



JIMMY LEXTER MARTINEZ MEREGILDO

Ingeniero de Materiales

Facultad de Ingeniería – Escuela de Ingeniería de Materiales
Universidad Nacional de Trujillo

Teléfono: (01)991806599 / (01)5610380

Dirección: Av. Juan Velasco Alvarado N°406, Carmen de La Legua (Lima)

E-mail: jimmymartinez_unt@hotmail.com
jimmymartinez2004@yahoo.es

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

✍ FECHA DE NACIMIENTO	:	30 de Noviembre de 1981
✍ LUGAR DE NACIMIENTO	:	Trujillo (La Libertad)
✍ D.N.I.	:	41151640
✍ EDAD	:	27 Años
✍ NACIONALIDAD	:	Peruana
✍ ESTADO CIVIL	:	Soltero
✍ LICENCIA DE CONDUCIR	:	D41451640

PERFIL PROFESIONAL:

Ingeniero de Materiales con formación en el campo del diseño, control de calidad y manufactura de materiales metálicos, cerámicos, **plásticos (polímeros)**, compuestos, electrónicos o afines.

ESTUDIOS REALIZADOS:

- ✍ **UNIVERSITARIO PRE-GRADO (2000 –2006)**
Universidad Nacional de Trujillo (UNT). Facultad de Ingeniería – Escuela de Ingeniería de Materiales. **Grado:** Ingeniero de Materiales.
- ✍ **SECUNDARIA (1994 –1998)**
Centro Educativo Nacional “Antenor Orrego”.
Laredo – Trujillo.
- ✍ **PRIMARIA (1988 –1993)**
Centro Educativo Nacional “Antenor Orrego”.
Laredo – Trujillo.

HABILIDADES:

- ✍ **Sistema Operativo:** Entorno Windows 98 / XP.
- ✍ **Archivo y Datos:** Win Office XP (Word, Excel, Power Point)
- ✍ **Software Aplicativo:** S10 (Costos y Presupuestos), Ms Project 2003, Outlook Express, Minitab V.14
- ✍ **Herramientas de Internet.**
- ✍ **Diseño:** Autocad, Solid Works (3D) – Niveles I y II.
- ✍ **Manejo de Hardware:** Ensamblaje, Mantenimiento y Reparación de Computadoras (Instituto Leonardo Da Vinci, Trujillo).

PARTICIPACIÓN EN DIPLOMADOS, PROGRAMAS, CURSOS, SEMINARIOS, CONGRESOS:

• **DIPLOMADOS:**

- **“Diplomado en Finanzas”**. Instituto Peruano de Acción Empresarial (IPAE). Lima, 04 Diciembre del 2008 al 14 Julio del 2009.
- **“Diplomado en Gestión por Procesos”** (Mapeo de Procesos, Costeo por Procesos, Estadística por Procesos, Reingeniería de Procesos, Balance Scorecard, Índices de Gestión, etc.). Universidad Nacional de Ingeniería (UNI). Lima, 15 Marzo al 30 Septiembre del 2008.

• **PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN:**

- **“Planeación y Control de la Producción (PCP)”**. Universidad Nacional de Ingeniería (UNI). Lima, 24 Mayo al 16 Junio del 2008.
- **“Gestión de la Producción”** Universidad Nacional de Ingeniería (UNI). Lima, 11 Octubre 2009 al 30 Marzo del 2010. Actualmente asistente.

• **CURSOS:**

- **“Curso Internacional de Cerámica y Vidrios”**. Trujillo, 17 de Noviembre del 2006.
- **“Joyería y Microfundición”**. Trujillo, 27 de Abril al 04 de Mayo del 2006.
- **“Integridad Estructural y Análisis de Falla”**. Trujillo, 20 - 23 de Septiembre del 2004.
- **“Ciencia de los Materiales Aplicada a la Ingeniería”**. Trujillo, 13 - 16 de Septiembre del 2004.
- **“II Curso de Especialización en Tecnología de Soldadura - EXSA”**. Trujillo, 12 - 13 de Diciembre del 2003.
- **“Reología de Polímeros y Materiales Compuestos”**. Trujillo, 26 - 27 de Septiembre del 2003.
- **“Metalografía Cuantitativa”**. Trujillo, 25 - 28 de Agosto del 2003.
- **“Investigación Aplicada en Ingeniería: Concreto Reforzado con Aceros Inoxidables”**. Trujillo, 26 - 28 de Septiembre del 2002.
- **“Mecánica de Fractura Numérica”**. Trujillo, 01 - 04 de Julio del 2002.
- **“Comportamiento Mecánico y Fractura de Materiales”**. Trujillo, 01 al 05 de Octubre del 2001.
- **“Resinas Poliéster y Fibra de Vidrio”**. Trujillo, Julio del 2000.

