

Felipe Domínguez Cornejo

098 351 9506 | fedominguezcornejo@davidson.edu | [LinkedIn](#) | Quito, Ecuador

Joven profesional bilingüe, con **dos años de experiencia** en investigación económica, contabilidad financiera y gestión de operaciones. Sólida formación en **análisis de datos**, modelos econométricos y colaboración interdisciplinaria. Habilidad demostrada en la aplicación de **métodos cuantitativos** para resolver problemas complejos y proveer información práctica que impulse el logro de objetivos organizacionales. Proactivo, de rápido aprendizaje, de fácil adaptación e intelectualmente curioso.

Destrezas

- Análisis de datos: Experiencia utilizando Stata, R, Cypher y Python para análisis de datos.
- Análisis económico: Aplicación de métodos econométricos y estadísticos.
- Finanzas: Conciliación bancaria y de tarjetas, con experiencia en el uso del software contable Aqua/Advantage.
- Dominio de software: Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word, Outlook, OneDrive) y Google Suite.
- Idiomas: Bilingüe en español e inglés.

Educación

Davidson College

Davidson, EE.UU.

Licenciatura en Econometría y Economía Cuantitativa

Enero 2021 – Diciembre 2024

- Promedio Acumulado: 3.75/4.00 (Magna Cum Laude)
- Especialización en Matemáticas Aplicadas, Promedio Acumulado: 3.82/4.00
- Honores y becas: Beca Completa Walter Alan Richards, 2021-2024
- Cursos relevantes: Econometría, Cálculo III, Física General II, Álgebra Lineal, Métodos Matemáticos, Ciencia de Datos y Sociedad, Programación y Resolución de Problemas

The London School of Economics and Political Science

Londres, Reino Unido

Estudios en el extranjero - Programa General Course

Septiembre 2023 – Junio 2024

- Promedio Acumulado: 3.64 (Equivalente a Upper second/Merit)
- Cursos relevantes: Economía Pública, Economía de las Políticas Públicas, Contabilidad Financiera

Publicaciones

The London School of Economics and Political Science

Londres, Reino Unido

Rodriguez-Nuesch, E., Shreedhar, G., Dominguez-Cornejo, F., & Wang, F. (2024). *Let the music play: Evaluating the impact of music on hurricane preparedness, self-efficacy, and trust in the Caribbean*. Manuscrito inédito

Investigación

The London School of Economics and Political Science

Londres, Reino Unido

Asistente de Investigación para Eden Centre (Enriquecimiento Educativo)

Junio – Agosto 2024

- Integré bases de datos de declaraciones de discapacidad (n=10.000) con registros de servicios sociales (n=2.000) para identificar casos específicos de cambios en las declaraciones, aportando información clave para intervenciones de apoyo potenciales.
- Analicé datos sobre declaraciones de discapacidad (n=6.713), revelando que los estudiantes con discapacidad tardaron en promedio 270 días en declarar su verdadero estado, casi seis veces más que los estudiantes sin discapacidad.
- Extraje evidencia sobre decisiones tardías, demostrando que los estudiantes con discapacidad cambiaron su declaración en promedio 2 veces antes de confirmar su verdadero estado.
- Presenté resultados clave mediante visualización de datos y análisis estadísticos, comunicando eficazmente perspectivas del comportamiento tanto a audiencias técnicas como no técnicas.

Asistente de Investigación en Ciencias del Comportamiento

Enero – Junio 2024

- Definí y generé variables binarias y categóricas a partir de una encuesta aleatorizada (n=974) utilizando Stata, enfocándome en respuestas emocionales a mensajes sobre preparación ante huracanes.
- Codifiqué datos cualitativos (n=3.573) en variables categóricas según el marco de la Escala de Afecto Positivo y Negativo (PANAS), creando visualizaciones en R para analizar variables relacionadas con emociones.
- Calculé estadísticas descriptivas y comparé los datos con puntos de referencia regionales y nacionales en español e inglés, identificando cinco covariables demográficas, claves para el análisis.
- Organicé reuniones periódicas con profesores, autores y departamentos, coordinando plazos y asegurando el progreso hacia los objetivos del proyecto.

