

# **MARCELINO JOSÉ DE GRACIA VERGARA**

## **HOJA DE VIDA**

### **INFORMACIÓN PERSONAL**

---

Lugar y Fecha de Nacimiento: Chitré, Herrera, Panamá; julio 13 de 1982.

Documento de Identidad: C.I.P. 6-707-1259 de Panamá

Pasaporte: 1844015

Sexo y Estado Civil: Masculino, Casado

Teléfonos: (507) 261 - 9156, (507) 996 – 2658

Celular: (507) 6495- 0930

Dirección Residencial: Chiriquí. David, Mirador I, Residencial San Cristóbal

E-mail: marcelinodegracia@hotmail.com, [marcelinodegracia@gmail.com](mailto:marcelinodegracia@gmail.com)

### **EXPERIENCIA LABORAL**

---

#### **Universidad Tecnológica de Panamá**

Cargo: Practica de Campo

Funciones:

- Levantamiento de Data Base Topográfica
- Estudio de factibilidad Técnica para construcción de la Red de Alcantarillado para las Aguas Residuales en la comunidad de Bruclinsito, Panamá.

#### **Cervecería Nacional de Panamá S.A.**

Cargo: Practica Profesional en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.

Funciones:

- Identificación de procesos y calculo de flujos en la planta industrial
- Calculo del nivel de levadura en aguas de proceso industrial
- Monitoreo y Análisis de la calidad de las aguas residuales en la Planta de Tratamiento.

#### **Autoridad Nacional del Ambiente**

Cargo: Técnico del Departamento de Protección Ambiental.

Funciones:

- Jefe Encargado del Departamento de Protección Ambiental y Seguridad Ocupacional
- Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental
- Evaluación de Auditorías Ambientales y Seguridad Ocupacional
- Seguimiento a los Planes de Manejo Ambiental (PMA) y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA).
- Atención en diferentes trámites y procedimientos en la sección Regional de la ANAM Panamá Este.
- Coordinación y presentación de charlas en el campo de las Leyes, Conservación Ambiental y Reciclaje de Desechos Sólidos.

## **ECOAMBIENTE S.A.**

Cargo: Consultor Ambiental y Coordinador de Estudios de Impacto Ambiental.

Auditor Ambiental y Coordinador de Auditorías Ambientales y de Seguridad Ocupacional

Jefe del Departamento de Auditoría y Seguridad Ocupacional, Seguimiento y Monitoreo.

Funciones:

- Realización de Estudios de Impacto Ambiental categoría I, II, III.
- Elaboración de Plan de Manejo (en base a: Plan de Participación Ciudadana, Plan de Prevención de Riesgos, Plan de Rescate y Reubicación de Fauna, Plan de Educación Ambiental, Plan de Contingencia, Plan de Recuperación Ambiental Post Operación, Plan de Abandono, Costos de Gestión Ambiental, etc.). para Estudios de Impacto Ambiental en diferentes tipos de proyectos.
- Inspección a empresas para verificar estado de cumplimiento de las normas OSHAS 18001:2007 (Seguridad y Salud Ocupacional) e ISO 14001 (Gestión Ambiental).
- Asesoría y verificación en Seguridad Industrial en Auditorías de Empresas a Nivel Nacional.
- Revisión de informes de caracterización de Flora y Fauna para Estudios de Impacto Ambiental
- Revisión o elaboración de informes de nivel socioeconómico para Estudios de Impacto Ambiental
- Identificación de impactos ambientales.
- Aplicación de medidas de mitigación ambiental para diferentes tipos de proyectos
- Asistencia en Monitoreos de Ruido Ocupacional y Ambiental, para Planes de Manejo Ambiental (PMA) y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA).
- Asesoría en la aplicación de técnicas de remediación ambiental.
- Tramitación de Estudios de Impacto Ambiental con las Unidades Ambientales Sectoriales.
- Realización y Gestión de Auditorías Ambientales y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental.

## **Environmental Consulting & Services Inc.**

Cargo: Gerente de Proyectos

Funciones:

- Establecer negociaciones de consultorías con empresas y clientes.
- Planificación de proyectos de Consultoría Ambiental y de Seguridad Ocupacional
- Administrador de recursos físicos, tecnológicos, humanos y financieros pertenecientes al proyecto
- Supervisión de la calidad del proyecto de acuerdo a las pautas establecidas en contrataciones

**FCC Construcción de Centro América S.A.**

Cargo: Jefe de Seguridad, Salud y Ambiente Proyecto Vía Brasil Tramo II, Provincia de Panamá.

