

ANDRES A. PEREZ CERA

CRA 42 # 80-47 • BARRANQUILLA •
CEL (300) 507-7966 • ANDREWPCX@GMAIL.COM

OBJETIVO

Asistente de Diseño

EXPERIENCIA

Mayo 2006 – Noviembre 2006 Ing. Mario David Cera Hollywood, FL, USA
Dibujante Técnico Arquitectónico

- Mejora de la atención a través del Modelado 3D.
- Creación de sistema de Levantamiento Arquitectónico portátil.

Diciembre 2006 – Mayo 2007 Ing. Carlos Barbosa Riosta Barranquilla, Col.
Dibujante Técnico Estructural

- Mejora en el Sistema de Dibujo, programación VBA Acad.
- Creación de comandos específicos para la aplicación estructural.
- Mejora en la atención al cliente al llevar registro de sus proyectos.

Mayo 2007 – Mayo 2008 Misión Chile Viña del Mar Viña del Mar, Chile
Instructor de Principios Básicos Familiares

- Creación de Herramientas didácticas para entendimiento general de temas.
- Mejora en el sistema de evaluación del trabajo (Indicadores Claves); mejores relaciones con organizaciones auxiliares.
- Afiancé las Relaciones de la Organización con la comunidad.

Mayo 2008 – Agosto 2008 Misión Chile Viña del Mar Viña del Mar, Chile
Encargado Sistemas de Información D.B.-M.S Access

- Establecimiento de sistema automatizado de Informes de Evaluación.
- Reevaluación y mejoramiento de área y herramientas de trabajo, producción aumentó 50%.

Agosto 2008 – Abril 2009 Misión Chile Viña del Mar Viña del Mar, Chile
Evaluación y Recuperación de Sistemas Organizacionales y Grupos de Trabajo

- Se establecieron procesos permitiendo administrar grupos mayores con menor esfuerzo.
- Aumento del 75% de la participación de personas en las unidades recuperadas

Mayo 2009 – Diciembre 2010 C.I. Energía Solar S.A. Barranquilla, Colombia
Asistente de Diseño (Contratado a través de Efiservicios)

- Desarrollar documentación detallada de los nuevos productos y registrar toda la información perteneciente a ellos a fin de crear una base de datos actualizada.
- Desarrollo de documentación para la creación del Departamento de Diseño en sistema de gestión de calidad ISO 9001.
- Desarrollo de herramientas especializadas en VBA para Autocad para acelerar el proceso de Diseño.
- Desarrollo de herramientas VBA Excel para producción de sistemas de ventanería unitizados.

- Asesoría y soporte a producción de Edificio Megápolis (Panama, Panama)
- Asesoría y análisis en cumplimiento de estándares LEED-USGBC para proyecto Green Office (Medellin, Colombia)
- Análisis y modelado de corte y fabricación de carpintería en aluminio para fabricación de ventanería especializada.

EDUCACION

- | | | |
|--------------------------|---|--------------------|
| 2004 | Colegio Aleman Barranquilla | Barranquilla, Col. |
| ■ | Graduado con Honores. | |
| ■ | Participación en Congresos de Filosofía y Matemáticas. | |
| Enero 2005–Mayo 2006 | Universidad del Norte | Barranquilla, Col. |
| ■ | 3 Semestres de Ingeniería Civil | |
| ■ | Bases de Algoritmos y Programación | |
| Julio–Agosto 2005 | Instituto Lysis | Barranquilla, Col. |
| ■ | Curso AutoCAD 2D y 3D (Actualmente 5 años de experiencia) | |
| Diciembre 2006–Mayo 2007 | Ing. Carlos Barbosa Riosta | Barranquilla, Col. |
| ■ | Teoría y práctica en programación VBA AutoCAD | |
| Agosto–Diciembre 2010 | Politécnico Costa Atlántica | Barranquilla, Col. |
| ■ | 1 Semestre Ingeniería Industrial | |

IDIOMAS

- | | | |
|------|---|--------------------|
| 2004 | ALEMÁN-Colegio Alemán Barranquilla | Barranquilla, Col. |
| ■ | Sprach Diplom II (Diploma del Habla II) Aprobado. | |
| ■ | 80% Comprensión Auditiva, 95% Comprensión Lectura | |
| ■ | 60% Hablado | |
| 2006 | INGLÉS-Universidad del Norte | Barranquilla, Col. |
| ■ | Finalización de Niveles Inglés Nivel Medio Alto | |
| ■ | 6 Meses viviendo en Hollywood, FL (Mayo–Noviembre 2006) | |
| ■ | 100% Comprensión Auditiva, 100% Comprensión de Lectura | |
| ■ | 95% Comunicación Oral | |

INTERESES

Programación VBA, Python; Teorías de Aprendizaje y Métodos de Enseñanza; Diseño y Análisis funcional de elementos arquitectónicos; Estándares de construcción Verde; Desarrollo Web; Autosuficiencia y Almacenamiento; Familia; Iglesia.

REFERENCIAS

Carlos Barbosa Riosta. (Ingeniero Calculista)
Luis Eduardo Rodríguez. (Ingeniero Calculista)
Hernando Viñas Mangones. (Jefe de Diseño)
Gigliola Bocanegra. (Gestión Integral)