



Curso Análisis y Visualización de Datos

> Descripción del curso

Este curso está orientado en desarrollar competencias en análisis y visualización de datos a través de un enfoque práctico y aprendiendo el manejo de datos para generar presentaciones o apoyar la toma de decisiones a través del uso de la información.

> Aprendizaje esperado

Al final el curso, los egresados del RHS Bootcamp serán capaces de utilizar herramientas de análisis y visualización de datos y tener una mirada más analítica desde el uso de los datos e información para aportar en la toma de decisiones en los entornos profesionales o laborales.

> Dirigido a:

Personas que busquen potenciar su perfil profesional a través del manejo y transformación de datos e información, y así, aportar valor analítico a su carrera profesional o a su entorno laboral.

> Contenido Curso:

Módulo 1

Introducción al análisis de datos

- Importancia de los datos e información
- Manejo de bases de datos
- Introducción a Microsoft Excel y Google Sheets

Módulo 2

Manejo de datos con Python + R Studio

- R & Rstudio
- Python & Visual Studio Code
- Google Colab
- Herramientas de versionamiento: Git + Github + GitPage

Módulo 3

Visualización de datos

- Storytelling de datos y cómo visualizar la información
- Uso de gráficos y dashboards
- Visualización en Data Studio Google
- Presentación de herramientas de visualización: Power BI, Qlik View, etc

> Equipo Docente

Docente Rosa Velásquez

Ingeniero Civil en Informática, Universidad de Valparaíso. Doctorando Ingeniería de Software, Universitat Politècnica de València. Diplomado en Big Data & Data Science, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Tutor Carlos Tapia

Ingeniero Civil en Informática, Universidad de Valparaíso. Más de 5 años de experiencia en el ámbito de la programación. el desarrollo web y el procesamiento, análisis y visualización de datos.



Horas
46 horas



Duración
8 semanas / 2 Meses



Clases
2 Clases en la semana y 1 Tutoría el día sábado



Inicio
Mayo 2023



Valor Total Curso
\$120.000



Becas RHS
Becas de hasta 70%, ver bases en Bases Becas RHS



Medio de Pago
Transferencia Electrónica a Capacitaciones RHS SpA



Certificación
Emitido y validado por Capacitaciones RHS

