

**NOMBRE** : BARRETO MORON, VICTOR M.  
**CEDULA DE IDENTIDAD** : V-6.558.495  
**PROFESION** : INGENIERO MECANICO  
**LUGAR DE NACIMIENTO** : CARACAS/24-01-62  
**ESTADO CIVIL** :Soltero  
**DIRECCION** Res Las Trinitarias T-C Apto 51 C URb Santa Fe Norte AV  
 Jose Maria Vargas .Tf:9761285/6828683  
 Cel04166-104238EMAIL [vbarreto@cantv.nety](mailto:vbarreto@cantv.nety)  
[victor.barreto@jantesa.com.ve](mailto:victor.barreto@jantesa.com.ve)

**EDUCACION:**

<b>TITULO</b>	<b>INSTITUTO</b>	<b>AÑO</b>
Bachiller en Ciencias	C.D Gustavo Herrera	1981
Ingeniero Mecánico	Universidad Simón Bolívar	1-1988
Materia Aprobadas en Post	UCV y USB	
<b>IDIOMAS</b>	Español, inglés	
<b>ASOCIACIONES PROFESIONALES:</b>	C.V.I No 61614	

**CURSOS DE ENTRENAMIENTO**

<b>NOMBRE</b>	<b>INSTITUTO</b>	<b>AÑO</b>
Sistemas de Pintura	PINTURA INTERNACIONAL	1992
Diseño de Recipiente a Presión	EXIMAT	1992
Seminario de Tanques Atmosfericos	TAISA	1992
Selección-aplicación de Bombas	Solditeca	1991
Seminario de aire acondicionado	PYS DIGITAL	1991
Diseño de Recipiente a Presión	Franklin Cook	1991
Diseño Mecánico de Recipientes	U.C.V	1990
Diseño de Tuberías	VEPICA	1989
Técnicas para Manejar Microfilm	SISTECA	1989
Electivas de Refrigeración	USB	1986
Aire acondicionado	USB	1986
Instalaciones Mecanicas	USB	1986
Programa de entrenamiento	I.B.M de Venezuela	1985
Materias cursadas en Posgrados		
Estac de Bombeo y Turbinas Hidra	U.C.V	1993
Maquinas Volumetricas	U.S.B	1996
Seminario de bombas centrifugas de tornillos y sellos mecanicos	VARIOS FABRICANTE DE EQUIPOS	1995
Instructor Curso de Bomba Centrifugas	Jantesa	2000
Seminario Tecnico de Bomba	Turbochine Lab Houston	1999

**RESUMEN DE EXPERIENCIA.**

Fecha	Empresa	Posición en proyectos/proyectos
1995-2003	JANTESA	Ingeniero de diseño. Eq Rotativo .Lider
1988-95	VEPICA. C.A	Supervisor e Ingeniero de proyecto
1988-2003	U.S.B	Profesor a tiempo convencional.
1992	U.S.B FUNINDES	Ingeniero de proyectos
1988	U.S.B FUNINDES	Ingeniero de proyectos.

## **TRABAJOS DE PASANTIA DIRIGIDOS:**

### **VEPICA:**

1. Programa de cálculo Soportes en recipientes verticales (U.S.B).
2. Diseño de Esferas presurizadas código ASME Sec VIII Div 2 (USB).
3. Jurado de pasantía Larga USB Analisis de Flexibilidad.
4. Jurado de pasantía Larga USB Diseño y Calculo de Equipos.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL DETALLADA.**

### **1995-2003 JANTESA S.A**

**Proyecto RVP oil Totalfielf** Lider de Equipos

**Proyecto Sincor Dowstream Planta de Azufre**

\*Ingeniero Mecánico Lider en equipos rotativos

- Elaboracion de hojas de datos y requisiciones de bombas centrifugas API overhung, inline y between bearing.
- Evaluacion tecnica de ofertas y revision de planos de vendedor de bombas centrifugas API overhung, inline y between bearing.

**Proyecto Formacion de Orimulsion en Jose.**

\*Ingeniero Mecánico Lider en equipos rotativos

- Elaboracion de hojas de datos de bombas centrifugas, bombas rotativas de tornillos, paquete de inyeccion de quimicos y paquete de aire de instrumentos, sopladores y Generadores.
- Elaboracion de Especificaciones y requisiciones de bombas centrifugas, bombas rotativas de tornillos, paquete de inyeccion de quimicos y paquete de aire de instrumento. Y Generadores.
- Preseleccion de bombas, compresores, paquetes de aire y paquetes de Inyeccion de quimicos.

