

**Documento Arquitectura Software Xplorate**

**Rodrigo García Hoyos**

Celular +57 310 676 3499

Par evaluador reconocido por Colciencias

Investigador Asociado (I) Convocatoria 781 de 2017 a Colciencias.

Contenido

[1. INTRODUCCIÓN 5](#_Toc519501343)

[1.2. ¿CUALES SON LAS 5 DIMENCIONES DEL BIENESTAR? 5](#_Toc519501344)

[2. REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA 7](#_Toc519501346)

[3. DICCIONARIO DE DATOS 8](#_Toc519501347)

[b\_persona\_categoria 8](#_Toc519501348)

[Índices 9](#_Toc519501349)

[b\_registroacceso 9](#_Toc519501350)

[b\_respuestas\_historic\_1 9](#_Toc519501351)

[Índices 10](#_Toc519501352)

[b\_respuestas\_historic\_2 10](#_Toc519501353)

[Índices 11](#_Toc519501354)

[b\_rowdata\_1 11](#_Toc519501355)

[Índices 15](#_Toc519501356)

[b\_rowdata\_2 15](#_Toc519501357)

[Índices 20](#_Toc519501358)

[b\_rowdata\_3 20](#_Toc519501359)

[Índices 22](#_Toc519501360)

[b\_tipoempleado 22](#_Toc519501361)

[categoria 22](#_Toc519501362)

[Índices 23](#_Toc519501363)

[departamento 23](#_Toc519501364)

[Índices 23](#_Toc519501365)

[detalle\_historic 23](#_Toc519501366)

[estados 24](#_Toc519501367)

[Índices 24](#_Toc519501368)

[estado\_civil 24](#_Toc519501369)

[Índices 25](#_Toc519501370)

[genero 25](#_Toc519501371)

[Índices 25](#_Toc519501372)

[migrations 25](#_Toc519501373)

[Índices 25](#_Toc519501374)

[municipio 26](#_Toc519501375)

[Índices 26](#_Toc519501376)

[password\_resets 26](#_Toc519501377)

[Índices 26](#_Toc519501378)

[persona 27](#_Toc519501379)

[Índices 28](#_Toc519501380)

[posibles\_respuestas 28](#_Toc519501381)

[Índices 29](#_Toc519501382)

[preguntas 29](#_Toc519501383)

[Índices 30](#_Toc519501384)

[ps\_acad\_prog 30](#_Toc519501385)

[ps\_campus 30](#_Toc519501386)

[raza\_etnicidad 31](#_Toc519501387)

[Índices 31](#_Toc519501388)

[registroacceso 31](#_Toc519501389)

[respuestas 31](#_Toc519501390)

[Índices 32](#_Toc519501391)

[rol 33](#_Toc519501392)

[Índices 33](#_Toc519501393)

[souvenirs 33](#_Toc519501394)

[Índices 33](#_Toc519501395)

[subtitulo 34](#_Toc519501396)

[Índices 34](#_Toc519501397)

[subtitulo2 34](#_Toc519501398)

[Índices 35](#_Toc519501399)

[users 35](#_Toc519501400)

[Índices 36](#_Toc519501401)

[wp\_commentmeta 36](#_Toc519501402)

[Índices 36](#_Toc519501403)

[wp\_comments 36](#_Toc519501404)

[Índices 38](#_Toc519501405)

[wp\_links 38](#_Toc519501406)

[Índices 39](#_Toc519501407)

[wp\_options 39](#_Toc519501408)

[Índices 40](#_Toc519501409)

[wp\_postmeta 40](#_Toc519501410)

[Índices 40](#_Toc519501411)

[wp\_posts 41](#_Toc519501412)

[Índices 42](#_Toc519501413)

[wp\_termmeta 43](#_Toc519501414)

[Índices 43](#_Toc519501415)

[wp\_terms 43](#_Toc519501416)

[Índices 44](#_Toc519501417)

[wp\_term\_relationships 44](#_Toc519501418)

[Índices 44](#_Toc519501419)

[wp\_term\_taxonomy 45](#_Toc519501420)

[Índices 45](#_Toc519501421)

[wp\_usermeta 46](#_Toc519501422)

[Índices 46](#_Toc519501423)

[wp\_users 46](#_Toc519501424)

[Índices 47](#_Toc519501425)

[5. CASOS DE USO 49](#_Toc519501426)

[6. RUTAS CONTROLODARORES Y METODOS 50](#_Toc519501427)

# INTRODUCCIÓN

Este documento se propone mostrar todos los aspectos y las características que son parte de la arquitectura del sistema ***XPLORATE***, el sistema está basado en el patrón de arquitectura de software **M**odelo **V**ista **C**ontrolador que separa los datos y la lógica de negocio de una aplicación de la interfaz de usuario y el módulo encargado de gestionar los eventos, el sistema fue desarrollado en **LARAVEL 5.6**.

