

ÍNDICE

1. [Marketing Digital Inicial](#)
2. [Marketing Digital Avanzado](#)
3. [Programación web Full Stack](#)
4. [Programación Mobile Android](#)
5. [Diseño UX](#)
6. [Data Analytics](#)
7. [Data Science](#)
8. [Inteligencia Artificial](#)
9. [Cloud](#)

Marketing Digital Inicial

- SEO
- SEM
- Google Analytics
- Google Ads
- Facebook Ads
- Instagram Ads
- E-mail marketing
- Google Tag Manager
- Search Console
- Facebook Pixel
- Doppler
- Google Data Studio
- HTML

Marketing Digital Avanzado

- Benchmarking
- Google Trends
- Google Consumer
- Google Analytics
- SEO
- SEM
- ASO
- Google Ads
- Merchant Center
- Facebook Ads
- Instagram Ads
- E-mail Marketing
- Google Tag Manager
- Search Console
- Facebook Pixel
- Google Data Studio
- Whatsapp Marketing
- Chatbots

FullStack

- Node Js
- React
- Express
- HTML
- CSS
- Javascript
- MySQL
- Creación y consumo de APIs
- Git
- Metodologías Ágiles - Scrum
- OOP
- Patrón de arquitectura MVC
- Postman
- Sequelize
- VSCode

Mobile Android

- Java
- OOP
- Android
- Android Studio
- Retrofit
- Gradle
- ROOM (Bases de datos SQL).
- Firebase
- SQL
- Metodologías Ágiles (Scrum)
- Git
- Patrón de arquitectura MVC

Diseño UX

- Metodologías Ágiles
- Design thinking
- User Research
- Entrevistas
- Encuestas
- Journey map
- Personas
- Brief
- ATONE
- FODA
- Card sorting
- Flows (Flowmapp)
- Prototipado rápido, medio y de alta fidelidad
- Adobe XD
- Marvel
- Heurísticas
- User testing

Data Analytics

- Power BI
- Google Analytics
- Tableau
- Orange
- SQL
- Dashboarding
- Clustering
- A/B Testing

Data Science

- Python
- Web Scraping
- Pandas
- Seaborn, matplotlib, Bokeh
- Machine Learning
- Scikit Learn
- Random forests
- Bagging

- Boosting
- Flask
- Series de tiempo
- Text Mining

Inteligencia Artificial

- Python
- Keras
- Tensorboard
- Machine Learning
- Deep Learning
- Redes neuronales
- Computer Vision (CNNs)
- Procesamiento de Lenguaje Natural (RNNs)
- Procesamiento de Audio
- Pronósticos de Series de Tiempo
- Generative Adversarial Networks
- Deep Reinforcement Learning
- Deployment de modelos (Flask, AWS, Serverless)

Cloud

- Análisis de costos y pricing en arquitecturas AWS
- VPC, EC2 y Auto Scaling
- Cloudfront y Route53
- RDS (MySQL, PostgreSQL, Aurora)
- Docker, Beanstalk, ECS, ECR y EKS (Kubernetes)
- CloudFormation y CodePipeline
- Redshift, Athena
- DynamoDB, EMR
- Lakeformation
- Kinesis
- Glue
- Arquitectura de microservicios. API Gateway, CORS, Lambda
- Arquitectura dirigida a eventos. S3, Lambda. SQS.
- SageMaker