

CONNIE MÉNDEZ VERGARA

Analista Económico y Programadora en software R

- Organizada, responsable, proactiva, colaborativa, aprendizaje rápido, analítica. Habilidad para trabajo autónomo o en equipo.
- 5 años de experiencia en análisis económico coyuntural, programación estadística, optimización de procesos, trabajo con bases de datos de Registros Administrativos y encuestas, aplicación de métodos cuantitativos.
- Conocimientos avanzados de R, R Studio. Habilidades y conocimientos de SQL, STATA, MS Office, Pyhton (Jupyter).

FORMACIÓN

- 2018
|
2016
- **Magister en Economía Financiera**
Universidad de Santiago de Chile
Titulada con máxima distinción
"Modelo para Depósitos sin Vencimiento en la Gestión del Riesgo de Tasa de Interés"
- 2016
|
2011
- **Ingeniería Comercial en Economía**
Universidad de Santiago de Chile

EXPERIENCIA

- marzo
2023
|
2020
- **Analista Económico y Programador Estadístico**
Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
 - Subdepartamento de Comercio y Servicios, Departamento de Estadísticas Económicas
Principal encargada del tratamiento y uso de Registros Administrativos: Procesamiento para publicación de estadísticas coyunturales del sector Comercio, Servicios y Construcción; Apoyo a regiones para uso e implementación de RRAA en nuevas publicaciones; Apoyo en diversos análisis económicos.
 - Principal encargada del proceso de Desestacionalización de series de tiempo: Aplicación del método X-13 ARIMA-SEATS; Análisis coyunturales de las series de tiempo económicas para la determinación de outliers. Se destaca el periodo de Pandemia COVID-19 que requirió mayores análisis para generar el mejor modelamiento en pro de una correcta aplicación del método; Capacitaciones internas.*
 - Principal encargada de otros procesos coyunturales ligados al uso de métodos cuantitativos y software R como confección de proyecciones, optimización de procesos, calculo paralelo de resultados en R, producción de tabulados sector Exportaciones, diversas solicitudes de apoyo y resolución de problemas.*
 - Líder de proyecto y principal encargada de la creación y producción mensual de boletines económicos coyunturales automatizados en R. Publicaciones IAC, IVS y EMAT.*
 - Labores para proyecto CAB 2018 (cambio de año base) como estudio de metodologías, propuestas de mejora, producción de base de datos, optimización de procesos en R: Estudio del Método Hidiroglou Berthelot para detección de datos atípicos y confección de procesamiento automatizado en R; Estudio y ejercicios de metodología de índices encadenados; Gestión, compilación y validación de base de datos; Automatización de envío de correos con solicitud de información, proceso de validación de datos, y avance de la gestión.*
- Departamento de Análisis Estadístico, Dirección Nacional.
Seleccionada 2 veces para realizar Pasantía Institucional (dic. 2019 a mar. 2020; ene. 2021 a abr. 2021). Estudio, análisis, diagnostico, optimización de procesos (apoyo para la automatización de procesos en R) y recomendaciones sobre los productos estadísticos: Encuesta de I+D, y Encuesta Nacional Industrial Anual (ENIA).

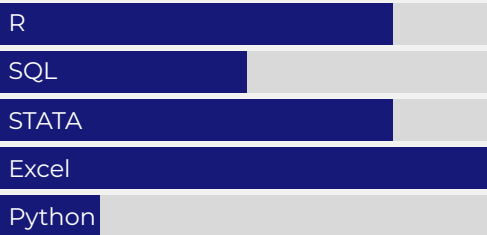


Revisa la versión online.

CONTACTO

- ✉ connie.mendez.vergara@gmail.com
- in [linkedin.com/in/conniemendez](https://www.linkedin.com/in/conniemendez)
- 📞 (+569) 94580-7215 - (+562) 2555-1089
- 📍 Santiago, Chile.

SOFTWARE



IDIOMAS



MÁS ACERCA DE MÍ

En constante aprendizaje.
Autodidacta.
Actualmente aprendiendo acerca Inversiones tipo *value invest*, programación en Python e inglés. Siempre una sonrisa, cordialidad y buena disposición.

2019
|
2017

● **Analista Económico**

Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

- Unidad de Economía Cuantitativa, Departamento de Estudio Económicos Coyunturales.

Estudio, análisis e implementación de metodologías con métodos cuantitativos para la construcción de estadísticas económicas de corto plazo como:

Desestacionalización de series de tiempo económicas mediante método X-13 ARIMA-SEATS. Confección del modelamiento de la serie de tiempo para su aplicación en las publicaciones coyunturales, Análisis de datos, selección del modelo de serie de tiempo, análisis de resultado y efecto calendario. Sectores económicos Comercio e Industrias, Encuesta de Empleo, Encuesta de Remuneraciones;

Tratamiento y uso de Registros Administrativos (RRAA) para la confección de estadísticas económicas coyunturales. Procesamiento de base de datos, aplicación de métodos de detección e imputación de datos atípicos o faltantes y análisis de series económicas para publicaciones coyunturales. Sectores Comercio, Servicios, Construcción, Actividad Económica Regional (INACER);

Estudio y aplicación de métodos de empalme de series de tiempo económicas;

Optimización de procesos estadísticos en el software R. Traspaso de procesos al software R para automatizar procedimientos coyunturales.

marzo
2016
|
enero
2016

● **Práctica Profesional**

Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (SBIF), actual Comisión para el Mercado Financiero (CMF)

- Analista económico para proyecto "Indicadores de Alerta Temprana de Estabilidad Bancaria" de la Unidad de Estabilidad Financiera, Dirección de Estudios.

· Práctica profesional evaluada con nota 70.

Uso de Excel avanzado, SQL nivel consultas, STATA intermedio.

Estudio de metodologías, tratamiento de base de datos y análisis estadísticos, Investigación de metodología y experiencia internacional, Aplicación de modelos econométricos y modelamiento de datos.

octubre
2015
|
julio
2015

● **Pasantía**

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

- Asistente económico de investigación
- Uso de Excel, Eviews y Bloomberg;
- Análisis de datos; Aplicación de modelos econométricos (regresiones lineales, desestacionalización de series de tiempo); Confección de informes de avance de la investigación; Múltiples asistencias a seminarios y conferencia.



ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

● **Curso de Inglés Nivel Intermedio, New York.**

New York Language Center

- Mayo a septiembre 2023.

● **Curso de Minería de Datos e Introducción a Deep Learning**

Educación Continua Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC)

- 30 hrs.
- Nota 65.

● **Curso de Computación Estadística con R**

Educación Continua Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC)

- 20 hrs.
- Nota 70.

● **Realización esporádica de clases particulares**

Economía, Matemáticas, Programación en R.