**Proyecto Sade Campo Acema( Coroil-PerezCompanc.)**

- Elaboracion de hojas de datos de bombas centrifugas, bombas rotativas de tornillos, bombas reciprocantes, paquete de inyeccion de quimicos
- Elaboracion de Especificaciones y requisiciones de bombas centrifugas, bombas rotativas de tornillos, paquete de inyeccion de quimicos .
- Preseleccion de bombas, paquetes de aire y paquetes de Inyeccion de quimicos.

**Proyecto Facilidades de Produccion de Cerro Negro (Lagoven, Mobil-Veba Oel)**

- Lider de Equipos Rotativos.
- Elaboracion de hojas de datos de bombas centrifugas, bombas rotativas de tornillos, Compresores reciprocantes, paquete de inyeccion de quimicos y paquete de aire de instrumento

- Elaboracion de Especificaciones y requisiciones de bombas centrifugas, bombas rotativas de tornillos, Compresores reciprocantes, paquete de inyeccion de quimicos y paquete de aire de instrumento.
- Preseleccion de bombas,compresores ,paquetes de aire y paquetes de Inyeccion de quimicos.
- Evaluacion tecnica de ofertas de compresores reciprocantes, bombas centrifugas y bombas desplamiento positivo.

#### **Proyecto Facilidades Onshore de Pedernales. de British Petroleum**

- Elaboracion de hojas de datos, especificaciones y requisiciones de Bombas centrifugas y paquete de aire de instrumentos.
- Evaluacion tecnica de ofertas.

#### **Proyecto Orimulsion**

- Elaboracion de hojas de datos y requisiciones de bombas centrifugas y paquete de inyeccion de quimicos.  
Hacer Prediseños de bombas centrifugas y de paquetes de inyeccion de Quimicos.

#### **Proyecto Planta de Aceite VASSA.**

- Elaboracion de hojas de datos,requisiciones y evaluaciones tecnicas de bombas centrifugas,rotativas,compresores y unidades paquetes.
- Revision de planos de vendedor de bombas centrifugas, bombas rotativas, equipos de llenado y unidades paquetes.

#### **Proyecto ACPJ Josepin LAGOVEN.**

- Calculos y dimensionamiento de bombas centrifugas, unidades paquetes y compresores.
- Elaboracion de hojas de datos,requisiciones y evaluaciones tecnicas de bombas centrifugas,rotativas,compresores y unidades paquetes.
- -Revision de planos de vendedor de bombas centrifugas

### **1988-95 VEPICA, C.A**

\*Ingeniero Mecánico.

- Oferta:planta metanol III en tanques y Recipientes  
Actividades de desarrollo departamental.
- Elaboracion de procedimientos de trabajo.
- Elaboracion de hojas de datos, matrices de evaluacion tecnica,chequeo de programas de calculos.
- Evaluacion de programa de calculo de Recipientes (AUTOVESEL).
- -Elaboracion de ofertas en areas de equipo en general preseleccion de equipos rotativos (bombas).

### **-PROYECTO teikoku. Pozo Petrolero 1994**

- .Elaboracion de hojas de datos de: Tanques ,separadores.recipientes y unidades paquetes.
- Calculos de recipiente y tanques atmosfericos.
- Elaboracion de especificaciones de ingenieria de tanques, recipientes,unidades paquetes.
- .Planos de ingenieria de Tanques.
- .Revision de informacion de fabricantes de tanques,recipientes,bombas y unidades paquetes.

### **Fraccionamiento de la corriente Tame-Gasolina Refineria Cardon.**

Supervisor Mecanico.

- Planos de ingenieria de Torre existente.
- Evaluacion de bombas existentes para adecuacion a las nuevas condiciones de funcionamiento..
- Revision de Paquete de requisicion de intercambiador de calor.
- Preselección de bombas centrifugas.

### **Planta de polietileno Lineal (RESILIN).1991-93**

- Revisión y actualización de hojas de datos de Tanques y Recipientes. Cálculo de recipientes a presión (verticales, horizontales y esféricos.)
- Cálculo de tanques atmosféricos.
- Elaboración de planos de ingeniería de tanques y recipientes.
- Elaboración de requisiciones de Recipientes a Presión.
- Elaboración de contrato de construcción de Tanques y esfera.
- Evaluaciones técnicas de oferta de recipientes a presión y tanques de almacenamiento.
- Revisión de planos de fabricante de recipientes a presión.
- Revisión de cálculos de fabricantes de recipientes a presión.
- Revisión de planos y cálculos de esfera.
- Incorporación de detalles de clips de soporte de tuberías en tanques y recipientes.
- Elaboración de planos de plataformas para recipientes.
- Asistencia en Aire acondicionado.
- .Asistencia general de problemas en fase de construccion.
- .Elaboracion de catalogo mecanico.

