Base de datos (Cypher)

ariel_map.jpg"}),

```
CREATE (lois:Ruta{nombre: "Subida a la Collada de Lois", distancia: "9", tiempo: "4",
punto salida: "Reyero", desnivel: "428", circular: "Si",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-collada-d
e-lois-map.jpg"}),
( cares:Ruta{nombre:"La Ruta del Cares - Picos de Europa", distancia:"12", tiempo:"4",
punto_salida:"Caín", desnivel:"480", circular: "No",
imagen: "https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send RutaCar
es_map.jpg"}),
(torrebarrio:Ruta{nombre:"Ascensión a Peña Ubiña desde Torrebarrio", distancia:"10.5",
tiempo:"7", punto salida:"Torrebarrio", desnivel:"1175", circular: "No",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Ascension Pen
aUbina Torrebarrio.jpg"}).
( medulas:Ruta{nombre:"Ruta Romana del Oro - Las Médulas", distancia:"12.3",
tiempo:"3.5", punto salida:"Las Médulas", desnivel:"443", circular: "Si",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send RutaRo
manaOro_map.jpg"} ),
(lago ausente:Ruta{nombre:"Sendero al Lago Ausente", distancia:"8", tiempo:"2.5",
punto salida: "Área recreativa el Praíco", desnivel: "500", circular: "No",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send-lago-ause
nte-map.jpg"}),
( lago_isoba:Ruta{nombre:"Sendero al Lago de Isoba", distancia:"11.6", tiempo:"3",
punto salida: "Puebla de Lillo", desnivel: "285", circular: "No",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send LagoIsob
a_map.jpg"} ),
(laguna verdes:Ruta{nombre:"Sendero a la Laguna de las Verdes", distancia:"11",
tiempo:"4", punto_salida:"Torre de Babia (Cabrillanes)", desnivel:"500", circular: "No",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send LagunaV
erdes map.jpg"}),
(tebaida:Ruta{nombre:"Sendero por la Tebaida Berciana", distancia:"16.4", tiempo:"5",
punto_salida: "Peñalba de Santiago - Montes de Valdueza", desnivel: "553", circular: "Si",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send-Tebaida-
Berciana-mapa.jpg"}),
(teleno:Ruta{nombre:"La Ruta Mascariel. Subida al Monte Teleno desde Corporales",
distancia:"9", tiempo:"5", punto_salida:"Corporales", desnivel:"900", circular: "No",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send_RutMasc
```

```
(arbillos:Ruta{nombre:"Sendero Arbillos", distancia:"15.3", tiempo:"6",
punto_salida:"Besande", desnivel:"750", circular: "No",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-arbillos-m
ap.jpg"}),
(orpinas:Ruta{nombre:"Arroyo de Orpiñas", distancia:"5.7", tiempo:"2",
punto salida: "Llánaves de la Reina", desnivel: "300", circular: "Si",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/arroyo-orpinas-
pr-le-23-map.jpg"}),
( miro:Ruta{nombre:"Ascensión al Pico Miro desde Valdeprado", distancia:"11", tiempo:"5",
punto salida:"Valdeprado", desnivel:"700", circular: "No",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Valdeprado Pic
oMiro_map.jpg"}),
(wamba:Ruta{nombre: "Camino de Wamba", distancia: "10.6", tiempo: "3",
punto salida: "Puente de Wamba (San Isidro)", desnivel: "400", circular: "No",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send-camino-w
amba-map.jpg"}),
(camino_ancares:Ruta{nombre:"Camino Natural - Ancares Leoneses", distancia:"69.7",
tiempo:"18", punto salida:"Guímara", desnivel:"400", circular: "No",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/CamnoNatural
AncaresLeoneses_Map.jpg"}),
(camino real:Ruta{nombre:"Camino Real", distancia:"10", tiempo:"2.5",
punto salida: "Valdoré", desnivel: "700", circular: "No",
imagen: "https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send CaminoR
eal PRLE 36 map.jpg"}),
(canada_real:Ruta{nombre:"Cañada Real Leonesa Oriental por Valderrueda", distancia:"13",
tiempo:"3.5", punto salida:"Morgovejo", desnivel:"450", circular: "Si",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send CanReal
_LeoValderrueda_map.jpg"}),
(collado baile:Ruta{nombre:"Collado el Baile", distancia:"10.5", tiempo:"4",
punto salida: "Carande", desnivel: "282", circular: "No",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-collado-b
aile-map.jpg"}),
(lobos:Ruta{nombre: "Corral de los Lobos", distancia: "7.8", tiempo: "3", punto_salida: "Prioro",
desnivel:"400", circular: "Si",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-corral-lob
```

