



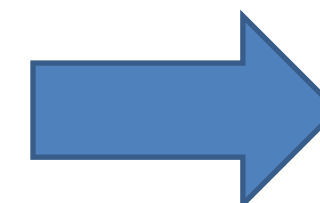
**ESPE**  
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DEL COMERCIO

TRABAJO DE TITULACIÓN, PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADA  
EN FINANZAS, CONTADORA PÚBLICA-AUDITORA

**ELABORACIÓN DE COSTOS POR AFECTACIÓN, DE LA CARRERA DE  
LICENCIATURA EN COMERCIO EXTERIOR DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DE COMERCIO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS  
FUERZAS ARMADAS - ESPE**

**AUTOR: QUIROZ TAPIA, NATALY ANDREINA**



# Planteamiento del Problema



**COSTOS**

**PRESUPUESTO**



# Objetivo General

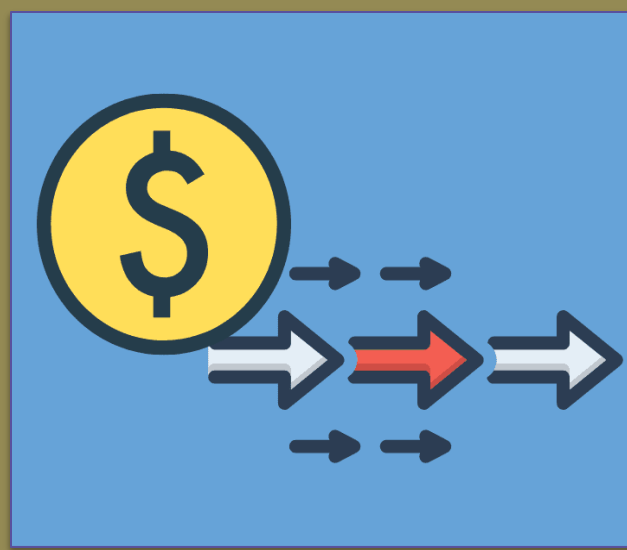
Determinar los costos de la carrera de Licenciatura en Comercio Exterior, mediante la utilización de la metodología por afectación, para la toma de decisiones efectivas por parte de las Autoridades.

## Objetivos Específicos

Aplicar instrumentos de Investigación



Determinar los tipos de costos



Aplicar la metodología



# Variables

*Dependiente*



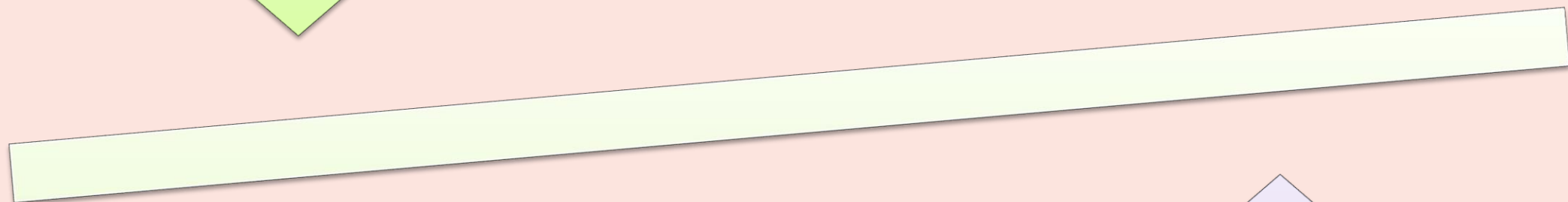
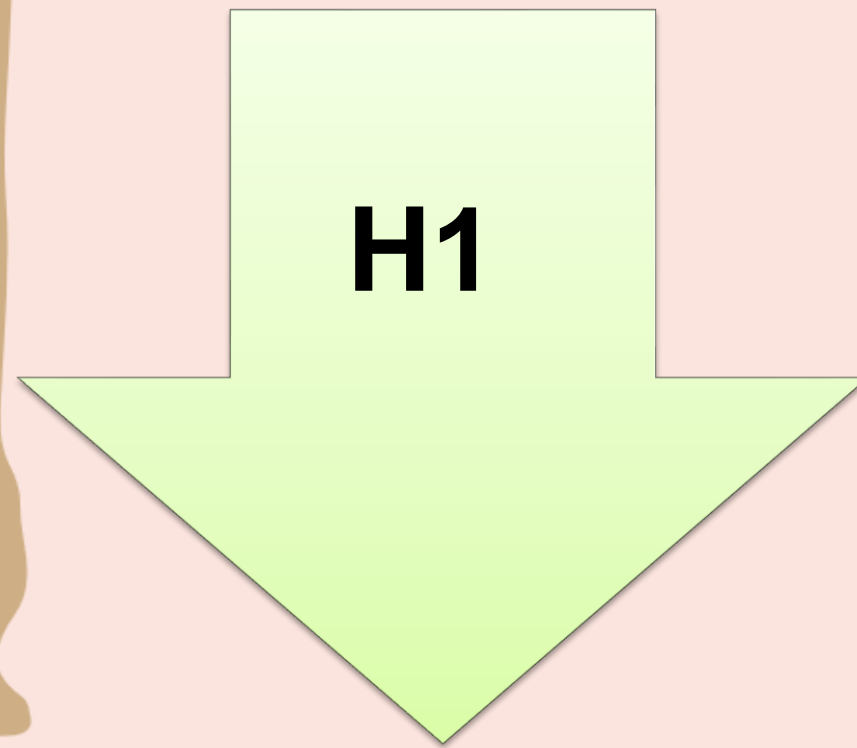
*Independiente*



