**Trabajo Final**

**Presentado por:**

Jaime Darley Angulo Tenorio – [jangulot@unal.edu.co](mailto:jangulot@unal.edu.co)

John Alejandro Pastor Sandoval – [jpastor@unal.edu.co](mailto:jpastor@unal.edu.co)

Juan Camilo Vergara Tao – [juvergarat@unal.edu.co](mailto:juvergarat@unal.edu.co)

Juan Diego Velásquez Pinzón – [jvelasquezpi@unal.edu.co](mailto:jvelasquezpi@unal.edu.co)

**Modelos y Simulación**

Grupo ModSim\_303

**Profesor:**

Luis Gerardo Astaiza Amado

*lgastaizaa@unal.edu.co*

**Logotipo, nombre de la empresa

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Universidad Nacional de Colombia**

**Facultad de Ingeniería**

**Martes, 15 de junio de 2025**

# Asignación\_01. Arquetipos

El desarrollo de la asignación 1 se encuentra en la siguiente carpeta compartida de Drive:

[Asignación\_01. Arquetipos](https://drive.google.com/drive/folders/1n3ZycnNbKvwiCUk3iDLLUWSI7RCPG7hU?usp=sharing)

La presentación de PPT para el arquetipo Metas Erosionadas (Eroding Goals) es la siguiente:

[ModSim\_2025\_01\_TFinal\_303\_01\_Arquetipos.pptx](https://docs.google.com/presentation/d/1wg_Zi3kSlD7eVrrUsPBnbjwawtUxtX01/edit?usp=sharing&ouid=107496692715639236335&rtpof=true&sd=true)

# Asignación\_02. Tema de Investigación enfoque de simulación DS.

El desarrollo de la asignación 2 se encuentra en la siguiente carpeta compartida de Drive:

[Asignación\_02. Tema de Investigación Final](https://drive.google.com/drive/folders/1Vmz2uhMpLBhxfbtGytCMNunKEDXmxVk5?usp=drive_link)

La investigación bibliográfica se encuentra el siguiente documento:

[Tema de Investigacion DS.docx](https://docs.google.com/document/d/1wuBbvGyIs_u686s6eDehI5Pi6-x5Ovw0/edit?usp=sharing&ouid=107496692715639236335&rtpof=true&sd=true)

El modelo desarrollado para el tema de investigación se encuentra en la siguiente carpeta:

[Mod303SupplyChainLastMile](https://drive.google.com/drive/folders/1jYgaqJpg4QEc3HXD_JqWDmEOBSlCy1qi?usp=drive_link)

La Presentación del tema de investigación está en la siguiente presentación:

[Supply Chain Last Mile .pptx](https://docs.google.com/presentation/d/1wBKcM9r3hrIfZQN-rbk8hevJlahqwI1x/edit?usp=drive_link&ouid=111924889373973440010&rtpof=true&sd=true)

# Asignación\_03. Pensamiento Sistémico

El desarrollo de la asignación 3 se encuentra en la siguiente carpeta compartida de Drive:

[Asignación\_03. Pensamiento Sistémico](https://drive.google.com/drive/folders/1y3nHpbkKuntp7t5SUWfL0_w9M1Z8b7ri?usp=sharing)

# Asignación\_04. Estudio de caso

El desarrollo de la asignación 4 se encuentra en la siguiente carpeta compartida de Drive:

[Asignación\_04. Estudio de caso](https://drive.google.com/drive/folders/19ENzzfElDamIJHtkConakSECHweWpx1x?usp=sharing)

La presentación de PPT para el caso de estudio es la siguiente:

[Modeling of Hilsa Fish Population in Bangladesh.pptx](https://docs.google.com/presentation/d/1bp_4zwLup2QuUGI4wOdVgyxj7kYSgXia/edit?usp=sharing&ouid=107496692715639236335&rtpof=true&sd=true)

El modelo del caso de estudio (Modeling of Hilsa Fish Population in Bangladesh) se encuentra en: <https://drive.google.com/file/d/1js_iwljkxzD3H83vqazf6Ojtq-mKl88u/view?usp=drive_link>