os-prioro-map.jpg"}),

```
(cuatro_pueblos:Ruta{nombre:"Cuatro Pueblos", distancia:"20", tiempo:"7", punto_salida:"Viego", desnivel:"320", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-cuatro-pueblos-map.jpg"}),

(villouso:Ruta{nombre:"De Burbia a los Lagos de Villouso", distancia:"16", tiempo:"6", punto_salida:"Burbia", desnivel:"800", circular: "No", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send_lagosVillousa_map.jpg"}),

(castroane:Ruta{nombre:"De Castroañe a Santa María del Río y Villacerán", distancia:"15", tiempo:"4", punto_salida:"Castroañe", desnivel:"100", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send-Castroan
```

(puentes:Ruta{nombre:"De Puente a Puente por la Ribera del Cea", distancia:"16", tiempo:"4", punto_salida:"Puente Almuhey", desnivel:"230", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send-Puente-puente-Rib-Cea-mapa.jpg"}),

ye-StaMariaRio-map.jpg"}),

(cordel_merinas:Ruta{nombre:"El Cordel de las Merinas", distancia:"9", tiempo:"3.5", punto_salida:"Abelgas de Luna", desnivel:"150", circular: "No", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send_CordelMerinas_map.jpg"}),

(faedo:Ruta{nombre:"El Faedo de Ciñera", distancia:"5", tiempo:"2", punto_salida:"Ciñera de Gordón", desnivel:"130", circular: "No", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send_FaedoCinera_map.jpg"}),

(triangulo_cea:Ruta{nombre:"El Triángulo del Cea", distancia:"12.5", tiempo:"3", punto_salida:"Saelices del Río", desnivel:"64", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send-Triangulo -Cea-map.jpg"}),

(sanabria_lago:Ruta{nombre:"Lago de Sanabria", distancia:"35", tiempo:"3.5", punto_salida:"Lago de Sanabria", desnivel:"610", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Zamora/ruta-btt-pueb la-lago-sanabria-map.jpg"}),

(pinares_manzanal:Ruta{nombre:"Pinares del Manzanal y Mirador de La Mayada", distancia:"46", tiempo:"3.5", punto_salida:"Rodrigatos de la Obispalia", desnivel:"1000", circular: "Si", imagen:"https://s2.wklcdn.com/image_4/137893/8060631/4662008Master.jpg"}),

(pinos_golpejar:Ruta{nombre:"León-Pinos-Golpejar-Valdefresno-Tendal-Castrillín-Pinos-Leó n", distancia:"30.77", tiempo:"2.5", punto_salida:"León, Golpejar", desnivel:"250", circular: "No", imagen:"https://s0.wklcdn.com/image 24/730844/4652751/2346303Master.jpg"}),

(monte_viejo:Ruta{nombre:"Villamuriel por Monte El Viejo (Palencia)", distancia:"26.7", tiempo:"2", punto_salida:"Puente Mayor de Palencia", desnivel:"169", circular: "Si", imagen:"https://image.jimcdn.com/app/cms/image/transf/dimension=390x390:format=jpg/pat h/s9fc90abf7bf8883e/image/i3fabbe5aec532274/version/1410515913/image.jpg"}),

(moncayo:Ruta{nombre:"Vuelta al Moncayo (Zaragoza)", distancia:"50", tiempo:"3.5", punto_salida:"Parking del Centro de Interpretacion de Agramonte", desnivel:"1239", circular: "Si", imagen:"http://www.calcenada.com/imagesrutas/croquisprames.jpg"}),