# Hipótesis

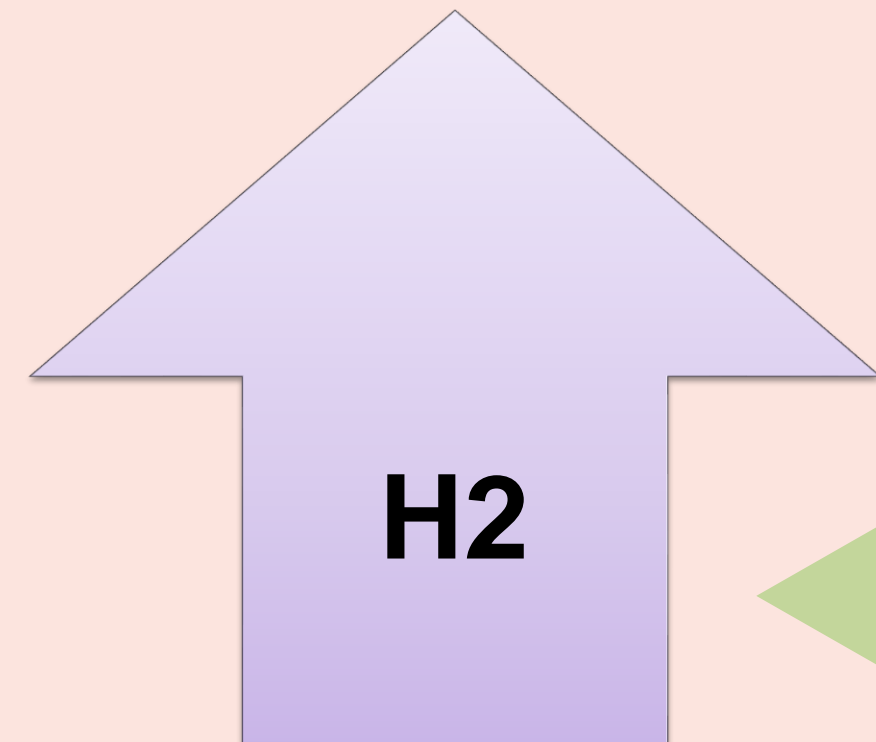
**H1**

¿La planificación presupuestaria de la Carrera de Licenciatura en Comercio Exterior depende de los costos empíricos de sus recursos?



¿La planificación presupuestaria del Departamento CEAC depende de los costos de sus carreras?

