

Instituto de Investigación de Operaciones

Maestría en Data Science

**Investigación herramientas**

**FRANCISCO JAVIER SOLARES ALVIZURES**

Carné: 21003354

Catedrático: Ing. Luis Fernando Leal

Curso: Ciencia de Datos en Python

Nueva Guatemala de la Asunción, Enero de 2021

**Anaconda:**

Anaconda es una suite que incluye varias herramientas utilizadas para la ciencia de datos.

Trabaja con lenguajes de programación como Python y R. Incluye herramientas como Jupyter Notebooks o R Studio.

**Git:**

Es un sistema de control de versiones de software, este es muy útil para mantener el control de los cambios realizados durante el proceso de desarrollo de software. También es muy útil cuando se realiza un desarrollo en equipo ya que mejora la colaboración del equipo.

**GitHub:**

Es un sitio de alojamiento en la nube soportado por el sistema de versionamiento Git, en el cual podemos guardar de forma gratuita nuestros documentos. Nos ayuda a controlar los cambios realizados y facilita la cooperación, ya que podemos compartir nuestros desarrollos con cualquier persona en cualquier lugar del mundo.