(tiemblo:Ruta{nombre:"Castañar del Tiemblo (Ávila)", distancia:"21.1", tiempo:"1.5", punto_salida:"Población de El Tiemblo", desnivel:"530", circular: "Si", imagen:"https://3.bp.blogspot.com/-QEftMqUiPL0/Wfyjfa94GLI/AAAAAAAAB9s/y0BTlbB5K2gUC8fpXE37x7Bncwn0Aj63gCKgBGAs/s1200/TrackElCastanar.jpg"}),

(acueducto_pesquerias:Ruta{nombre:"Senda del Acueducto y Pesquerías Reales (Segovia)", distancia:"38.3", tiempo:"3.5", punto_salida:"Montes de Valsaín", desnivel:"840", circular: "Si",

imagen: "https://static.rutasenbici.net/wp-content/uploads/2017/12/Camino-por-el-Pinar-de-la-Acebeda.jpg"}),

(torozos:Ruta{nombre:"Llanuras de Torozos – Desembocadura Sequillo (Valladolid)", distancia:"68.3", tiempo:"4.5", punto_salida:"Castromembibre", desnivel:"516", circular: "Si", imagen:"https://static.rutasenbici.net/wp-content/uploads/2017/12/Tierras-rojizas.jpg"}),

(rio_lobos:Ruta{nombre:"Cañón del Río Lobos (Soria)", distancia:"57.4", tiempo:"4.5", punto_salida:"Hontoria del Pinar", desnivel:"584", circular: "Si", imagen:"https://www.cañondelriolobos.com/image/bici-btt/ca%C3%B1on-rio-lobos-btt-05-36 0.jpg"}),

(arbas:Ruta{nombre:"Sendero El Valle de Arbas", distancia:"13", tiempo:"5", punto_salida:"Casares de Arbas", desnivel:"300", circular: "Si", imagen:"http://turisleon.com/system/galleries/pics/rutas/cantabrica_leonesa/ruta_vallearbas. JPG"}),

(portilla:Ruta{nombre:"Entre Portilla y Sagüera", distancia:"17", tiempo:"5.5", punto_salida:"Portilla de Luna", desnivel:"800", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send_Portillay Saguera_map.jpg"}),

(pinzon:Ruta{nombre:"Entrevados - Valle Pinzón", distancia:"14.5", tiempo:"5", punto_salida:"Área recreativa Cofiñal", desnivel:"320", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-entrevado s-valle-pnzon-map.jpg"}),

(fuentes_medicinales:Ruta{nombre:"Sendero Las Fuentes Medicinales de Noceda", distancia:"8.5", tiempo:"2", punto_salida:"Noceda del Bierzo", desnivel:"523", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-fuentes-m edicinales-noceda-map.jpg"}),

(gordoncillo:Ruta{nombre:"Gordoncillo - Entre Viñas y Encinas", distancia:"9", tiempo:"3.5", punto_salida:"Gordoncillo", desnivel:"50", circular: "Si",

imagen: "https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send-Gordoncil lo-Vinas-Encin-map.jpg"}),

(cervatina:Ruta{nombre:"La Cervatina", distancia:"13.1", tiempo:"5.5", punto_salida:"Puebla de Lillo", desnivel:"600", circular: "Si",

imagen: "https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-la-cervatina-map.jpg"}),

(isla_villameca:Ruta{nombre:"La Isla - Embalse de Villameca", distancia:"13", tiempo:"4.5", punto_salida:"Villameca (Quintana del Castillo)", desnivel:"800", circular: "No", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send_LaIslaVill ameca map.jpg"}),

(rubiona:Ruta{nombre:"La Rubiona", distancia:"9", tiempo:"2.5", punto_salida:"Lillo del Bierzo", desnivel:"200", circular: "No",

imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send_leon_RutaRubiona1.jpg"}),

(senda_monjes:Ruta{nombre:"La Senda de los Monjes", distancia:"19.5", tiempo:"6.5", punto_salida:"Ponferrada", desnivel:"250", circular: "No",

imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send_leon_Senda delosMonjes2.jpg"}),