Davidson College – Trabajo Final de Econometría

Estimación del efecto del estado civil sobre la desnutrición crónica en Ecuador

Davidson, NC

Diciembre 2024

- Realicé análisis econométricos para estimar el impacto del estado civil materno sobre la salud infantil (desnutrición crónica), empleando modelos de probabilidad lineal.
- Procesé y depuré bases de datos extensas provenientes de la encuesta ENDI de Ecuador mediante Stata, garantizando una alta calidad de datos para el análisis de regresión.
- Sinteticé hallazgos con la literatura existente para comprender cómo los ingresos familiares y la inseguridad alimentaria influyen en la desnutrición infantil.

Experiencia Profesional de Prácticas

The Ditchley Foundation

Oxford, Reino Unido

Pasante de Investigación

Junio – Agosto 2024

- Investigué y clasifiqué datos biográficos, académicos y profesionales de participantes de una red profesional, analizando tendencias de asistencia según temáticas, roles industriales y etapas profesionales a través del tiempo.
- Desarrollé el primer índice de Diversidad Shannon-Weaver, usándolo para medir y comparar los niveles de diversidad entre múltiples temáticas de conferencias, identificando tendencias en distribución por género y roles profesionales.
- Colaboré con un equipo para crear visualizaciones de datos e informes, presentando resultados que orientaron estrategias destinadas a mejorar la diversidad e inclusión en eventos futuros.

Lippe Taylor Group

Nueva York, EE.UU.

Pasante de Finanzas

Agosto 2022 – 2023

- Sistematicé la comunicación con proveedores en cuentas por pagar, reduciendo el tiempo de respuesta a 2 días, mejorando las relaciones con proveedores y asegurando pagos puntuales.
- Concilié dos años de registros y tres libros mayores mensuales para más de 50 tarjetas de crédito, lo que permitió que el departamento contable actualice sus registros.
- Representé al área financiera en una simulación de lanzamiento de marca, administrando un presupuesto y distribución de costos de \$250,000.
- Reconocido por la alta gerencia por mejorar proactivamente la eficiencia en los procesos de trabajo.

Experiencia Profesional

Davidson College Alvarez Student Union

Davidson, EE.UU

Administrador del Edificio

Agosto 2022- Diciembre 2024

- Lideré un equipo de 10 trabajadores del mostrador de información, analizando el rendimiento del equipo para optimizar la organización de eventos con hasta 150 asistentes.
- Supervisé la resolución de problemas en las instalaciones, demostrando sólidas habilidades de planificación y organización.
- Administré cajas de efectivo con precisión, garantizando el cumplimiento de estándares financieros y regulatorios.

Recepcionista de Edificio

Agosto 2021-Mayo 2022

- Administré sistemas telefónicos multilínea, derivando consultas con eficiencia y mejorando el flujo operativo.
- Gestioné préstamos y devoluciones de materiales y equipos, asegurando el cumplimiento de políticas del campus.
- Registré y catalogué objetos perdidos con información detallada, facilitando el proceso de recuperación.

Experiencia de Voluntariado

Eco Caminhos

Rio de Janeiro, Brasil

Voluntario

Noviembre-Diciembre 2024

- Realicé un seguimiento de gastos personales y de voluntariado, presentando la distribución de costos al Comité de la Beca Álvarez (emitida por Davidson College).
- Participé activamente en prácticas agrícolas sostenibles, enfocadas en técnicas de permacultura y agroforestería para fomentar el desarrollo ecológico.
- Colaboré en la implementación de soluciones de energía renovable y prácticas de vida ecológica.

Asociación de Voluntariados Para el Servicio de Áreas Protegidas (ASVO)

Montezuma, Costa Rica

Voluntario

Julio-Agosto 2019

- Lideré operaciones de limpieza de playas, retirando 200 libras de plástico y desechos para proteger hábitats marinos.
- Supervisé 20 nidos de tortugas y facilité la eclosión de huevos, apoyando los esfuerzos de conservación de 3 especies de tortugas.
- Amplié el vivero de tortugas en 2 metros, construyendo muros protectores de 1 metro para mejorar la seguridad.