

# JORGE VALENTE HERNÁNDEZ CASTELÁN



## Economista y aprendiz de ciencia de datos

@ valentehcastelan@hotmail.com +525539274685 @ElJorgeHdz https://r-conomics.netlify.app  
Ciudad de México, México linkedin.com/in/jorge-hernandez98/

## EXPERIENCIA Y PROYECTOS.

### Creación de modelos estadísticos

#### Para venta y análisis personal

📅 Octubre 2019 – Diciembre 2019 📍 Ciudad de México

- Básicamente, me dediqué a crear modelos econométricos de diversos tópicos, los cuales estimaban el valor de un cierto parámetro dependiendo de otras variables, como la inflación, la demanda de algún producto, etc.
- Lenguajes usados- R (Rstudio), Stata, y compilación de los trabajos junto con la parte teórica mediante  $\LaTeX$ .

### Creación de una página web

#### Difusión económica

📅 Abril 2020- Actualidad 📍 Ciudad de México

- Éste proyecto personal en desarrollo tiene como objetivo el crear un portal web relacionado con el análisis de la coyuntura actual basándome en la teoría económica, la estadística y los datos disponibles, los cuales serán interpretados mediante análisis gráficos y explicados, con el fin de poder evaluar ciertas situaciones económicas.
- Lenguajes usados- Html, css, Javascript, R (R Markdown) y QGis.

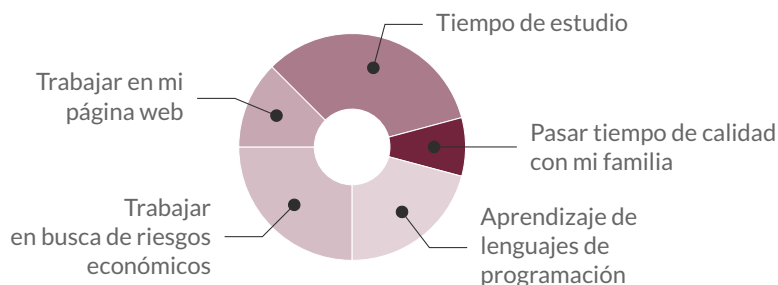
### Análisis de riesgos macroeconómicos

#### Tenaris Tamsa

📅 Septiembre 2020- Actualidad 📍 Ciudad de México

- Actualmente, mediante el análisis de bases de datos e información macroeconómica, me dedico a analizar y encontrar situaciones que puedan poner en riesgo a la empresa de tubos de acero Tenaris Tamsa en cuanto a sus finanzas.

## UN DÍA EN MI VIDA



## CURSOS TOMADOS

- Macroeconomía aplicada en R
- Estructuración de bases de datos
- Office
- Portafolios de inversión con Python (Pandas)
- Matemáticas financieras con Excel
- Cursos de inglés

## MI FILOSOFÍA DE VIDA.

*"Si vas a hacer algo, hazlo a la perfección hasta terminarlo, si no, no lo hagas."*

## EXTRA-CURRICULAR

- Toco guitarra en mis tiempos libres.
- He participado en concursos de oratoria, obteniendo muy buenos lugares.

## APTITUDES

- Trato con personas
- Liderazgo
- Responsabilidad
- Solución de problemas
- Negociación
- Análisis lógico
- Trabajo en equipo
- Proactivo
- Amabilidad

## SOFTWARES Y HABILIDADES.

- R
- Python
- Pandas
- NumPy
- Matplotlib
- Patsy
- Scipy
- Tensorflow
- Stata
- SQL
- MySQL
- Eviews
- Html
- Julia
- Oracle
- Matlab
- Wolfram Mathematica
- $\LaTeX$
- Audacity
- Sony Vegas Pro 13
- Excel avanzado (VBA)
- Tableau
- Power BI
- Office

## EDUCACIÓN

UNAM (Economía)

Universidad Nacional Autónoma de México

📅 Agosto 2017 – Actualidad

Porcentaje: 80%