(biescas:Ruta{nombre:"Las Biescas", distancia:"6.3", tiempo:"2.5", punto_salida:"Solle", desnivel:"250", circular: "Si",

imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-las-biescas-map.jpg"}),

(branas_caldas:Ruta{nombre:"Las Brañas de Caldas", distancia:"8.5", tiempo:"4", punto_salida:"Caldas de Luna", desnivel:"400", circular: "Si", imagos:"bttps://www.torrapostrum.os/imagos/storios/rutas/Sondorismo/Loon/Sond

imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send_Branasd eCaldas_map.jpg"}),

(don_sancho:Ruta{nombre:"Las Fuentes de Villamartín de Don Sancho", distancia:"12", tiempo:"3", punto_salida:"Villamartín de Don Sancho", desnivel:"40", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send-Fuent-Vill amartin-DSan-map.jpg"}),

(omana_fuentes:Ruta{nombre:"Las Fuentes del Omaña", distancia:"18", tiempo:"6", punto_salida:"Murias de Paredes", desnivel:"519", circular: "Si",

imagen: "https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-fuentes-o mana-map.jpg"}),

(liegos:Ruta{nombre:"Liegos - Acebedo", distancia:"15.4", tiempo:"5.5", punto_salida:"Liegos", desnivel:"900", circular: "No", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-liegos-acebedo-map.jpg"}),

(puertos_verano:Ruta{nombre:"Los Puertos de Verano", distancia:"12.2", tiempo:"5", punto_salida:"Cabornera", desnivel:"900", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send_PuertosVerano_map.ipg"}),

(busmayor_hayedo:Ruta{nombre:"Municipio de Barjas y Hayedo de Busmayor", distancia:"16", tiempo:"5", punto_salida:"Serviz", desnivel:"364", circular: "No", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send_BarjasHa yedoBusmayor_map1.jpg"}),

(mampodre:Ruta{nombre:"Picos Mampodre", distancia:"15.7", tiempo:"5.5", punto_salida:"Redipollos", desnivel:"1100", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-mampodre-map.jpg"}),

(valdecalzada_arroyo:Ruta{nombre:"Por el Arroyo de Valdecalzada", distancia:"13.5", tiempo:"3.5", punto_salida:"Calzada del Coto", desnivel:"100", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send-Arroyo-V aldecalzada-map.jpg"}),

(rio_balboa:Ruta{nombre:"Por el Valle del Río Balboa", distancia:"9.8", tiempo:"3.5", punto_salida:"Balboa", desnivel:"369", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send-Valle-Rio-Balboa-mapa.jpg"}),

(rio_tuejar:Ruta{nombre:"Sendero por el Valle del Río Tuéjar", distancia:"16.8", tiempo:"4", punto_salida:"Balboa", desnivel:"150", circular: "No", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send-Valle-Rio-Tuejar-mapa.jpg"}),

(riberas_cea:Ruta{nombre:"Por las Riberas del Cea en el Sureste Leonés", distancia:"8", tiempo:"2", punto_salida:"Codornillos", desnivel:"200", circular: "Si", imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send-RiberCea -SuresteLnes-map.jpg"}),