**H2**

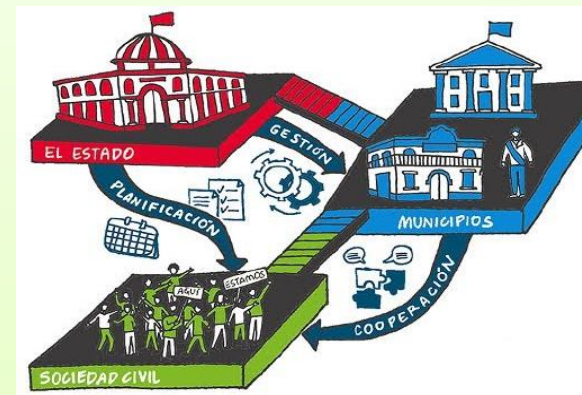


# Marco Legal



Art. 286  
Art. 357

## FINANZAS PUBLICAS



Art. 80  
literal g.



Normas de Control Interno para las Entidades, Organismos del Sector Público y de las Personas Jurídicas de Derecho Privado que Dispongan de Recursos Públicos

402 – 04

Control de la evaluación en la ejecución del presupuesto por resultados



# Marco Teórico

## *Teoría de la Complejidad*

[...] asocian a la complejidad del sistema con un número de partes o componentes interdependientes con gran necesidad de relacionarse entre sí. Zapata y Caldera (2008)



## *Teoría General de Costos*

[...] abarca lo relativo a la cuantificación y medición de los costos a partir de una fundamentación económica de los fenómenos propios de la gestión empresarial. Cartier y Osorio (1992)



# Metodología

Asociación  
científica

## INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL



Descriptive Research

Estudios  
observacionales

Parte 1



## Entrevista

## Observación Indirecta

# Estado del Arte

Costo de la Renovación  
Curricular Améstica et al.  
(2017)



SIMULACIÓN  
MONTECARLO

Costo basado en  
actividades Ficco  
(2011)

Actividades existentes  
en la organización

Asignación de costos a  
las actividades

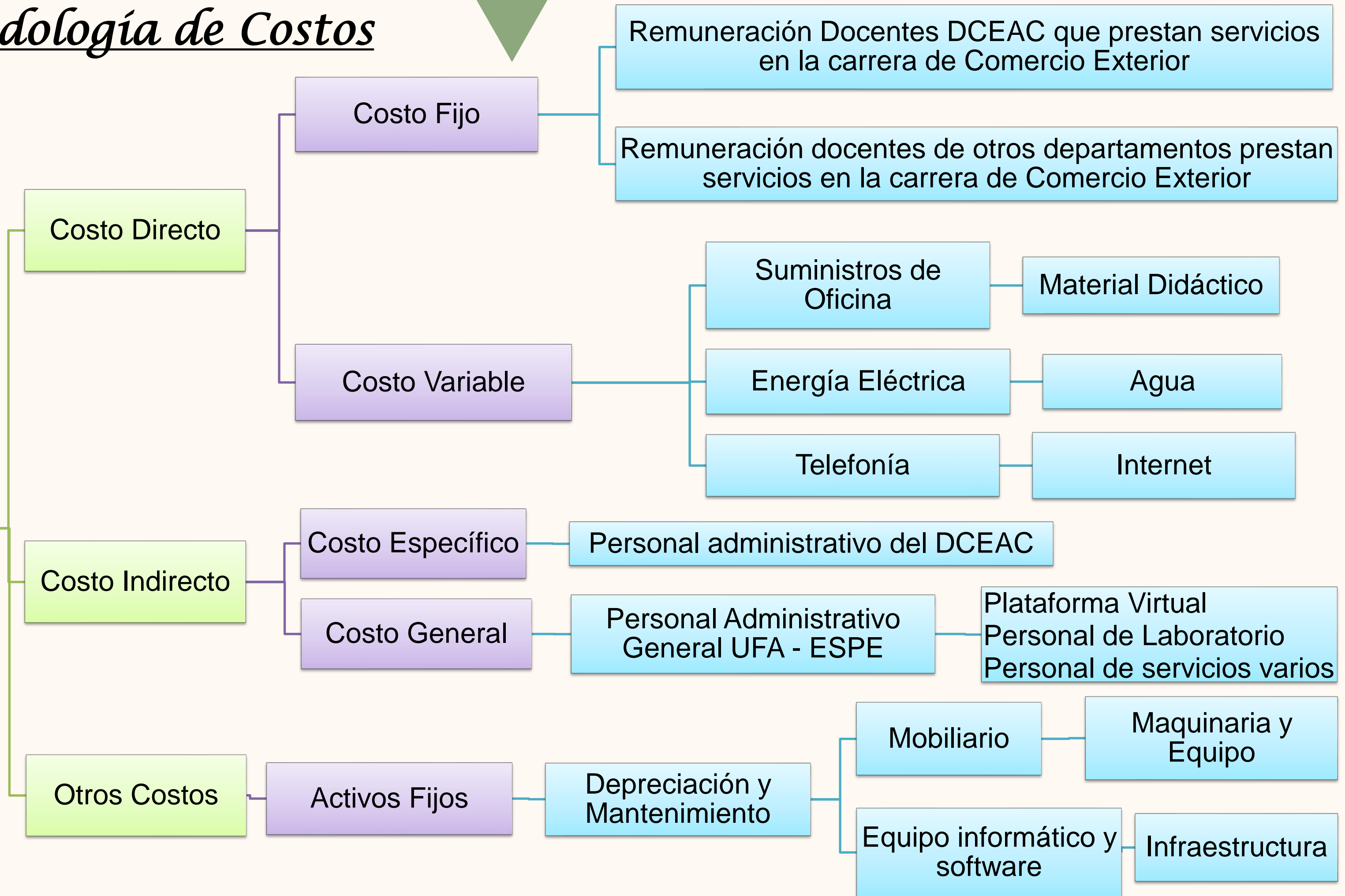
Calcular el costo de  
cada objetos de costo



