



# INSTITUTO TECNOLOGICO DE CULIACÁN INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

### **INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

RED SEMANTICA DE UNA PAGINA WEB

### **MAESTRO**

**ZURIEL DATHAN MORA FELIX** 

AYALA RODRÍGUEZ JOSÉ ERNESTO LIZARRAGA VALENZUELA JESUS EDUARDO

### **HORA:**

11:00-12:00

15 de marzo del 2025

Culiacán, Sinaloa

## Contenido

| INTRODUCCIÓN            | 3 |
|-------------------------|---|
| DESCRIPCION DEL NEGOCIO | 4 |
| SOLUCIÓN                | 5 |
| Nodos                   | 5 |
| Conexiones              | 5 |
| Red Semántica           | 7 |

## INTRODUCCIÓN

En este trabajo se creó una red semántica sobre la página transfermarkt donde se utilizó una serie de nodos y conexiones con el propósito de lograr el cometido, en los cuales están futbol, deportes, equipos, jugadores, etc. en la cual este ejercicio nos ayudara en un futuro a nosotros poder crear nuestra propia página web de una manera más eficiente y mejor estructurada.

#### **DESCRIPCION DEL NEGOCIO**

Nuestro negocio en este caso página web utilizamos transfermarkt esta es una página donde se proporciona noticias de último momento sobre el futbol en escala mundial, en los cuales te avisa fichaje o rumores, valores del mercado de los jugadore, estadística de los jugadores y equipos, próximos partidos a disputar y también una serie de opiniones de la comunidad

## SOLUCIÓN

#### **Nodos**

- Fútbol
- Jugadores
- Equipos
- Competiciones
- Partidos
- Transferencias
- Rumores
- Valores de mercado
- Estadísticas
- Comunidad

#### Conexiones

Fútbol -> Lo practican -> Jugadores

Fútbol -> Se organiza en -> Competiciones

Fútbol -> Se juega en -> Equipos

Fútbol -> Se generan -> Transferencias

Fútbol -> Se analiza con -> Estadísticas

Fútbol -> Es seguido por -> Comunidad

Fútbol -> Se desarrolla en -> Partidos

Jugadores -> Tienen -> Valores de mercado

Jugadores -> Son objeto de -> Transferencias

Jugadores -> Generan -> Estadísticas

Jugadores -> Pertenecen a -> Equipos

Equipos -> Disputan -> Partidos

Equipos -> Realizan -> Transferencias

Equipos -> Obtienen -> Estadísticas

Equipos -> Participan en -> Competiciones

Equipos -> Cuentan con -> Jugadores

Competiciones -> Incluyen -> Equipos

Competiciones -> Generan -> Estadísticas

Partidos -> Ocurren dentro de -> Competiciones

Partidos -> Juegan -> Equipos

Partidos -> Generan -> Estadísticas

Transferencias -> Involucran -> Jugadores y Equipos

Transferencias -> Afectan -> Valores de mercado

Rumores -> Se refieren a -> Transferencias

Rumores -> Se discuten por -> Comunidad

Valores de mercado -> Se asignan a -> Jugadores y Equipos

Valores de mercado -> Se basan en -> Estadísticas

Estadísticas -> Se recopilan de -> Jugadores, Equipos, Partidos y Competiciones

Estadísticas -> Informan -> Valores de mercado

Comunidad -> Hablan sobre -> Rumores y Transferencias

Comunidad -> Sigue -> Partidos

#### **Red Semántica**

