



Hans Ttito

Analista de datos pesqueros

- ▶ Lima, Perú
- ▶ peruano
- ▶ soltero

Habilidades

R 8+ yrs.

Análisis de datos 9 years

Shiny 3 yrs.

Python 3 yrs.

Power Bi 3 years

Rmarkdown 2 yrs.

Quarto 1 yr.

SQL 1 years

Herramientas

- ▶ Git Hub
- ▶ RStudio
- ▶ VS Code

Resumen

Especialista en análisis de datos con experiencia en el monitoreo y evaluación de stocks pesqueros, automatización de procesos, desarrollo de interfaces web para la visualización de información biológico-pesquera, y desarrollo de programas de automatización enfocados en procesos ETL de datos.

Experiencia

Científico de Datos

NextInnovation

presente - 2023

- Desarrollo de aplicaciones web utilizando Amazon EC2 y funciones serverless con AWS Lambda.
- Procesamiento, análisis y visualización de datos
- Desarrollo de servicios backend en Python con AWS Lambda y gestioné bases de datos con Amazon RDS, parquet, csv en s3.
- Configuración de AWS CodeBuild para la integración continua y la entrega continua (CI/CD), automatizando la construcción, prueba y despliegue de código.
- Uso de Amazon EventBridge para la orquestación de eventos y la integración de servicios, facilitando la coordinación entre diferentes componentes del sistema y mejorando la respuesta a eventos en tiempo real.

Analista de Datos Biológicos Pesqueros

Imarpe - AFIRNP

2023 - 2015

- Análisis exploratorio de datos biológico-pesqueros para el monitoreo y evaluación de recursos pelágicos.
- Diseño de protocolos para la recopilación de información provenientes de pesquerías pelágicas.
- Aplicación de algoritmos de aprendizaje supervisado (Modelos Lineales, GLM, GAM) para el monitoreo y clasificación de pesquerías pelágicas.
- Uso de algoritmos de aprendizaje no supervisado (clustering, K-means) en la identificación de patrones en la pesquería pelágica.
- Identificación de patrones: migración y comportamiento de los recursos pesqueros.
- Cálculo de indicadores biológicos y pesqueros para describir el estado del stock.
- Redacción de informes técnico-científicos para la gestión y manejo de pesquerías.
- Automatización de procesamiento de información para la elaboración de informes técnicos - científicos.

Asistente de Investigación

Imarpe - AFDPERP

2015

- Apoyo en la recolección y procesamiento de información biológico-pesquera.
- Apoyo en el desarrollo de algoritmos de aprendizaje supervisado y no supervisado para monitorear y evaluar pesquerías.
- Apoyo en el desarrollo de programas de automatización en el software R para la elaboración de informes técnicos - científicos.

Asistente de Investigación

Imarpe - AFIRTAM

2015

- Preparación de mapas de distribución de recursos altamente migratorios.
- Recepción y procesamiento de información pesquera (desembarques, áreas de pesca) de recursos altamente migratorios, como la caballa, el jurel y el bonito.
- Recepción y procesamiento de información biológica (estructuras de longitud, madurez, juveniles, etc.) de recursos altamente migratorios, como la caballa, el jurel y el bonito.
- Preparación de tablas, figuras e informes sobre el desarrollo de la pesca de recursos altamente migratorios.

► AWS

Educación

04/2023 - Presente

MSc en Pesquerías

Universidad de Concepción

Tesis: Efecto de la presencia del salmón Chinook (*Oncorhynchus tshawytscha*) sobre las poblaciones de pequeños pelágicos en las regiones Centro y Sur de Chile

04/2021 - 12/2021

Análisis de datos

DataCamp

Especialización: Análisis de datos biológicos - pesqueros.

04/2010 - 07/2015


Biólogo Pesquero

Universidad Nacional Mayor de San Marcos


Tesis: Situación poblacional del bonito (*Sarda chiliensis chiliensis*) ante la explotación pesquera en el litoral peruano

Contact


 Concepcion, Chile

 +56 96900 4163

 kvttitos@gmail.com

 mi-blog

 HansTtito

 hansttito

Practicante

Imarpe - AFIRNP

2014

- Apoyo en la elaboración de informes de la pesca pelágica diaria (anchoveta, caballa, jurel, etc.).
- Recepción y procesamiento de información biológica - pesquera de la anchoveta.

Proyectos

Ver mi **perfil de github** para una lista completa de mis proyectos de código abierto.

R packages

Creator and Manteiner

Tivy

Toolkit for processing PRODUCE fishery logbooks and analyzing fishing areas in Peru

R shiny

Creator

<https://kevin-ttito.shinyapps.io/shiny-tiny-hackathon/>

Appsilon - Hackathon

Publicaciones

Marilú Bouchon Corrales, Miguel Ñiquen Carranza, Milagros Franco, Hans Ttito

Statistics of the pelagic fishery on the Peruvian coast (1959-2015)

2018

<https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3302>
Hans Ttito

*Situación poblacional del bonito (*Sarda chiliensis chiliensis*) ante la explotación pesquera en el litoral peruano*

2022

<https://cybertesis.unmsm.edu.pe/item/9da59555-c617-47ce-9eb7-975921f86104>