Funciones:

- Responsable de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente del Proyecto de Reordenamiento Vial Vía Brasil Tramo II.
- Coordinar e Implementar el sistema de Prevención para alcanzar la Certificación OHSAS 18001:2007.
- Planificación para la identificación de peligros y la evaluación y control de los riesgos.
- Aplicación de Requisitos legales y otros sobre prevención de riesgos laborales.
- Control de documentos y datos sobre prevención.
- Control de operaciones y actividades que requieran medidas de control de riesgos.
- Prevención y respuesta en caso de emergencia.
- Medición y supervisión del rendimiento del sistema de Prevención
- Auditoría del sistema de gestión de Prevención de Riesgos Laborales
- Darle seguimiento a la Estructura de un Plan de Prevención de Riesgos en el proyecto.
- Estrategias de Comunicación para la Prevención de Riesgos y Promoción de la Salud Ocupacional.
- Diseño e instrucción para la Prevención de Riesgos y Promoción de la Salud Ocupacional.
- Observación y Diagnóstico de Factores de Riesgo.

**FCC Construcción de Centroamérica S.A.**

Cargo: Gerente de Seguridad, Salud y Ambiente Proyecto Hidroeléctrico Bajo Frío, Provincia de Chiriquí.

Funciones:

- Coordinar e implementar los Planes Ambientales y de Seguridad Ocupacional con los coordinadores de campo.
- Verificar la aplicación de las medidas de seguridad según lo establecido en el Plan de Prevención de Riesgos Laborales
- Llevar a cabo el cumplimiento del plan de Emergencia en el Proyecto
- Verificación de la implementación del sistema de prevención de riesgos laborales según OSHAS 18001.
- Darle seguimiento a la certificación de Prevención en la obra
- Establecer directrices de seguridad a todos el equipo de producción y subcontratistas
- Verificar el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales en materia de seguridad y ambiente

**PENTECH S.A.**

Cargo: Coordinador de Seguridad, Salud y Ambiente Proyecto Construcción del Sistema de Alcantarillado de la Ciudad de David y Alrededores, Provincia de Chiriquí.

Funciones:

Coordinar e implementar los Planes Ambientales y de Seguridad Ocupacional con los coordinadores de campo.

- Verificar la aplicación de las medidas de seguridad según lo establecido en el Plan de Prevención de Riesgos Laborales
- Llevar a cabo el cumplimiento del plan de Emergencia en el Proyecto
- Verificación de la implementación del sistema de prevención de riesgos laborales según OSHAS 18001.

- Darle seguimiento a la certificación de Prevención en la obra
- Establecer directrices de seguridad a todos el equipo de producción y subcontratistas
- Verificar el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales en materia de seguridad y ambiente.

### **Suez International S.A.S**

Cargo: Coordinador de Seguridad, Salud y Ambiente Proyecto Construcción del Sistema de Alcantarillado de la Ciudad de David y Alrededores, Provincia de Chiriquí.

Funciones:

Coordinar e implementar los Planes Ambientales y de Seguridad Ocupacional con los coordinadores de campo.

- Verificar la aplicación de las medidas de seguridad según lo establecido en el Plan de Prevención de Riesgos Laborales

- Llevar a cabo el cumplimiento del plan de Emergencia en el Proyecto

- Verificación de la implementación del sistema de prevención de riesgos laborales según OSHAS 18001.

## **ESTUDIOS REALIZADOS**

---

---

### *Superiores:*

Estudios de terminación de materias en:  
**MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES Y AMBIENTE.**  
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA  
UNIVERSIDAD TÉCNOLÓGICA DE PANAMÁ  
Panamá -2011

Estudios de terminación de materias en:  
**ESPECIALISTA EN ADMINISTRACIÓN ENERGÉTICA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA  
UNIVERSIDAD TÉCNOLÓGICA DE PANAMÁ  
Panamá -2011

### *Universitarios:*

Actualmente estudios en:  
**LICENCIATURA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**  
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA DE PANAMÁ  
Chiriquí - 2019

**INGENIERÍA AMBIENTAL**  
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL  
UNIVERSIDAD TÉCNOLÓGICA DE PANAMÁ  
Panamá - 2006

### *Secundarios*

**BACHILLER EN CIENCIAS**  
COLEGIO JOSÉ DANIEL CRESPO  
Herrera - 2001

## **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

---

---

### ***Idoneidad:***

#### **Para el Ejercicio de la Profesión de Ingeniería Ambiental a Nivel Nacional**

C.I. 2007-120-009,

Emitido mediante ley 15 de 26 de enero de 1959,  
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura,  
Panamá – 2007

#### **Para el Ejercicio de Consultor Ambiental**

RESOLUCIÓN DIEORA IRC – 076 - 2008

Avalado por Ministerio de Ambiente  
(MIAMBIENTE),

Dirección Nacional de Evaluación y Ordenamiento  
Ambiental (DINEORA),  
Panamá – 2008

#### **Para el Ejercicio de Auditor Ambiental**

RESOLUCIÓN DIEORA AA – 005 - 2010

Avalado por Ministerio de Ambiente  
(MIAMBIENTE),

Dirección Nacional de Protección de la Calidad  
Ambiental (DINAPROCA),  
Panamá – 2010.