* 1. **¿QUE ES XPLORATE?**

Xplorate es un sistema de captura de datos por medio de una interface web, el usuario se registra, entra y puede acceder al test. una vez respondidas todas las preguntas se muestra un análisis de 5 dimensión del bienestar y la posibilidad de ver un gráfico histórico del crecimiento ó decreciento de las dimensiones.

## ¿CUALES SON LAS 5 DIMENCIONES DEL BIENESTAR?

## EMOCIONAL La dimensión emocional trata sobre la salud mental. ¿Con qué frecuencia siente emociones positivas y negativas? ¿Siente que es optimista y se siente feliz con la vida, o encuentra que todos los días es una lucha, llena de ansiedad, tristeza, o con otras emociones que le dificultan desempeñarse? La salud Emocional involucra sentirse bien y funcionar bien todos los días, con un sentimiento general de satisfacción con la vida.

**FINANCIERO** ¿Tiene el dinero necesario para suplir sus necesidades cotidianas, o encuentra que vive de sueldo en sueldo, escasamente sobreviviendo? La dimensión financiera se refiere al grado en el cual se cuenta con los recursos necesarios para vivir lo que se quiere vivir, y el grado con el cual se está invirtiendo en el porvenir versus tratar de sortear las deudas y tener suficiente dinero para sobrevivir. Ser capaz de suplir las necesidades es un cimiento importante para construir el bienestar.

**SOCIAL** La dimensión social se refiere a la calidad de relaciones interpersonales que sostenemos. ¿Se siente cercano(a) a otros o se siente solitario(a), inclusive cuando está rodeado(a) de muchas personas? ¿Tiene quién lo (la) apoye cuando lo necesite? ¿Le brinda usted apoyo a los que lo rodean (la rodean)? No se trata de cuántas personas conoce, sino qué tanto se siente conectado(a) con los demás.

**FÍSICO** ¿Cómo se siente físicamente? La dimensión física se refiere al estado de la salud – tanto objetiva como subjetivamente. ¿Es por lo general saludable o con frecuencia se enferma? ¿Se siente energético(a), en buen estado físico, y con fuerzas, o siente que lucha para lograr realizar las labores diarias que desea o necesita ejecutar? Gozar de un estado saludable le provee los cimientos para una buena salud mental.

**SIGNIFICADO Y PROPÓSITO** ¿Con qué meta se levanta de la cama cada día? ¿Tiene un sentido de dirección y propósito, o le parece que los días sólo pasan y pasan? Como seres humanos tenemos una fuerte necesidad de sentir que tenemos propósito y significado [en la vida]. Queremos que la vida tenga sentido. Tenemos aspiraciones a largo plazo que se alinean con nuestros valores más íntimos [más medulares] y ellos nos brinda un sentido de dirección. Nos sentimos conectados a lo exterior, y sabemos cómo encajamos en el engranaje del mundo.

Las 5 dimensiones trabajan bajo una escala de 1 a 5 donde:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dimensión | Condición | Color |
| EMOCIONAL | Menor o igual a 2 | Rojo |
| EMOCIONAL | Mayor a 2 y menor a 4 | Amarillo |
| EMOCIONAL | Mayor o igual a 4 | Verde |
| FINANCIERO | Menor o igual a 2 | Rojo |
| FINANCIERO | Mayor a 2 y menor a 4 | Amarillo |
| FINANCIERO | Mayor o igual a 4 | Verde |
| SOCIAL | Menor o igual a 2 | Rojo |
| SOCIAL | Mayor a 2 y menor a 4 | Amarillo |
| SOCIAL | Mayor o igual a 4 | Verde |
| FÍSICO | Menor o igual a 2 | Rojo |
| FÍSICO | Mayor a 2 y menor a 4 | Amarillo |
| FÍSICO | Mayor o igual a 4 | Verde |
| SIGNIFICADO Y PROPÓSITO | Menor o igual a 2 | Rojo |
| SIGNIFICADO Y PROPÓSITO | Mayor a 2 y menor a 4 | Amarillo |
| SIGNIFICADO Y PROPÓSITO | Mayor o igual a 4 | Verde |

# REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA

Con el fin de describir la arquitectura del sistema **xplorate**, se tomó el modelo de vista controlador. El modelo propone las siguientes perspectivas:

**El Modelo**: Es la representación de la información con la cual el sistema opera, por lo tanto, gestiona todos los accesos a dicha información, tanto consultas como actualizaciones, implementando también los privilegios de acceso que se hayan descrito en las especificaciones de la aplicación (lógica de negocio). Envía a la 'vista' aquella parte de la información que en cada momento se le solicita para que sea mostrada (típicamente a un usuario). Las peticiones de acceso o manipulación de información llegan al 'modelo' a través del 'controlador'.