### **Proyecto Ampliación Planta de Pulpa.VENEPAL.1991**

- Elaboración y revisión de especificaciones de tanques,recipientes, tanques de F.R.P. y relleno.
- Incorporación de comentarios a planos de ingenieria referente a orientación de boquillas, soldaduras, pintura, aislamiento, materiales y otros.
- Diseño de tanques de F.R.P (incluye :cálculos y plano de ingeniería).
- Diseño de recipientes a presión.
- Cálculos de pernos de anclajes para tanques y torres.
- Elaboración de paquete de montaje de equipos mecánicos (alcance, descripción de la obra y partidas).

- Elaboración de requisiciones de tanques y recipientes.
- Revisión de computo de planchas.
- Elaboración de matrices de evaluación técnica.
- Revisión de planos de fabricantes de tanques de concreto y metálicos.
- Elaboración de std de clips de soporte de tuberías para tanques.

### **Proyecto de Expansión de INTERALUMINA A-42. 1990**

- Levantamiento en campo( Planta Interalumina Pto Ordaz.)
- Elaboración de listado de líneas.
- Revisión y actualización de PID'S
- Supervisión del diseño de tuberías.Area existente.
- Implantación de equipos.
- Elaboración de plano clave de tuberías.
- Ruteo en campo de tuberías.
- Elaboración de planos de soportes de tuberías.
- Elaboración de isométricos.
- Computo de materiales.
- Elaboración de programa de cantidades y paquete de licitación.
- Chequeo de diseño de tuberías Area nueva.
- Cálculo de caja de rebose (Modificación de existente).Incluye : calculo de espesores, rigidizadores y plano de ingeniería
- Cálculos de manifold(Lobter pot) .
- Revisión de plano de arreglo de equipos.
- Paquete de construcción.

### **Planta Cloro-soda-El tablazo -Edo Zulia.1989**

- Diseño de tanques y recipiente a Presión.
- Incorporación de comentarios a planos de ingeniería de equipos.
- Elaboración de paquete de requisición de mezcla- res.
- Elaboración de planos de ingeniería de equipos.
- Tanques y recipientes a Presión.
- Cálculos de tanques de almacenamiento. API-650.
- Cálculos de recipiente a Presión:
- Recipiente verticales (Espesores,viento y sismo)
- Recipientes horizontales (Análisis de zick)
- Elaboración de planos de ingeniería de depurado res de gases.
- Diseño de tanques de F.R.P

### **Diseño de Estaciones de Servicio/Expendido de combustibles LAGOVEN).1989**

- Ubicación de tanques de combustibles,bocas de llenado y ventilación)
- Ruteo de tuberías de: Suministro, llenado y venteo.
- Diseño de sistema hidroneumatico.(ubicación del tanque,compresores de aire.).
- Ubicación de bombas de lavado y bombas contra incendio.

- Elaboración de planos de planta, detalles típicos e isométricos del sistema de tuberías.
- Diseño y calculo del sistema contra incendio.
- Computo de materiales y estimación de costos.
- Alcance de construcción (Parte mecánica y memoria de cálculo).

**Sistema de inyección de Nitrógeno para Complejo riogénico de Oriente.CORPOVEN.1988**

- Ruteo de tubería de nitrogeno A-270,380 y 590.
- Computo de materiales.
- Estimación de costos.
- .Alcance de construcción.

**1988-2003 UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR.**

- Profesor contratado a tiempo convencional dictando la asignatura CT4481 Laboratorio de Conversión de Energía Mecánica y Generacion de Potencia I y II.Maquinas volumetricas y Evaluacion de Equipos rotativos.
- Jurado examinador de pasantias:
- Cálculos de tanque a baja presion API-620 (1992)
- .Analisis de flexibilidad en tuberias.(1992)

**1992 U.S.B FUNINDES.**

- Diseño de sistema contra incendio para el metro de Caracas ( sistema de gas halon).
- 

**1988 U.S.B FUNINDES**

- Ingeniero de Proyecto.  
Participación en el diseño de una micro central Hidráulica de generación. Cálculos hidraulicos y mecánicos.

**1987 \* Pasante y preparador**

- Diseño de un programa de mantenimiento de equipos.
- Ensayos de control de calidad para la industria (motores de combustión interna y bombas centrifugas). Obtención de curvas caracteristicas.
- Preparador docente de la asignatura CT4481