• **JORNADAS**

- **“IV Jornada de Ciencias de Materiales”**. Trujillo, 19 - 21 de Noviembre del 2003. ASISTENTE.
- **“III Jornada de Ciencias de Materiales”**. Trujillo, 17 - 18 de Octubre del 2002.

• **SEMINARIOS**

- **“Administración de Centros de Cómputo”**. Instituto Leonardo Da Vinci. Trujillo, 18 de Julio del 2004.

• **TALLERES**

- **“Consulta y Validación del Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Materiales - CONCYTEC”**. Trujillo, 19 de Abril del 2006.

• **CONFERENCIAS**

- **“Normas de Calidad: ISO 9000:14000- HACCP”**. Trujillo, 15 -16 de Febrero del 2007. ASISTENTE.
- **“Avances en la Tecnología de los Materiales Refractarios (REPSA) y Producción de Baldosas Cerámicas (SAN LORENZO)”**. Trujillo, 31 de Enero del 2006.
- **“III Convención Internacional del Capítulo Peruano del ACI”**. Lima, 19 al 21 de Noviembre del 2004.

• **FOROS**

- **“III Foro Regional de Ingeniería Civil del Norte del Perú”**. Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. Lambayeque, 29 de Junio al 01 de Julio del 2006.

• **CONGRESOS:**

- **“II Congreso Peruano de Ingeniería de Materiales”**. Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo, 01 - 04 de Octubre del 2002.
- **“I Congreso de Materiales”**. Universidad Nacional de San Agustín. Arequipa, 16 -18 de Agosto del 2002.

OTROS CONOCIMIENTOS:

✍ Dominio de Idiomas:

- **INGLÉS:** Básico, Intermedio y Avanzado. (Centro de Idiomas de la Universidad Nacional de Trujillo (CIDUNT)).

✍ Examen TOEFL y GRE.

EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL:

✍ **EMPRESA CIRINVE SAC (EX – COBRELSA).** Planta de Fundición / Laminación de placas, laminas, flejes y trefilado de alambre de Cobre, Latón, Alpaca. Proceso: Colada Continua en hornos de inducción tipo canal. (incluye su instalación, reparación y mantenimiento). **Cargo: Supervisor de Producción.**

Período: Abril 2008– Agosto 2009.

Funciones:

- Supervisar y dirigir el proceso productivo en toda la planta (Áreas de Fundición, laminación, Recocido, Decapado, Corte y Empaque). Conocimiento de maquinaria utilizada.
- Elaborar informes de producción mensual, semestral y anual de producción en Fundición, Laminación indicando materia prima empleada, producto terminado, tiempos muertos, mermas; además del consumo de energía, control de utillaje, haciendo uso de indicadores de gestión de rendimiento, eficiencia, etc.
- Controlar el inventario de insumos y consumibles en planta, así como coordinar oportunamente su abastecimiento.
- Elaborar estudio de tiempos del proceso, así como proponer mejoras para las diversas etapas del proceso.
- Supervisión y control del estado de hornos eléctricos de inducción tipo canal de baja frecuencia, crisoles de carburo de silicio, hornos para tratamiento térmico de recocido con atmósfera inerte, y todo lo relacionado con materiales refractarios y aislantes.
- Manejo de personal, mayor a 40 personas, y velar por su seguridad integral en planta.

✍ **EMPRESA ISOTHERM GROUP SAC (Refinería La Pampilla S.A. (REPSOL YPF), Oficinas de Mantenimiento)** – Actividad: Industria Petrolera.

Cargo: Jefe de Servicios de aislamiento térmico en toda la planta.

Período: Septiembre 2007– Marzo del 2008.

Funciones:

- Supervisar la correcta instalación de materiales aislantes térmicos: lana mineral, silicato de calcio, kaowool (fibra cerámica), poliuretano, lana de vidrio, vidrio celular, etc., en sistemas que operan alta temperatura (tuberías, accesorios, equipos (calderos, hornos), etc.), en toda la planta de la Refinería La Pampilla (REPSOL YPF).
- Velar por la seguridad e higiene industrial del personal en planta, verificando condiciones y actos seguros para la ejecución de los trabajos asignados.
- Impartir charlas de inducción de 5 minutos en temas de seguridad e higiene industrial al personal a cargo.
- Seguimiento de órdenes de trabajo, tareas, contratos, consumo de recursos, imputaciones, facturaciones y elaboración de presupuestos diarios.
- Participación en reuniones mensuales sobre el desarrollo de trabajos en planta de todas las empresas contratistas y sobre incidentes/accidentes ocurridos en el interin.