**El Controlador:** Responde a eventos (usualmente acciones del usuario) e invoca peticiones al 'modelo' cuando se hace alguna solicitud sobre la información (por ejemplo, editar un documento o un registro en una base de datos). También puede enviar comandos a su 'vista' asociada si se solicita un cambio en la forma en que se presenta el 'modelo' (por ejemplo, desplazamiento o scroll por un documento o por los diferentes registros de una base de datos), por tanto se podría decir que el 'controlador' hace de intermediario entre la 'vista' y el 'modelo' (véase Middleware).

**La Vista:** Presenta el 'modelo' (información y lógica de negocio) en un formato adecuado para interactuar (usualmente la interfaz de usuario), por tanto requiere de dicho 'modelo' la información que debe representar como salida.

# DICCIONARIO DE DATOS

## b\_persona\_categoria

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| persona\_categoria (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| cedula | varchar(99) | No |  |  |  |  |
| tipoempleado | int(11) | No |  |  |  |  |
| acad\_prog | varchar(20) | No |  |  |  |  |
| cargo | int(11) | No | 0 |  |  |  |
| campus | varchar(5) | No |  |  |  |  |
| strm | varchar(20) | Sí | 1761 |  |  |  |
| nombre | varchar(100) | No |  |  |  |  |
| correo | varchar(100) | No |  |  |  |  |
| telefono | varchar(100) | No |  |  |  |  |
| emplid | varchar(100) | No |  |  |  |  |
| numeros\_rowdata | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | persona\_categoria | 14894 | A | No |  |
| persona\_categoria | BTREE | Sí | No | persona\_categoria | 14894 | A | No |  |
| cedula | BTREE | Sí | No | cedula | 14894 | A | No |  |

## b\_registroacceso

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| respuestas\_historic\_1 | bigint(20) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| registroacceso | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| persona | varchar(297) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| fecha | timestamp | No | CURRENT\_TIMESTAMP |  |  |  |

## b\_respuestas\_historic\_1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| respuestas\_historic\_1 (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| persona | varchar(99) | No |  |  |  |  |
| fechaencuesta | timestamp | Sí | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |
| fecharegistro | datetime | Sí | *NULL* |  |  |  |
| rw\_1\_s | bigint(20) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| rw\_3\_s | bigint(20) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| campus | varchar(20) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| ACAD\_PROG | varchar(20) | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | respuestas\_historic\_1 | 2 | A | No |  |
| respuestas\_historic\_1 | BTREE | Sí | No | respuestas\_historic\_1 | 2 | A | No |  |

## b\_respuestas\_historic\_2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| respuestas\_historic\_1 (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| id\_respuestas (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| tiempo | timestamp | No | CURRENT\_TIMESTAMP |  |  |  |
| persona | varchar(99) | No |  |  |  |  |
| posibles\_respuesta | int(11) | No |  |  |  |  |
| pregunta | int(11) | No |  |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | respuestas\_historic\_1 | 262 | A | No |  |
| id\_respuestas | 262 | A | No |

## b\_rowdata\_1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| respuestas\_historic\_1 (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| fechaencuesta | timestamp | No | CURRENT\_TIMESTAMP |  |  |  |
| persona | varchar(99) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| soporte | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| comunidad | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| confianza | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| respeto | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| soledad | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| pertenencia | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| compromiso | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| habilidades | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| aprendizaje | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| logro | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| autoeficacia | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| uno\_mismo\_digno | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| autonomia | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| sentido\_significado\_proposito | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| optimismo | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| bienestar\_subjetivo\_satisfaccion\_vida | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| sentimientos\_positivos | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| sentimientos\_negativos | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| perdon | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| amabilidad | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| justicia | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| tomando\_perspectiva | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| esperanza | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| propiedad | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| valentia | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| autenticidad | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| auto\_control | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| cuidado | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| extraversion | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| agradabilidad | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| escrupulosidad | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| neuroticismo | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| intelecto | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| salud | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| espitritualidad | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| estres | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| depresion | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| ansiedad | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| rabia | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| concienciarse | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| physical | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| social | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| financial | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| emotional | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| significance | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| validacion | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| semestre\_estudiante | varchar(20) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| tfs | float(40,15) | No |  |  |  |  |
| hhi | float(40,15) | No |  |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | respuestas\_historic\_1 | 2 | A | No |  |

