Yan Carlos Llamaret Gómez

Freelancer multidisciplinario · Programación, diseño, redacción y apoyo académico

La Habana, Cuba · Trabajo 100% remoto · Español nativo · Contacto a través de Workana

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de último año en el InSTEC con base científica y técnica (química cuántica, radioquímica, física e ingeniería) y experiencia práctica en programación con Python, diseño de identidad de marca, documentación técnica y liderazgo de equipos. Tomo proyectos online de principio a fin: entiendo el problema, lo resuelvo con rigor y entrego un resultado limpio y profesional, en plazo y con comunicación constante. Como presidente de la FEU y fundador de un negocio propio, estoy acostumbrado a coordinar, cumplir fechas y trabajar con clientes exigentes.

SERVICIOS QUE OFREZCO

Programación y automatización
Scripts en Python, automatización de tareas, procesamiento de archivos, bots y herramientas a medida.

Web y herramientas digitales
Landing pages, sitios sencillos (HTML, CSS, JavaScript, WordPress), formularios y configuración de plataformas.

Diseño gráfico y marca
Logos, paletas, tipografía, kits de identidad, mockups, flyers, menús y piezas para redes (Canva).

Redes sociales y marketing
Contenido para Instagram y redes, calendarios editoriales, copy de marca, presencia digital para negocios.

Redacción y contenido
Artículos, resúmenes, informes, cartas formales, corrección de estilo y ortografía, edición de textos en español.

Apoyo académico y tutorías
Clases y resolución guiada de química, física, matemática e ingeniería, con explicación paso a paso.

Tesis y trabajos de grado
Estructura, redacción, formato, revisión de coherencia, bibliografía, LaTeX y presentaciones de defensa.

Documentos y presentaciones
Word, PowerPoint, Excel, PDFs profesionales, certificados, plantillas y reportes automatizados.

Análisis de datos y ciencia
Limpieza y análisis de datos, gráficos científicos, cálculos técnicos y simulaciones en química computacional.

HABILIDADES POR ÁREA

Programación e informática	Python (análisis científico, automatización, NumPy, Matplotlib, ReportLab), scripting en consola, Git básico, instalación y configuración de software científico y entornos Linux, resolución de problemas técnicos
Web e internet	HTML, CSS y JavaScript básico, WordPress, creación de páginas de presentación, gestión de perfiles y presencia online, búsqueda avanzada de información
Diseño	Identidad visual completa, teoría del color y tipografía, mockups de aplicación, diseño de presentaciones y documentos, Canva
Redacción y contenido	Redacción académica y formal, textos comerciales (copywriting), resúmenes, corrección y edición, documentos institucionales con registro administrativo
Apoyo académico	Química (orgánica, cuántica, radioquímica, espectroscopía EM/IR/RMN), física, matemática aplicada, ingeniería civil e hidráulica, dosimetría, preparación de exámenes y seminarios
Tesis y grado	Planteamiento del problema, marco teórico, metodología, análisis de resultados, conclusiones, normas de citación, maquetación en LaTeX o Word, defensa oral
Ciencia computacional	Molpro, CASSCF, MRCI, CCSD(T), acoplamiento espín-órbita, dinámica no adiabática (Tully FSSH), corrección BSSE, post-procesamiento con Python
Ingeniería y cálculo	Hormigón armado (ACI 318, NC 450), diseño de canales (Manning), alcantarillas, blindajes radiológicos, cálculos en hojas de cálculo
Ofimática y asistencia virtual	Word, Excel, PowerPoint, Google Workspace, digitación y transcripción, organización de archivos, investigación bibliográfica, atención de correo y gestión de agenda

IA y productividad	Uso de herramientas de IA para investigación, redacción y programación, con revisión y verificación propia de los resultados
Habilidades blandas	Liderazgo, organización de eventos, comunicación clara con el cliente, cumplimiento de plazos, autonomía, aprendizaje rápido

PROYECTOS DESTACADOS

Tesis: estudio computacional del sistema Cs–Ar (Molpro + Python)

- Pipeline completo de investigación: curvas de energía potencial CASSCF+MRCI, acoplamiento espín-órbita, acoplamientos no adiabáticos y dinámica de salto entre superficies.
- Validación frente a literatura publicada del grupo CIMAP/Caen; hallazgo de una estructura de doble pozo en la curva Omega = 3/2; corrección BSSE y validación del trímero Ar–Cs–Ar.
- Depuración sistemática de errores en los cálculos, documentando cada corrección.

Identidad de marca para Llamaret Bar Café

- Dos kits de identidad completos (paleta, tipografía, sistema de logos y mockups de aplicación) para un bar-café de gama alta fundado por mí.

Soluciones técnicas y académicas documentadas

- Problemas de hormigón armado, hidráulica, dosimetría, radioquímica, química orgánica y espectroscopía, entregados como documentos PDF o LaTeX formateados, y seminarios con presentación.

Automatización de documentos institucionales

- Generación con Python/ReportLab de cartas de aval, diplomas y certificados con estilo institucional formal.

EXPERIENCIA Y LIDERAZGO

Presidente, Federación Estudiantil Universitaria (FEU) · InSTEC

- Coordinación de actividades estudiantiles y eventos; redacción y emisión de documentación oficial.

Fundador, Llamaret Bar Café · La Habana

- Concepto, marca y posicionamiento de un bar-café de gama alta.

Gestor de contenido, Instagram personal y académico

- Creación y publicación de contenido sobre vida universitaria y actividades académicas.

FORMACIÓN E IDIOMAS

Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas (InSTEC), La Habana
Estudiante de 4.º año, próximo a graduarse · Ciencias nucleares, química y física aplicada

Idiomas: Español nativo