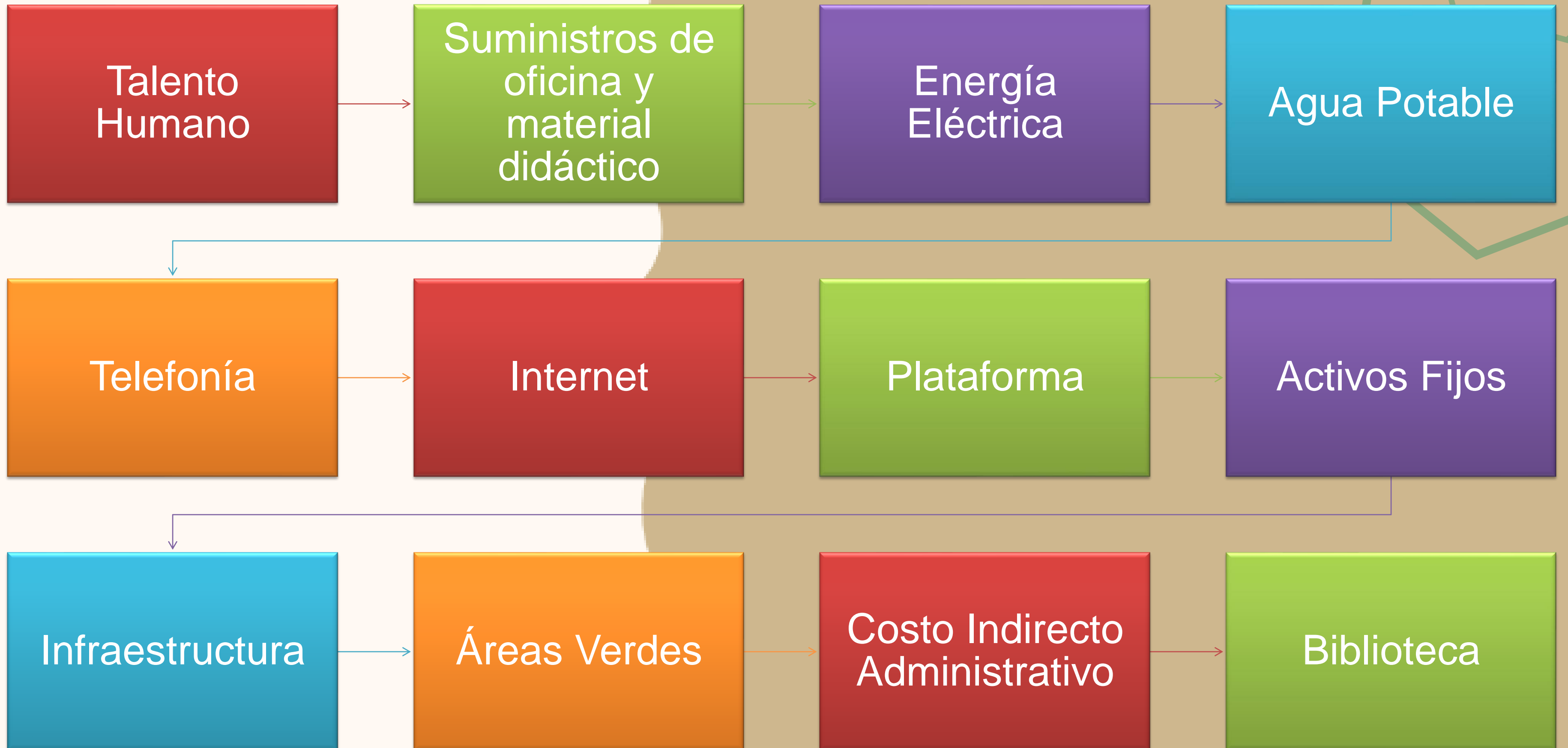
# Metodología de Costos



## MÉTODO DE COSTO POR AFECTACIÓN



# *Bases de Datos*

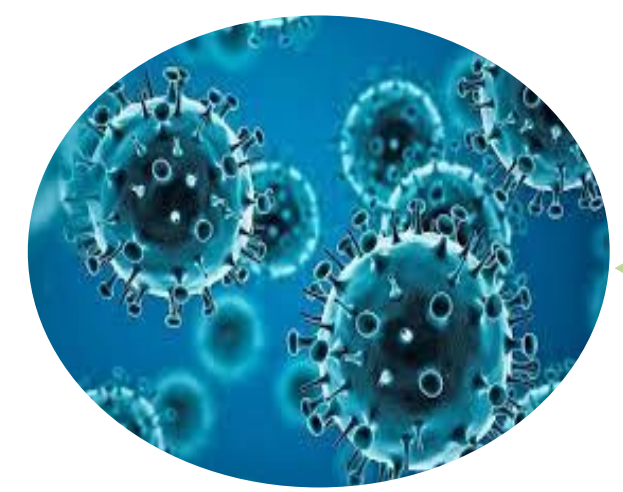


# Resultados



Carrera de Licenciatura en Comercio Exterior			
Detalle		Parcial	Participación
	<b>Costo Directo</b>	<b>\$87.159,12</b>	<b>78,32%</b>
<b>Costos Fijos</b>		<b>\$83.650,65</b>	<b>75,17%</b>
Remuneración personal docente de la carrera de Comercio Exterior que pertenece al Departamento CEAC		\$78.325,66	70,38%
Remuneración personal docente de otros departamentos que prestan servicio en la carrera de Comercio Exterior		\$5.324,99	4,78%
	<b>Costos Variable</b>	<b>\$3.508,47</b>	<b>3,15%</b>
Servicio de Energía Eléctrica		\$333,92	0,30%
Servicio de Agua		\$1.424,62	1,28%
Servicio de telefonía		\$7,86	0,01%
Servicio Internet		\$1.603,27	1,44%
Suministros y Materiales de Oficina		\$21,47	0,02%
Costo de Impresiones		\$117,34	0,11%
	<b>Costos Indirectos</b>	<b>\$19.554,46</b>	<b>17,57%</b>