## b\_rowdata\_2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| respuestas\_historic\_1 (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| fechaencuesta | timestamp | No | CURRENT\_TIMESTAMP |  |  |  |
| persona | varchar(99) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Work\_Scheduling\_Autonomy | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Decision\_Making | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Task\_Variety | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Task\_Significance | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Task\_Identity | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Task\_Feedback\_from\_job | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Job\_Complexity | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Information\_Processing | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Problem\_Solving | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Skill\_Variety | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Specialization | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Social\_Support | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Interdependence\_Initiated\_Interdependence | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Interdependence\_Received\_Interdependence | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Interaction\_Outside\_Organization | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Feedback\_from\_Others | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Ergonomics | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Physical\_Demands | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Work\_Conditions | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Equipment\_Use | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Amotivation | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Extrinsic\_Social | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Extrinsic\_Material | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Introjected | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Identified | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Intrinsic\_Motivation | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Commitment\_Affective | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Commitment\_Continuance | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Commitment\_Normative | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Turnover\_Intentions | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Confidence | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Hope | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Optimism | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Resilience | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Autonomy | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Integration | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Involment | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Supervisor\_Support | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Training | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Welfare | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Formalization | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Tradition | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Innovation\_and\_Flexibility | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Outward\_Focus | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Reflexivity | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Clarity\_of\_Organizational\_Goals | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Efficiency | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Effort | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Perfomance\_Feedback | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Pressure\_to\_produce | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Quality | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Human\_Relations | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Internal\_Process | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Open\_Systems | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| Rational\_Goal | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| psycap | float(40,15) | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | respuestas\_historic\_1 | 2 | A | No |  |

## b\_rowdata\_3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| respuestas\_historic\_1 (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| fechaencuesta | timestamp | No | CURRENT\_TIMESTAMP |  |  |  |
| persona | varchar(99) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| nivel\_educ\_padre\_valor | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| nivel\_educ\_padre\_desc | varchar(100) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| nivel\_educ\_madre\_valor | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| nivel\_educ\_madre\_desc | varchar(100) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| cuantos\_ninos\_menores\_de\_18\_viven\_valor | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| cuantos\_ninos\_menores\_de\_18\_viven\_desc | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| estrato\_social\_valor | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| estrato\_social\_desc | varchar(100) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| tiene\_discapacidad\_valor | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| tiene\_discapacidad\_desc | varchar(100) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| tiene\_tiene\_beca\_valor | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| tiene\_tiene\_beca\_desc | varchar(100) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| recibe\_ayuda\_financiera\_valor | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| recibe\_ayuda\_financiera\_desc | varchar(100) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| es\_usted\_primera\_generacion\_universita\_valor | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| es\_usted\_primera\_generacion\_universita\_desc | varchar(100) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| en\_que\_programa\_esta\_matriculado\_valor | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| en\_que\_programa\_esta\_matriculado\_desc | varchar(100) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| que\_semestre\_cursa\_valor | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| que\_semestre\_cursa\_desc | varchar(100) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| dispositivo\_realiza\_test\_valor | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| dispositivo\_realiza\_test\_desc | varchar(100) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| fechahora\_ini | timestamp | Sí | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |
| fechahora\_fin | timestamp | Sí | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |
| numero\_de\_intentos | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| promedio\_duracion\_pregunta | float | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | respuestas\_historic\_1 | 2 | A | No |  |

## b\_tipoempleado

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| tipoempleado | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| desctipoempleado | varchar(600) | Sí | *NULL* |  |  |  |

## categoria

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| id (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| titulo | varchar(190) | No |  |  |  |  |
| desc | text | Sí | *NULL* |  |  |  |
| orden | int(11) | No | 1 |  |  |  |
| created\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |
| updated\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id | 15 | A | No |  |
| titulo | BTREE | Sí | No | titulo | 15 | A | No |  |

## departamento

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| iddepartamento (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| nombre | varchar(99) | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | iddepartamento | 32 | A | No |  |

## detalle\_historic

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| id | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| cambio | varchar(300) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| texto | text | Sí | *NULL* |  |  |  |
| dimencion | varchar(300) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| titulo | varchar(300) | Sí | *NULL* |  |  |  |

## estados

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| id (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| nombre | varchar(45) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| created\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |
| updated\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id | 2 | A | No |  |

## estado\_civil

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| idestado\_civil (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| nombre | varchar(45) | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idestado\_civil | 6 | A | No |  |

## genero

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| idgenero (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| nombre | varchar(45) | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idgenero | 2 | A | No |  |

