



**UTEQ**  
UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE  
**QUEVEDO**

# MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS

Resolución CES:  
RPC-SO-03-No.094-2021



**INSCRIPCIONES ABIERTAS**



A woman with dark hair and glasses is shown in profile, looking towards the right. She is wearing a white shirt. In the background, there are several computer monitors displaying data, set against a blue-toned server room environment. The overall lighting is cool and professional.

# Maestría en Ciencia de Datos

Título académico  
Magíster en Ciencia de Datos



# Módulos:

- 1 Fundamentos del aprendizaje
- 2 Inferencia estadística y modelamiento
- 3 Infraestructura y arquitectura de TI
- 4 Metodología de la investigación científica
- 5 Minería de datos
- 6 Big Data
- 7 Minería de datos avanzado
- 8 Privacidad y seguridad de los datos
- 9 Taller de titulación I
- 10 Visualización de la Información
- 11 Ciberseguridad
- 12 Procesamiento en la nube
- 13 Taller de titulación II
- 14 Web mining



# Fundamentos del aprendizaje



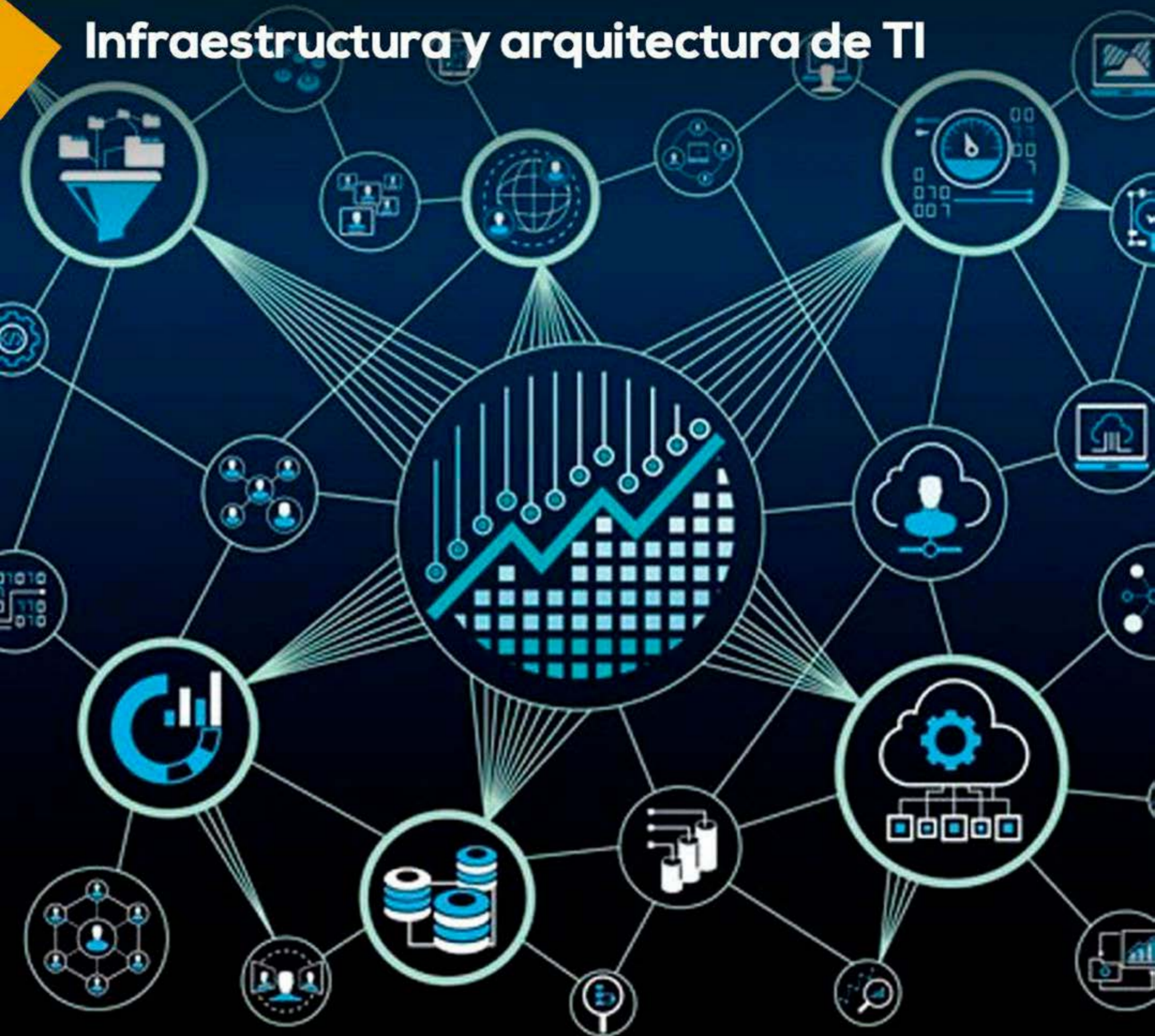


# Inferencia estadística y modelamiento





# Infraestructura y arquitectura de TI





# Metodología de la investigación científica





# Minería de datos

**DATA MINING**





**Big Data**

# BIG DATA





# Minería de datos avanzado

SS

DATA MINING

use

World Wide  
Web





# Privacidad y seguridad de los datos





# Taller de titulación I

ONLINE: USER: A

VOICE FEEDBACK: 98-73

ANALYTICS DASHBOARD

Evolution!

SECURITY

