BOGOTA

Ingeniería de detalle disciplinas mecánica y tuberías, montaje, comisionamiento y puesta en marcha del sistema de muestreo y monitoreo del ciclo agua vapor

PERGOLAS LA PRADERA DE POTOSI, LA CALERA

Ingeniería de detalle para la planta de combustibles y lubricantes

Pergolas en estructura metaliza y persiana en WPC

CRA 70C#3º46 BOGOTÁ, COLOMBIA

EMAIL: proyectos@innova-energy.com.co

www.innova-energy.com.co



INGENIERIA & PROYECTOS SAS Nit. 901062623-2



# CONTRATE NUESTROS SERVICIOS

SUBCONTRATE SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CON PERSONAL CALIFICADO

- POR HORAS
- MEDIA JORNADA
- POR DIAS

#### DISEÑO TUBERÍAS Y MECÁNICA

- CADWORX PLANT / EQUIPMENT
  - INVENTOR
    - SOLIDWORKS

DISEÑO ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS

• REVIT

ANÁLISIS ESTÁTICO Y CFD

CONTROL DE TIEMPO POR SOFWARE TIME DOCTOR

• ANSYS
• HYSYS

### AHORRO EN GASTOS

- Time Doctor rastrea los sitios web mientras las personas trabajan
  - Toma capturas de pantalla de los computadores
    - Proporcionar a los clientes informes en línea y por correo electrónico que informan sobre cómo se emplea el tiempo.

•Mejora en productividad y ahorro en gastos administrativos MEJORA EN PRODUCTIVIDAD

CRA 70C#3ª46 BOGOTÁ, COLOMBIA

EMAIL: proyectos@innova-energy.com.co

