



SoCVis

PUC SOCIAL COMPUTING & VISUALIZATION GROUP

# Hasta ahora...

## Germán Leandro Contreras Sagredo

# **Puntos de hoy**

- **Introducción**
- **Second Life**
- **Trabajos interesantes**
- **Trabajos futuros**

# Introducción

**¿Quién soy?**

# Algunos datos

- **Quinto año de Ingeniería en Ciencias de la Computación**
- **Certificado académico en Educación Media**
- **A futuro...**



SECOND<sup>®</sup>  
LIFE

**¿Qué es?**

## **Second Life**

- **La red social virtual más popular en el mundo.**
- **44.8 millones de usuarios  
(50.000 concurrentes).**



**Nos centramos en una parte específica**





Try Marketplace with our new search engine!

### Categories

- Animals
- Animations
- Apparel
- Art
- Audio and Video
- Avatar Accessories
- Avatar Appearance
- Avatar Components
- Breedables
- Building and Object Components
- Buildings and Other Structures
- Business
- Celebrations
- Complete Avatars
- Gadgets
- Home and Garden
- Miscellaneous
- Real Estate
- Recreation and Entertainment
- Scripts
- Services
- Used Items
- Vehicles
- Weapons
- Xstreet SL
- Everything Else

### Communities

- Tiny
- Goth



### Featured Items

#### Party Glamour Dress (HUD)

- Fitted mesh dress (XS, S, M, L, XL)  
- Maitreya, Belleza, Slink Mesh Avatar sizes  
- HUD (no color)



199 L\$



Party Glamour Dress (HUD)  
Maitreya, Belleza, Slink and...

★★★★★ Reviews (2)

L\$199

Jana & Little's SL World



...:SAMURAI HQ:... Gavin Skins  
and MOD Shape Bundle

★★★★★ Reviews (1)

L\$2,000

...:SAMURAI:...



eXxEs S Hair : Vedma Demo

★★★★★ Reviews (0)

L\$0

eXxEsS Hair

# **Second Life Marketplace**

- **Tienda virtual (ropa, accesorios, vivienda, etc.).**
- **Moneda de cambio: Linden dollars.**
- **Importante: ¡Se pueden cambiar por USD!**

# LindeX

## Instant Buy (Market Buy)

Linden Dollars (L\$)

1000



US Dollars (US\$)

3.94

Purchasing

L\$ 1,000

Estimated Cost

US\$ 3.94

Transaction Fee

US\$ 0.40

Estimated

US\$ 4.34

Total

Place Order

The LindeX exchange will automatically match your order with the market rate that will fulfill the most quickly based on the number of L\$ you wish to buy.

## Sell Linden Dollars (Market Sell) ?

Quantity of L\$:

Estimated Value: ? US\$ 3.82

Estimated Proceeds: ? US\$ 3.69

Sell

[https://secondlife.com/  
my/lindex/index.php](https://secondlife.com/my/lindex/index.php)

# **Enfoque: Emprendimiento**

## **Dos investigaciones:**

- **¿Qué factores influyen en la actividad de un emprendedor?**
- **¿Son las mujeres mejores emprendedoras en el mundo virtual?**

# Profundicemos el segundo punto

- **¿Qué complicaciones enfrentan las emprendedoras en el mundo físico?**
- **¿Cómo realizamos el análisis?**
- **¿Qué resultados tenemos?**

# Trabajos interesantes

**¿Qué he hecho?**

**¿Qué he aprendido?**

# Trabajos interesantes

- **Limpieza de datos (esto no)**
- **Web scraping (Python – BeautifulSoup)**
- **Análisis de sentimiento en texto\***
- **Visualización gráfica (R – ggplot2)**
- **Ecuaciones estructurales (Mplus)**

# Tutorial

## **Análisis de Sentimiento**



# **Dos librerías**

- **TextBlob (Python)**
- **SentiStrength (Java)**

**Usaremos ambas a través de Python, y compararemos los resultados.**

# Variables de cada librería

- **TextBlob:**

- **Polarity:** Valor entre -1 y 1
- **Subjectivity:** Valor entre 0 y 1

- **SentiStrength:**

- **Positive Sentiment:** Valor entre 1 y 5
- **Negative Sentiment:** Valor entre -1 y -5

# Script

**iA probar! 😊**

# Trabajos futuros

**¿En qué estoy?**

**¿Qué quiero hacer?**

**Fin**

**¡Muchas gracias!**