(puerto_senales:Ruta{nombre:"Puerto de las Señales", distancia:"13.6", tiempo:"5", punto_salida:"Maraña", desnivel:"394", circular: "No",

```
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-puerto-se
nales-map.jpg"}),
(puerto linares:Ruta{nombre:"Puerto de Linares", distancia:"7.4", tiempo:"2.5",
punto_salida:"Pallide", desnivel:"240", circular: "Si",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/send-puerto-lin
ares-map.jpg"}),
(cascada fervencia:Ruta{nombre: "Sendero Cascada de la Fervencia", distancia: "8.6",
tiempo:"3", punto_salida:"Foncebadón", desnivel:"400", circular: "Si",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send Cascada
Fervencia map.jpg"}),
(ascension catoute:Ruta{nombre:"Ruta de Ascensión al Catoute", distancia:"15", tiempo:"6",
punto_salida:"Salentinos", desnivel:"1017", circular: "No",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/RutadelCatoute
_map.jpg"} ),
(pluma:Ruta{nombre:"Ruta de La Pluma", distancia:"20", tiempo:"6", punto salida:"La
Vecilla de Curueño", desnivel: "260", circular: "Si",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send_Leon_Ru
taPluma map.jpg"}),
(calderones:Ruta{nombre:"Ruta Los Calderones de Piedrasecha", distancia:"6", tiempo:"3",
punto salida: "Piedrasecha (Carrocera)", desnivel: "790", circular: "Si",
imagen:"https://www.terranostrum.es/images/stories/rutas/Senderismo/Leon/Send LosCald
erones map.jpg"}),
(fran:Persona{nombre:"Francisco Arias",nacimiento:1998, usuario:"fran", password:"1234"}),
(miguel:Persona{nombre:"Miguel Sánchez", nacimiento:1999, usuario:"miguel",
password:"1234"}),
(gus:Persona{nombre:"Gustavo Fernandez",nacimiento:1995, usuario:"gus",
password:"1234"}),
(pepe:Persona{nombre:"Pepe Díaz",nacimiento:1992, usuario:"pepe", password:"1234"}),
( siempre no nieve:Epoca{nombre:"Todo el año. Evitar nevadas"} ),
( siempre:Epoca{nombre:"Todo el año"} ),
( primavera:Epoca{nombre:"Primavera"}),
(verano:Epoca{nombre:"Verano"}),
( otono:Epoca{nombre:"Otoño"} ),
(baja:Dificultad{nombre:"Baja"}),
( media:Dificultad{nombre:"Media"} ),
( alta:Dificultad{nombre:"Alta"}),
(bici:Tipo{nombre:"Bici"}),
(andando:Tipo{nombre:"Andando"}),
```