✍ **EMPRESA REFRACTARIOS PERUANOS S.A. (REPSA).** Área de Control y Aseguramiento de la Calidad.

Cargo: Practicante. Período: Marzo - Septiembre del 2007.

Funciones:

- Preparación de mezclas refractarias y aislantes cerámicas, para el conformado de ladrillos, castables, apisonables, plásticos, morteros, etc.
- Realizar pruebas físicas, mecánicas y químicas a la materia prima, producto terminado: análisis granulométrico, pruebas de plasticidad, humedad, sedimentación, cono pirométrico equivalente, ensayo de compresión, ensayo de flexión, porosidad aparente, densidad, conductividad térmica, choque térmico, ataque por escorias, entre otros.

- Elaborar informes diarios sobre los resultados obtenidos de las pruebas elaboradas a nivel laboratorio y de planta, para lograr mejoras en la calidad del producto.
 - Realizar pruebas termográficas al horno rotativo para calcinado de arcillas, con la finalidad de evaluar la eficiencia energética y prevenir futuros deficiencias o fallas.
 - Muestreo y análisis de ANDALUCITA minada (Paita, Piura), mediante el ensayo por medios densos (flotación) con tetrabromoetano (TBE), con la finalidad de determinar el porcentaje mayoritario de este mineral no metálico refractario.
- ✍ **Laboratorio de Procesamiento de Cerámicos. Escuela de Ingeniería de Materiales. Universidad Nacional de Trujillo. Funciones: Practicante. Período:** Septiembre - Noviembre del 2006.
 - ✍ **Laboratorio de Corrosión y Recubrimientos Electrolíticos** (Ensayos Realizados: Cobreado, Cromado Duro, Anodizado, Zincado, Protección Catódica con corriente impresa y par galvánico). **Escuela de Ingeniería de Materiales. Universidad Nacional de Trujillo. Funciones: Practicante. Período:** Octubre - Diciembre del 2005.
 - ✍ **Vicepresidente del Grupo de Investigación en Cerámicos (INCER) “RAMÓN TORRECILLAS SAN MILLÁN”.** UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO. **Período:** Noviembre del 2005- Febrero del 2007.
 - ✍ **Miembro Director del Capítulo Peruano de Estudiantes del American Concrete Institute (ACI - UNT) -Zona Norte. Período:** Febrero del 2004- Diciembre del 2006.

RECONOCIMIENTOS:

- ✍ 1er puesto en el concurso: “**PREMIO A LA ECOEFICIENCIA COCACOLA 2008**”, organizado por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), CocaCola y Ministerio del Ambiente, con el proyecto: "Fabricación de Ladrillos Aislantes Térmicos a base de Residuos Industriales y Agroindustriales". Lima, Noviembre 2008.

REFERENCIAS PERSONALES:

- ✍ **Dr. HERNÁN ALVARADO QUINTANA**
Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Materiales (Universidad Nacional de Trujillo)
Teléfonos: (044) – 277884 / (04494) – 9735168 ; E-mail: hernan_aq@hotmail.com
- ✍ **Dr. DONATO CÁRDENAS ALAYO**
Jefe del Laboratorio de Corrosión y Recubrimientos Eléctricos (Universidad Nacional de Trujillo)
Teléfonos: (044) – 231700 / (04494) – 9319374 ; E-mail: donatocar@hotmail.com
- ✍ **Msc. CÉSAR CALLE CASUSOL**
Superintendente del Área de Control y Desarrollo de la Calidad (Empresa Refractarios Peruanos S.A. - REPSA), (Lima).
Teléfono: (01) 5151100 – Anexo 247 ; E-mail: ccalle@repsa.com.pe
- ✍ **Ing. LUIS BIAGGI GÓMEZ**
Gerente General (Empresa Isotherm Group SAC), (Lima)
Teléfono: (01) 2252816 ; E-mail: ingpampilla@isothermperu.com
- ✍ **Ing. LUCIO DUEÑAS POLO**
Supervisor de Oficinas de Mantenimiento. (Refinería La Pampilla – REPSOL YPF), (Lima)
Teléfono: (01) 5172022 Anexo : 2491; E-mail: lduenas@repsolypf.com
- ✍ **Ing. WILLIAM CASTRO PAREDES**
Jefe de Planta (Círculo de Inversionistas SAC -CIRINVE SAC (EX – COBRELSA), (Lima)
Teléfono: (01) 7964499 ; E-mail: produccion@cirinvesac.com.pe