Actual vs Target

Data Availability

KPI: Product

FRONT-CAMERA-IP1343.453.00

01:43:55

Market Share

ADDRESS:

Customers Satisfaction

TIME-DATE 00:38:29





# Visualización de la información

```
elif operation == "MIRROR_Y":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = True  
    mirror_mod.use_z = False  
elif operation == "MIRROR_Z":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = False  
    mirror_mod.use_z = True
```

```
#selection at the end -add back the deselected mirror modifier object  
mirror_ob.select= 1  
modifier_ob.select=1  
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob  
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active ob  
#mirror_ob.select = 0  
#name = bpy.context.selected_objects[0]  
#bpy.data.objects[name].select = 1
```



# Ciberseguridad



CYBER RABBIT

SERVIZI



Sviluppo Web

Creiamo siti web di ogni genere. La personalizzazione e l'integrazione con funzionalità specifiche sono alla base di ogni nostro progetto.

SCOPRI



Assistenza tecnica

Installazioni e configurazioni sono affidate dal giorno nelle aziende. Lo staff di CyberRabbit offre un servizio tecnico a 24 ore.

SCOPRI



Design e grafica

Identificazione e la grafica sono il cuore delle nostre idee creative. Il nostro team è in grado di combinare il design con la funzionalità.

SCOPRI



Social Care

Identificare sulla scena nella realizzazione degli obiettivi di comunicazione con i nostri clienti è il nostro punto di forza. Ci occupiamo di tutto, dalla strategia al monitoraggio.