(andando_bici:Tipo{nombre:"Andando o en bici"})

```
CREATE (lois)-[:HACER_EN]->(siempre_no_nieve),
(lois)-[:DIFICULTAD]->(media),
(lois)-[:TIPO]->(andando bici),
(cares)-[:HACER_EN]->(siempre),
(cares)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(cares)-[:TIPO]->(andando),
(torrebarrio)-[:HACER_EN]->(siempre),
(torrebarrio)-[:DIFICULTAD]->(media),
(torrebarrio)-[:TIPO]->(andando),
(medulas)-[:HACER EN]->(siempre),
(medulas)-[:DIFICULTAD]->(media),
(medulas)-[:TIPO]->(andando bici),
(lago ausente)-[:HACER EN]->(verano),
(lago ausente)-[:DIFICULTAD]->(media),
(lago ausente)-[:TIPO]->(andando),
(lago isoba)-[:HACER EN]->(siempre no nieve),
(lago_isoba)-[:DIFICULTAD]->(media),
(lago isoba)-[:TIPO]->(andando),
(laguna verdes)-[:HACER EN]->(siempre no nieve),
(laguna_verdes)-[:DIFICULTAD]->(alta),
(laguna verdes)-[:TIPO]->(andando),
(tebaida)-[:HACER EN]->(siempre),
(tebaida)-[:DIFICULTAD]->(media),
(tebaida)-[:TIPO]->(andando bici),
(teleno)-[:HACER EN]->(verano),
(teleno)-[:DIFICULTAD]->(alta),
(teleno)-[:TIPO]->(andando),
(arbillos)-[:HACER EN]->(verano),
(arbillos)-[:DIFICULTAD]->(alta),
(arbillos)-[:TIPO]->(andando),
(orpinas)-[:HACER EN]->(siempre),
(orpinas)-[:DIFICULTAD]->(media),
(orpinas)-[:TIPO]->(andando),
(miro)-[:HACER_EN]->(primavera),
(miro)-[:DIFICULTAD]->(alta),
(miro)-[:TIPO]->(andando),
(wamba)-[:HACER EN]->(verano),
(wamba)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(wamba)-[:TIPO]->(andando),
(camino ancares)-[:HACER EN]->(primavera),
(camino ancares)-[:DIFICULTAD]->(media),
(camino_ancares)-[:TIPO]->(andando),
(camino_real)-[:HACER_EN]->(siempre_no_nieve),
(camino real)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(camino_real)-[:TIPO]->(andando),
(canada_real)-[:HACER_EN]->(siempre),
(canada_real)-[:DIFICULTAD]->(baja),
```

```
(canada_real)-[:TIPO]->(andando_bici),
(collado_baile)-[:HACER_EN]->(siempre_no_nieve),
(collado baile)-[:DIFICULTAD]->(media),
(collado_baile)-[:TIPO]->(andando),
(lobos)-[:HACER_EN]->(siempre_no_nieve),
(lobos)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(lobos)-[:TIPO]->(andando bici),
(cuatro_pueblos)-[:HACER_EN]->(siempre_no_nieve),
(cuatro pueblos)-[:DIFICULTAD]->(media),
(cuatro_pueblos)-[:TIPO]->(andando_bici),
(villouso)-[:HACER EN]->(verano),
(villouso)-[:DIFICULTAD]->(media),
(villouso)-[:TIPO]->(andando),
(castroane)-[:HACER EN]->(siempre),
(castroane)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(castroane)-[:TIPO]->(andando bici),
(puentes)-[:HACER EN]->(siempre),
(puentes)-[:DIFICULTAD]->(media),
(puentes)-[:TIPO]->(andando bici),
(cordel merinas)-[:HACER EN]->(siempre),
(cordel_merinas)-[:DIFICULTAD]->(media),
(cordel merinas)-[:TIPO]->(andando),
(faedo)-[:HACER EN]->(primavera),
(faedo)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(faedo)-[:TIPO]->(andando).
(triangulo cea)-[:HACER EN]->(otono),
(triangulo cea)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(triangulo cea)-[:TIPO]->(andando bici),
(sanabria lago)-[:HACER EN]->(otono),
(sanabria lago)-[:DIFICULTAD]->(media),
(sanabria_lago)-[:TIPO]->(bici),
(pinares manzanal)-[:HACER EN]->(primavera),
(pinares manzanal)-[:DIFICULTAD]->(media),
(pinares_manzanal)-[:TIPO]->(bici),
(pinos golpejar)-[:HACER EN]->(verano),
(pinos_golpejar)-[:DIFICULTAD]->(media),
(pinos_golpejar)-[:TIPO]->(bici),
(monte viejo)-[:HACER EN]->(siempre),
(monte viejo)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(monte viejo)-[:TIPO]->(bici),
(moncayo)-[:HACER EN]->(primavera),
(moncayo)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(moncayo)-[:TIPO]->(bici),
(tiemblo)-[:HACER_EN]->(otono),
(tiemblo)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(tiemblo)-[:TIPO]->(bici),
(acueducto_pesquerias)-[:HACER_EN]->(verano),
(acueducto_pesquerias)-[:DIFICULTAD]->(media),
```

```
(acueducto_pesquerias)-[:TIPO]->(bici),
(torozos)-[:HACER_EN]->(primavera),
(torozos)-[:DIFICULTAD]->(media),
(torozos)-[:TIPO]->(bici),
(rio_lobos)-[:HACER_EN]->(siempre),
(rio_lobos)-[:DIFICULTAD]->(media),
(rio_lobos)-[:TIPO]->(bici),
(arbas)-[:HACER_EN]->(siempre_no_nieve),
(arbas)-[:DIFICULTAD]->(media),
(arbas)-[:TIPO]->(andando),
(portilla)-[:HACER_EN]->(siempre_no_nieve),
(portilla)-[:DIFICULTAD]->(media),
(portilla)-[:TIPO]->(andando),
(pinzon)-[:HACER EN]->(siempre no nieve),
(pinzon)-[:DIFICULTAD]->(media),
(pinzon)-[:TIPO]->(andando),