	<b>Específico</b>	<b>\$1.536,22</b>	<b>1,38%</b>
Remuneración personal administrativo que pertenece al DCEAC		\$1.536,22	1,38%
	<b>General</b>	<b>\$18.018,24</b>	<b>16,19%</b>
Remuneración servicios varios		\$332,11	0,30%
Remuneración personal técnico de laboratorio		\$100,23	0,09%
Costo indirecto administrativo ESPE		\$15.078,52	13,55%
Costo por uso de Biblioteca		\$2.372,11	2,13%
Costo Plataforma Virtual		\$135,26	0,12%
	<b>Otros costos</b>	<b>\$4.575,70</b>	<b>4,11%</b>
	<b>Activos Fijos</b>	<b>\$4.575,70</b>	<b>4,11%</b>
Mantenimiento Equipos sistemas y paquetes informáticos		\$624,89	0,56%
Mantenimiento Mobiliario		\$405,01	0,36%
Mantenimiento Maquinaria y Equipo		\$174,68	0,16%
Mantenimiento área edificada		\$3.045,39	2,74%
Mantenimiento área verde		\$325,74	0,29%
<b>Costo total neto del servicio (mensual)</b>		<b>\$111.289,28</b>	
Número de estudiantes		626	
<b>Costo por estudiantes</b>		<b>\$177,78</b>	
Costo total por periodo académico		\$445.157,14	
Costo por estudiante en un periodo		\$711,11	