SCOPRI



# Procesamiento en la nube





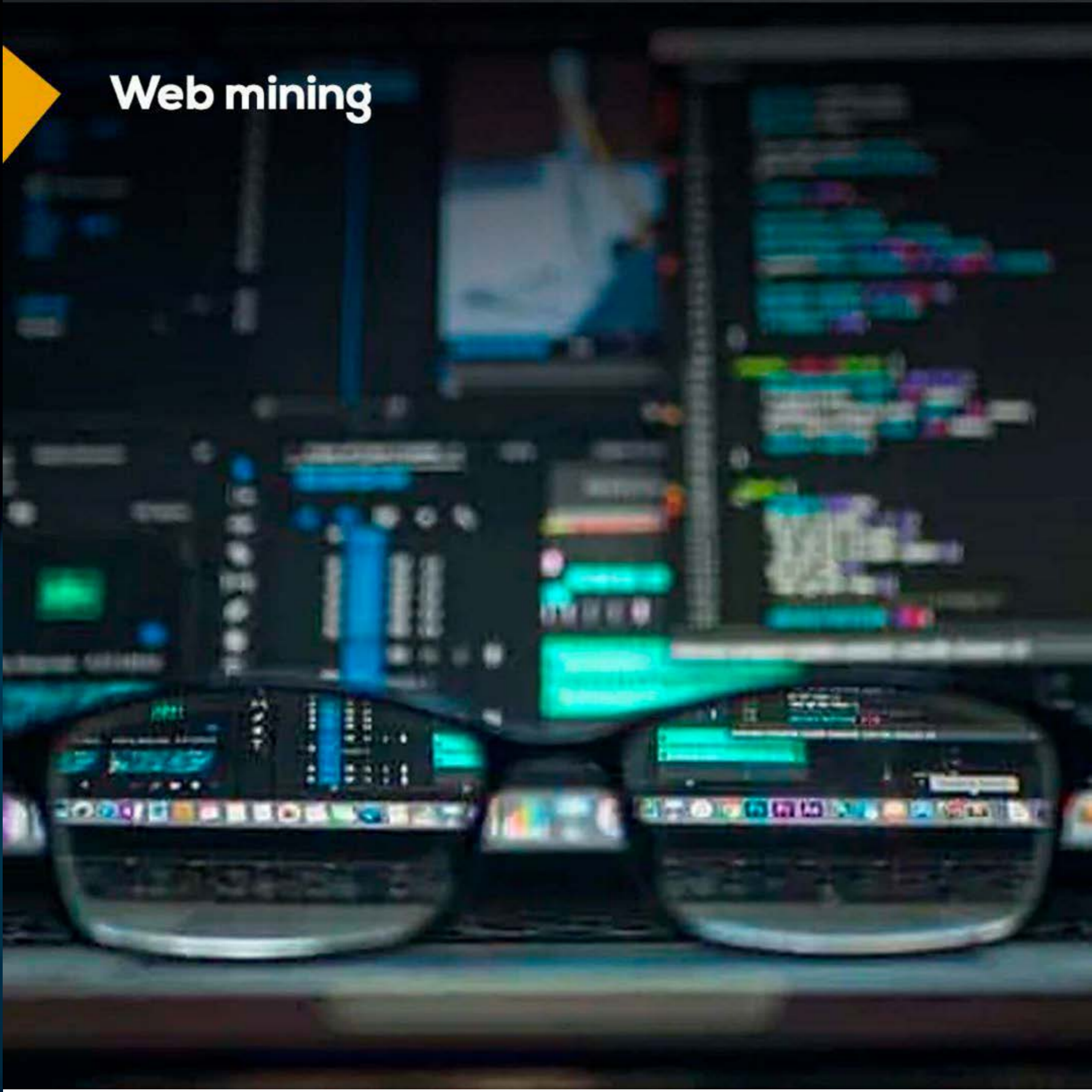
# Taller de titulación II



CCRE



# Web mining







**Duración: 18 meses**

**COORDINADOR**

Ing. Byron Oviedo Bayas, PhD.

Correo: [boviedo@uteq.edu.ec](mailto:boviedo@uteq.edu.ec)

[posgrado@uteq.edu.ec](mailto:posgrado@uteq.edu.ec)

+593 99 793 0945

+593 53702220 ext 8084





# REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:

- \*Copia a color del título universitario, conferido por la institución de Educación Superior y registrado en la SENESCYT.
- \*Para el caso de postulantes extranjeros el título de tercer nivel debe estar apostillado por vía consular y cumplir con el respectivo registro en el SENESCYT.
- \*Copia del acta de grado certificada con sus respectivas notas obtenidas en el grado.
- \*Copia de cédula de identidad y papeleta de votación actualizada a color.
- \*Dos fotos tamaño 3 x 4 (actualizada).
- \*Formulario de Inscripción, cancelar matrícula y aranceles de carácter legal.
- \*Certificado de suficiencia en el dominio en la lengua inglés A2 del Marco Europeo Común de
- \*Referencia, que demuestre un nivel intermedio de comprensión lectora de artículos científicos.
- \*Registro del récord Académico de tercer nivel.
- \*Carta de motivación del postulante.
- \*Referencia laboral y académica.



**HORARIOS DE CLASES:**  
**VIERNES: 18:00 - 22:00 | SÁBADOS: 08:00 - 16:30**  
**DOMINGOS: 08:00 - 16:30**

**INVERSIÓN:**

**MATRÍCULA: \$ 300**  
**COLEGIATURA: \$ 4800**

**FORMA DE PAGO**

**NOMBRE DE CUENTA:**

**UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO**

**TIPO DE CUENTA: CORRIENTE**

**NÚMERO DE CUENTA: 8030510**

**BANCO: PACÍFICO**

**RUC INSTITUCIONAL: 1260001380001**

**(DATO NECESARIO PARA EL CASO**

**DE TRANSFERENCIAS)**

**TESORERIA@UTEQ.EDU.EC**





¡Es ahora, llegó el momento de estar preparados!

¡El futuro está en tus manos!