(fuentes medicinales)-[:HACER EN]->(siempre),
(fuentes_medicinales)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(fuentes medicinales)-[:TIPO]->(andando),
(gordoncillo)-[:HACER EN]->(siempre),
(gordoncillo)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(gordoncillo)-[:TIPO]->(andando),
(cervatina)-[:HACER EN]->(siempre no nieve),
(cervatina)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(cervatina)-[:TIPO]->(andando),
(isla villameca)-[:HACER EN]->(siempre no nieve),
(isla villameca)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(isla_villameca)-[:TIPO]->(andando),
(rubiona)-[:HACER EN]->(primavera),
(rubiona)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(rubiona)-[:TIPO]->(andando),
(senda monjes)-[:HACER EN]->(siempre),
(senda monjes)-[:DIFICULTAD]->(media),
(senda_monjes)-[:TIPO]->(andando_bici),
(biescas)-[:HACER EN]->(otono),
(biescas)-[:DIFICULTAD]->(media),
(biescas)-[:TIPO]->(bici),
(branas caldas)-[:HACER EN]->(siempre),
(branas caldas)-[:DIFICULTAD]->(media),
(branas caldas)-[:TIPO]->(andando),
(don sancho)-[:HACER EN]->(siempre),
(don sancho)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(don_sancho)-[:TIPO]->(andando_bici),
(omana_fuentes)-[:HACER_EN]->(siempre_no_nieve),
(omana fuentes)-[:DIFICULTAD]->(alta),
(omana_fuentes)-[:TIPO]->(andando),
(liegos)-[:HACER_EN]->(siempre_no_nieve),
(liegos)-[:DIFICULTAD]->(media),
```

```
(liegos)-[:TIPO]->(andando_bici),
(puertos_verano)-[:HACER_EN]->(siempre_no_nieve),
(puertos_verano)-[:DIFICULTAD]->(alta),
(puertos_verano)-[:TIPO]->(andando),
(busmayor_hayedo)-[:HACER_EN]->(siempre),
(busmayor hayedo)-[:DIFICULTAD]->(media),
(busmayor_hayedo)-[:TIPO]->(andando bici),
(mampodre)-[:HACER_EN]->(siempre_no_nieve),
(mampodre)-[:DIFICULTAD]->(media),
(mampodre)-[:TIPO]->(andando),
(valdecalzada arroyo)-[:HACER EN]->(primavera),
(valdecalzada arroyo)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(valdecalzada arroyo)-[:TIPO]->(andando bici),
(rio balboa)-[:HACER EN]->(siempre),
(rio balboa)-[:DIFICULTAD]->(alta),
(rio balboa)-[:TIPO]->(andando),
(rio tuejar)-[:HACER EN]->(siempre),
(rio_tuejar)-[:DIFICULTAD]->(media),
(rio tuejar)-[:TIPO]->(andando bici),
(riberas cea)-[:HACER EN]->(siempre),
(riberas_cea)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(riberas cea)-[:TIPO]->(andando bici),
(puerto senales)-[:HACER EN]->(siempre no nieve),
(puerto_senales)-[:DIFICULTAD]->(media),
(puerto senales)-[:TIPO]->(andando bici),
(puerto linares)-[:HACER EN]->(otono),
(puerto linares)-[:DIFICULTAD]->(media),
(puerto_linares)-[:TIPO]->(andando),
(cascada fervencia)-[:HACER EN]->(siempre no nieve),
(cascada fervencia)-[:DIFICULTAD]->(baja),
(cascada_fervencia)-[:TIPO]->(andando),
(ascension catoute)-[:HACER EN]->(verano),
(ascension catoute)-[:DIFICULTAD]->(alta),
(ascension_catoute)-[:TIPO]->(andando),
(pluma)-[:HACER EN]->(siempre no nieve),
(pluma)-[:DIFICULTAD]->(alta),
(pluma)-[:TIPO]->(andando),
(calderones)-[:HACER EN]->(siempre),
(calderones)-[:DIFICULTAD]->(media),
(calderones)-[:TIPO]->(andando),
(fran)-[:HA REALIZADO {experiencia: 'Buena'}]->(faedo),
(fran)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(calderones),
(fran)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(camino_ancares),
(fran)-[:HA REALIZADO {experiencia: 'Buena'}]->(rio lobos),
(fran)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(pluma),
(miguel)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(faedo),
(miguel)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(calderones),
```

```
(miguel)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(camino_ancares), (miguel)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Mala'}]->(pinares_manzanal), (gus)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(faedo), (gus)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(pinares_manzanal), (gus)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(pinares_manzanal), (gus)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(moncayo), (gus)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(mampodre), (pepe)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(pinares_manzanal), (pepe)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(moncayo), (pepe)-[:HA_REALIZADO {experiencia:'Buena'}]->(faedo)
```

CREATE CONSTRAINT ON (p:Persona) ASSERT (p.usuario) IS NODE KEY