# Impacto de la pandemia en los costos de la Carrera de Comercio Exterior



<b>Variación del Costo Mensual de la Carrera de Comercio Exterior</b>	
Costo total mensual Carrera de Comercio Exterior - presencial	\$111.289,28
Costo total mensual Carrera de Comercio Exterior - virtual	\$108.976,78
<b>Porcentaje de Variación</b>	<b>2%</b>



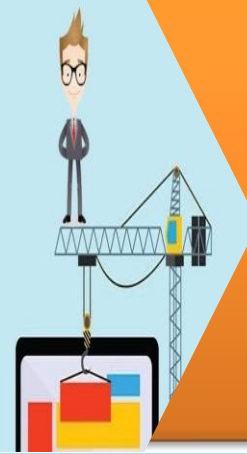
<b>Variación del Costo Mensual por Estudiante</b>	
Costo total mensual Carrera de Comercio Exterior - presencial	\$177,78
Costo total mensual Carrera de Comercio Exterior - virtual	\$174,08
<b>Porcentaje de Variación</b>	<b>2%</b>

# Conclusiones

1.

Aplicación de la **METODOLOGÍA**

“COSTOS DIRECTOS Y COSTOS INDIRECTOS”



Recopiló información



2.



Se determinó



\$ 111.289,28

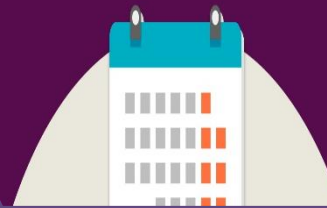
\$ 177,78



3.



PERÍODO ACADÉMICO



\$445.157,14



\$711,11

4.



apredizaje virtual

la incidencia es del 2%



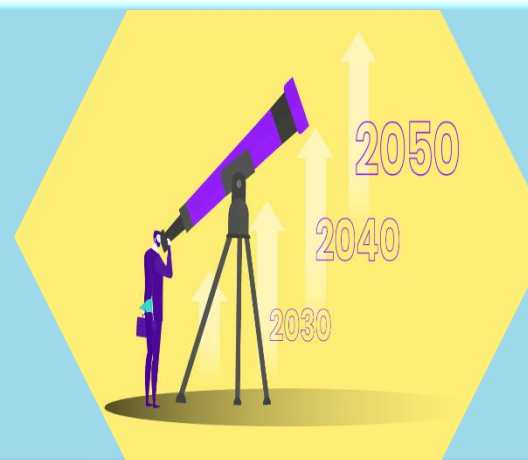
no se ha interrumpido el servicio educativo, así como también la gestión administrativa

# Recomendaciones

1.



Departamento  
Carrera  
Por estudiante



las autoridades tomen  
medidas apropiadas

2.

Se sugiere salvo mejor criterio a la Unidad Financiera tomar como referencia el desarrollo del presente trabajo para la elaboración de los costos de las carreras.

3.

ACTUALIZA



CARGANDO...



VIABILIDAD FINANCIERA



VIABILIDAD ECONÓMICA

PERÍODO ACADÉMICO



4.



la disminución del costo mensual  
de la carrera y por estudiante es  
mínima



*Gracias*