# Parte 1

## Machine Learning & Artificial Intelligence

### DataScience notebooks

### Data Science platforms

### Enterprise ML/AI platforms

### Data generation & Labeling

### MLOPS

### AI Developer Platforms

### AI OBSERVABILITY

### AI Safety & Security

### Computer Vision

### Speech / Voice

### NLP

### Commercial AI Research

### Nonprofit AI Research

### AI Hardware

### GPU cloud/Infra

### Edge AI

### Closed Source Models

# Parte 2

## Data Science Platforms

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ventajas | Desventajas |
| IBM Watson Studio |  |  |
| Oracle OCI Data Science |  |  |
| Anaconda |  |  |

## Enterprise ML/AI Platforms

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ventajas | Desventajas |
| Microsoft Azure ML |  |  |
| AWS SageMaker |  |  |
| Scale |  |  |
| Google Cloud Vertex AI |  |  |
| Databricks |  |  |

# Parte 3

Las plataformas de inteligencia artificial (IA) y los entornos de desarrollo de ML o DataScience tienen propósitos y usos distintos, aunque ambos se utilizan en el ámbito de la inteligencia artificial y la ciencia de datos. Las plataformas de IA son aplicaciones preconstruidas y optimizadas para resolver problemas específicos. Estas plataformas proporcionan soluciones listas para usar, permitiendo a las empresas y usuarios aplicar IA a sus necesidades sin necesidad de desarrollar modelos desde cero. Ejemplos incluyen herramientas de análisis de sentimientos, chatbots, y sistemas de recomendación, que están diseñados para funcionar directamente con datos específicos de los usuarios.

Por otro lado, los entornos de desarrollo de ML o DdataScience son infraestructuras más flexibles y generales diseñadas para la creación, desarrollo y personalización de modelos de machine learning y aplicaciones de ciencia de datos. Estos entornos, como Jupyter Notebooks, Tensorflow, y PyTorch, proporcionan a los desarrolladores y científicos de datos las herramientas y bibliotecas necesarias para construir sus propios algoritmos y modelos desde cero, experimentar con diferentes enfoques y optimizar sus soluciones. En resumen, mientras que las plataformas de IA son soluciones ya construidas para tareas específicas, los entornos de desarrollo de ML o DataScience ofrecen la flexibilidad necesaria para la creación de nuevas soluciones personalizadas.