

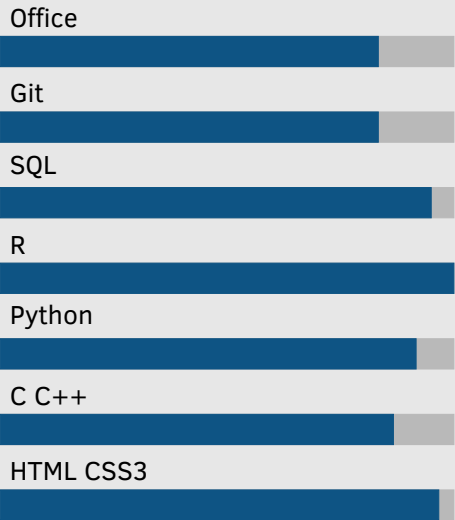


Román Castillo

Data Science
Estadístico
Químico

- 03 Agosto 1985
- Monterrey NL
- 9994-128716
- <https://zyntonysen.github.io/>
- romancastillocasanova@gmail.com

Herramientas



Idiomas



Sobre mi

Tengo formación en ciencias químicas, estadística y cómputo. Mi labor profesional principal se ha centrado en el análisis de datos, predicción y modelación. Tengo particular interés en data telling, procesamiento de lenguaje natural y problemas de optimización. Disfruto participar en actividades docentes, imparto cursos de Python y R.

Experiencia Profesional

- 2012 - 2017** Analista de datos Misión Admisión
Reporteo y seguimiento del desempeño del alumnado. Reportes ejecutivos para escuelas interesadas. Uso de técnicas estadísticas de predicción y clasificación para personalización de aprendizaje
- Durante mi colaboración con la empresa participé en los siguientes logros
 - En 2012, fuimos la primera empresa de incorporar educación digital a la capacitación propedeútica
 - Obtuvimos un modelo de predicción de ingreso al nivel superior en función de la capacitación de los aspirantes
 - Concretamos alianzas con el gobierno municipal de la ciudad para brindar capacitación gratuita
 - Comenzamos streamings para cursos a distancia
- 2010-2014** Gestor Académico Grupo Kx!
Diseño de currícula de curso, análisis de contenidos, producción de contenido académico en multiformato, data-analysis de desempeño del alumnado
- 2009-2012** Laboratorista Clínico Laboratorio San Cristobal
Recepción de pacientes, flebotomía, realización de pruebas serológicas

Educación

- Desde 2018** Maestría Cómputo Estadístico Centro de investigación en Matemáticas AC
Programa orientado a la ciencia de datos de corte profesionalizante. Durante mi estancia he participado en:
 - Taller de Solución de problemas industriales (NL Ene 2019). Participé en el desarrollo de la solución de empresa dedicada a la recuperación de chatarra. Se realizó un modelo de predicción
 - Diplomado en Deep Learning (GTO Julio 2019) Asistente. En este diplomado, recibí capacitación en técnicas de aprendizaje profundo. Participo con un proyecto de detección de depresión en redes sociales usando técnicas de Procesamiento del lenguaje Natural
 - Integrative Think Tank (ITT). Bath-CIMAT-UNAM-CMM. Reino Unido-México-Chile. Proyecto 'Pattern recognition en medios publicitarios' con Samsung México.
 - Estancia profesional en proyecto de industria 4.0 bajo dirección CIMAT -SISAMEX
- 2016-2017** Especialidad en estadística UADY
Programa intensivo orientado en la formación de profesionales en técnicas estadísticas tradicionales, así como una introducción en ciencia de datos
- 2003-2008** Químico Biólogo Bromatólogo UADY
Programa de licenciatura en desarrollo y análisis de productos alimentarios