

MANUEL HERNANDO FERRIN VALDES

Fecha de Nacimiento: 7 de febrero de 1986 Cédula de Identidad: 8-795 - 554

OBJETIVOS: Profesional en Control de Calidad de Materiales, con más de 15 años de experiencia, buscando aportar mis conocimientos técnicos y administrativos, garantizando eficiencia, competencia y eficacia,

CONOCIMIENTOS:

Software PLC- Programación Lógica de Control (Intermedio)
Software SICA - Sistema Integral de Calidad y Ajuste.
Software HCLAB – Español
Microsoft Office: Word (Intermedia), Excel (Avanzado) y Power Point (Básico).
Idiomas: Español (Lengua materna) - Inglés (Nivel Intermedio).

LICENCIA, IDONEIDAD Y CERTIFICACIONES:

Licencia de Conducir Tipo D

Vigencia: 9-oct-2023 hasta 9-oct-2027

Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre (SETRACEN)

Técnico en Ingeniería con Especialización en Edificaciones

Idoneidad: No.2014-301-111

Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá

ASTM (American Society of Testing and Materials) – Lab Technician

Periodos: 2007-2011 y 2019-2023.

ACI (American Concrete Institute) - Técnico de Concreto Grado 1

Periodos: 2007-2011, 2012 – 2017 y 2019-2023.

Asociación Panameña de Productores de Concreto (APACRETO)

Operador de Medidores Nucleares (Densímetro Nuclear)

Vigencia: 2013, 2015, 2017, 2019 y 2023

Ministerio de Salud

EXPERIENCIA LABORAL:

LCC ingeniería S.A

2019 – 2024

Proyecto: Ampliación de la Carretera Panamericana tramo Arraiján – Puente de las Américas.

Posición: Encargado de Laboratorio: Suelos, Concretos, Agregados y Asfalto.

Funciones Administrativas:

- ✓ Documentación variada, captura de datos, confección de informes de análisis y estadísticas.

Funciones de Operativas:

- ✓ Control y supervisión de la gestión de calidad de ensayos a materiales.
- ✓ Control y supervisión del personal de laboratorio.
- ✓ Coordinar trabajos con el cliente, personal en campo y en laboratorio.
- ✓ Verificar que los ensayos cumplieran con las normas ASTM en sus diferentes etapas de la producción.

LCC ingeniería S.A

2017 – 2019

Proyecto: Proyecto Diseño Y Construcción De La Rehabilitación Y Ensanche De La Carretera Pedregal, Gonzalillo, Transistmica.

Posición: Encargado de Laboratorio: Suelos, Concretos, Agregados y Asfalto.

Funciones Administrativas:

Dirección: C.J. Mañanita. Sector 4, casa 11 66335053 - 63537901
Correo electrónico: nino.ferrin@hotmail.com / manuel020786@gmail.com

MANUEL HERNANDO FERRIN VALDES

Fecha de Nacimiento: 7 de febrero de 1986 Cédula de Identidad: 8-795 - 554

- ✓ Documentación variada, captura de datos, confección de informes de análisis y estadísticas.

Funciones de Operativas:

- ✓ Control y supervisión de la gestión de calidad de ensayos a materiales.
- ✓ Control y supervisión del personal de laboratorio.
- ✓ Coordinar trabajos con el cliente, personal en campo y en laboratorio.
- ✓ Coordinar ensayos bajo normas ASTM.

LCC INGENIERIA S.A

2015 - 2016

Proyecto: Construcción de la Presa de Concreto Compactado con Rola en San Bartolo – Veraguas.

Posición: Analista De Laboratorio.

Funciones Administrativas:

- ✓ Documentación variada, captura de datos, confección de informes de análisis y estadísticas.

Funciones de Operativas:

- ✓ Control y supervisión de la gestión de calidad de ensayos a materiales.
- ✓ Control y supervisión del personal de laboratorio.
- ✓ Coordinar trabajos con el cliente, personal en campo y en laboratorio.
- ✓ Ejecutar ensayos bajo las normas ASTM.

Fall Line Testing & Inspection Panamá

20-Oct-2010 - 15-abr-2015

Proyecto: Ampliación del Canal de Panamá – Tercer Juego de Esclusas Panamá

Posición: Durante mi trayectoria desempeñé labores como Técnico de Laboratorio (cuatro años) y Supervisor de Laboratorio (un año).

Supervisor de Laboratorio:

Funciones Administrativas:

- ✓ Adiestramiento al personal operativo y confección de informe de reporte diario.

Funciones Operativas:

- ✓ Control y aseguramiento de ensayos de calidad: suelos, concreto, cementos, agregados y pruebas especiales.
- ✓ Coordinación de trabajos en campo y laboratorio.
- ✓ Verificar que todos los ensayos cumplieran con las normas ASTM.

Laboratorista:

- ✓ Funciones administrativas: Confección de informes de ensayos.
- ✓ Funciones de Operativas: verificación y ensayos a materias primas, recolección, muestreo y ensayos de muestras de concreto, suelos, agregados, aceros y especiales.
- ✓ Verificar que los ensayo al concreto cumpla con las normas ASTM en sus diferentes etapas de la producción.