#### **Para el Ejercicio de Supervisor de Espacios Confinados**

OSHA 29 CFR 1910.146

CÓDIGO DE CERTIFICACIÓN NO. S-01-009-32-03. Certificación por renovar.

### ***Idiomas***

Dominio	Español	Inglés
Lectura	Excelente	Básico
Escritura	Bueno	Básico
Hablado	Bueno	Básico

### ***Informática:***

Seminario Técnicas de Computación con Calidad Profesional (Manejo de Windows, Word, Excel, Power Point, etc.) Duración 80 hrs. Universidad Tecnológica de Panamá.

### ***Seminarios y Congresos:***

- **Auditoría Ambiental, 40 horas, aprobado por el Ministerio de Ambiente mediante código No CCA-026-2019 (Auditor). Dictado por: Centro Internacional de Formación Especializada.**
- **Especialista en Gestión y Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, 40 horas, aprobado por el Ministerio de Ambiente mediante código No CC-022-2019 (Auditor) y DEIA-DEGIA-017-2301-2019. Dictado por: Centro Internacional de Formación Especializada.**
- Primer simposio “La Ciencia, Tecnología y Cultura de Paz en el Centenario de la Republica”. Octubre 2003.
- “Metodología y Desarrollo de Planos”. Duración 18 hrs. Febrero 2004.
- Seminario “Sostenibilidad Ambiental: Reto de la Ingeniería Civil. Junio 2004
- Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. PANAIDIS. Octubre 2004.
- IVº Seminario y Feria Internacional de Gestión Ambiental Urbana. Agosto 2005.
- Participación en el Seminario de Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA), Duración 40 hrs. Septiembre 2008.
- Capacitación en “Modelaje de Dispersión de Emisiones”. Duración 24 horas. Septiembre 2009.
- Participación y Aprobación del Curso de Actualización de Auditoría Ambiental (AA), Basado en el Decreto Ejecutivo No 57 de 10 de agosto de 2004 y el Manual de Procedimientos, dado por CONEP, y aprobado por la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), por enumeración CCA-32-08. Duración 40 horas. Octubre 2009.
- Participación y Aprobación del Curso de Actualización de Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA), Basado en el Decreto Ejecutivo No 57 de 10 de agosto de 2004, dado por CONEP, y aprobado por la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), por enumeración CCP -001-2009. Duración 40 horas. Octubre 2009.
- Seminario de “BIOMASA” Universidad Tecnológica de Panamá. 2010
- Seminario de “Minería y Medio Ambiente = Tecnología + Responsabilidad”, Basado en el Código de Recursos Minerales/30 CFR 55, 56 & 57 (Metal & Nonmetallic Mines / AFT. 2010
- Seminario “Análisis por el Método de Elementos Finitos: Aplicaciones en Dinámica Estructural, Estructuras, Transferencia de Calor, Mecánica de Fluidos, etc. 2011.
- Actualización de AA y PAMA’S con énfasis en Sistemas de Depuración de Aguas Residuales, Procesos que le Componen y Evaluación de su Desempeño, con Aplicación en Estudios de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental. Avalado por el Ministerio de Ambiente con código de curso CCD – 004 – 2015.
- Actualización de AA y PAMA’S con énfasis en Medidas de Prevención, Operación, Control de Mantenimiento, Aplicable en Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales. A considerar en un Plan de Manejo Ambiental. Avalado por el Ministerio de Ambiente con código de curso CCD – 005 – 2015.

## **HABILIDADES E INTERESES PERSONALES (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA).**

---

---

- Manejo de Estación Total (LEICA)
- Verificación de Normativas en Seguridad y Salud laboral en las empresas
- Aplicación y asesoría en las empresas sobre la Gestión Ambiental
- Manejo de equipos de análisis de calidad de agua
- Manejo de sistemas Georreferenciados GPS.
- Gestión de Planes de Contingencia
- Planes de Prevención de Riesgos
- Lectura de Planos
- Manejo de Word, Excel, Power Point.
- Manejo de Filmadoras, Cámaras, etc.
- Conocimiento básico de programas de AUTO CAD.

## **REFERENCIAS**

---

---

Ing. Karol Tello  
Consultora Ambiental, HALLCROW PANAMÁ  
Cel. (507) 6697-1812 Tel. (507) 209 – 3015

Ing. Nelson Calderón,  
Ingeniero de Proyectos, Constructora RM Panamá  
Cel. (507) 6657-3562 Telf. (507) 260-0727

Ing. Aníbal I. Rodríguez A.  
Ingeniero Civil, proyectos de construcción  
Cel. (507) 6760-5057 Telf. (507) 315-0354