CEMEX Panamá

2008 – 2010

Cementera: Planta Bayano

Posición: Durante mi trayectoria desempeñé labores como Analista de Procesos (dos años y medio) y Laboratorista (6 meses).

Analista de Procesos:

- ✓ Funciones administrativas: atención al cliente, atención al proveedor, trámite de documentación variada, captura de datos, confección de informes de análisis y estadísticas.
- ✓ Ejecutar ensayos de los procesos de calidad en la producción del cemento (finuras, óxidos, calibre, pérdidas por ignición, muestreo, poder calorífico del combustible alterno y selecto, calor de hidratación, índice de actividad puzolánica, densidades de materia primas, molturabilidad de producto terminado, combustibles y materias primas).

Dirección: C.J. Mañanita. Sector 4, casa 11 66335053 - 63537901

Correo electrónico: nino.ferrin@hotmail.com / manuel020786@gmail.com

MANUEL HERNANDO FERRIN VALDES

Fecha de Nacimiento: 7 de febrero de 1986 Cédula de Identidad: 8-795 - 554

- ✓ Ejecutar ensayos al cemento (tiempo de fraguado, confección de cubos, falsos fraguados y otros).
- ✓ Verificar que el cemento fabricado cumpla con las normas ASTM en sus diferentes etapas de la producción.

Laboratorista:

- ✓ Funciones administrativas: atención al cliente, atención al proveedor, trámite de documentación variada, captura de datos, confección de informes de análisis y estadísticas.
- ✓ Funciones de Operativas: verificación y ensayos a materias primas, recolección, muestreo y ensayos de muestras de concreto, supervisión y fiscalización de obras y otros.
- ✓ Verificar que los ensayo al concreto cumpla con las normas ASTM en sus diferentes etapas de la producción.

Universidad Tecnológica de Panamá

2005-2008

Área: Laboratorio de Ensayos de Materiales

Posición: Asistente de Laboratorio.

Funciones Administrativas:

- ✓ Adiestramiento a profesionales preparatorio para certificación ACI.
- ✓ Coordinar programación de visita técnica a clientes.
- ✓ Facilitador de la clase de Normas y Ensayos de Laboratorio.
- ✓ Análisis de Especificaciones y Certificación de pruebas del Área del Centro Experimental de Ingeniería e Investigación en el Laboratorio de Ensayo de Materiales (ASTM, COPANIT, UNE, ANSI, AWS, y AASHTO).

Funciones Operativas:

Área de Polímeros: Ensayos a Equipos de Seguridad y Pruebas en tensión, caída libre, torsión.

Área de Cerámicos: Pruebas de resistencia a compresión, desgaste, absorción, pérdida al fuego, a productos de arcilla (bloques y tejas), baldosas y azulejos.

Área de Metales: Ensayo de tensión a barras de acero, cables de post-tensado, anclajes en campo, pernos, pletinas, tanque de gas de 25 lb., micropilotes con adaptes y solos, comparación de carga para gatos hidráulicos, pruebas de carga para alumas, andamios de 1 a 3 pisos, prueba de garantía para introducción de nuevos equipos para sector construcción y otras, inspecciones a soldaduras, conexiones y traslapes, mantenimiento a equipos del laboratorio.

Área de Concreto: Colocación de compuesto refrentado para ensayo de cilindros, bloques y núcleos de concreto; recolección, muestreo, moldeo, curado y ensayo de muestras de concreto fresco y extraído. Muestreo de vigas de concreto, control de secuencia lógica de ensayos de muestras, diseño de mezclas, prueba de garantía de aditivos de empresas extranjeras, pruebas a materias y materiales innovadores para la construcción, módulos de elasticidad longitudinal y transversal, ensayos indirectos de tensión, tensión directa, ensayos destructivos y no destructivos,

Área de Suelos: Compactaciones de campo y en laboratorio, granulometrías, densidades en sitio, límites de atterberg, resistencia de suelos y rocas, modulo elástico a rocas, ensayos indirectos de tracción a rocas, desgastes LA, sulfatos de magnesio y sodio, equivalentes de arena, impurezas orgánicas.

Dirección: C.J. Mañanita. Sector 4, casa 11 66335053 - 63537901

Correo electrónico: nino.ferrin@hotmail.com / manuel020786@gmail.com

MANUEL HERNANDO FERRIN VALDES

Fecha de Nacimiento: 7 de febrero de 1986 Cédula de Identidad: 8-795 - 554

ESTUDIOS:

Maestría de Administración de Proyectos de Construcción – Diploma 2022
Universidad Tecnológica De Panamá

Licenciatura en Edificaciones - Diploma año 2010
Universidad Tecnológica De Panamá

Técnico en Ingeniería con Especialización en Edificaciones - Diploma año 2009
Universidad Tecnológica De Panamá

Escuela de Artes y Oficios Melchor Lasso de la Vega - Diploma año 2003

Bachiller Industrial En Construcción.