## migrations

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| id (Primaria) | int(10) | No |  |  |  |  |
| migration | varchar(191) | No |  |  |  |  |
| batch | int(11) | No |  |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id | 2 | A | No |  |

## municipio

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| idmunicipio (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| nombreMunicipio | varchar(99) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| departamento\_iddepartamento | int(11) | Sí | *NULL* | departamento -> iddepartamento |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idmunicipio | 1112 | A | No |  |
| departamento\_iddepartamento | BTREE | No | No | departamento\_iddepartamento | 1112 | A | Sí |  |

## password\_resets

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| email | varchar(191) | No |  |  |  |  |
| token | varchar(191) | No |  |  |  |  |
| created\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| password\_resets\_email\_index | BTREE | No | No | email | 0 | A | No |  |

## persona

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| idpersona (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| nombre | varchar(45) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| apellido | varchar(45) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| cedula | varchar(90) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| pass | varchar(45) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| edad | varchar(45) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| genero | int(11) | No |  | genero -> idgenero |  |  |
| estado\_civil | int(11) | No |  | estado\_civil -> idestado\_civil |  |  |
| raza\_etnicidad | int(11) | No |  | raza\_etnicidad -> idraza\_etnicidad |  |  |
| lugar\_nacimiento | int(11) | No |  | municipio -> idmunicipio |  |  |
| estado | int(11) | No |  | estados -> id |  |  |
| correo | varchar(190) | No |  |  |  |  |
| created\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |
| updated\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idpersona | 10635 | A | No |  |
| correo | BTREE | Sí | No | correo | 10635 | A | No |  |
| cedula | BTREE | Sí | No | cedula | 10635 | A | Sí |  |
| lugar\_nacimiento | BTREE | No | No | lugar\_nacimiento | 10635 | A | No |  |
| estado | BTREE | No | No | estado | 10635 | A | No |  |
| raza\_etnicidad | BTREE | No | No | raza\_etnicidad | 10635 | A | No |  |
| estado\_civil | BTREE | No | No | estado\_civil | 10635 | A | No |  |
| genero | BTREE | No | No | genero | 10635 | A | No |  |

## posibles\_respuestas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| id (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| descripcion | varchar(45) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| pregunta (Primaria) | int(11) | No |  | preguntas -> id |  |  |
| orden | int(11) | Sí | 1 |  |  |  |
| valor | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| created\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |
| updated\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id | 665 | A | No |  |
| pregunta | 665 | A | No |
| fk\_posibles\_respuestas\_preguntas1\_idx | BTREE | No | No | pregunta | 665 | A | No |  |

## preguntas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| id (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| descripcion | text | Sí | *NULL* |  |  |  |
| estado (Primaria) | int(11) | No |  | estados -> id |  |  |
| orden | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| categoria (Primaria) | int(11) | No |  | categoria -> id |  |  |
| created\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |
| updated\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id | 131 | A | No |  |
| estado | 131 | A | No |
| categoria | 131 | A | No |
| categoria | BTREE | No | No | categoria | 131 | A | No |  |
| estado | BTREE | No | No | estado | 131 | A | No |  |

## ps\_acad\_prog

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| acad\_prog | varchar(15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| acad\_prog\_desc | varchar(90) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| campus | varchar(15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| acad\_career | varchar(12) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| acad\_group | varchar(15) | Sí | *NULL* |  |  |  |

## ps\_campus

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| campus | varchar(15) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| descr | varchar(90) | Sí | *NULL* |  |  |  |

## raza\_etnicidad

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| idraza\_etnicidad (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| nombre | varchar(45) | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idraza\_etnicidad | 8 | A | No |  |

## registroacceso

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| registroacceso | int(11) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| persona | varchar(297) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| fecha | timestamp | No | CURRENT\_TIMESTAMP |  |  |  |

## respuestas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| id\_respuestas (Primaria) | bigint(11) | No |  |  |  |  |
| tiempo | timestamp(2) | No | CURRENT\_TIMESTAMP(2) |  |  |  |
| persona | varchar(99) | No |  | persona -> cedula |  |  |
| posibles\_respuesta | int(11) | No |  | posibles\_respuestas -> id |  |  |
| pregunta | int(11) | No |  | preguntas -> id |  |  |
| created\_at | timestamp | No | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |
| updated\_at | timestamp | No | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id\_respuestas | 0 | A | No |  |
| unique | BTREE | Sí | No | posibles\_respuesta | 0 | A | No |  |
| pregunta | 0 | A | No |
| persona | 0 | A | No |
| fk\_respuestas\_persona1\_idx | BTREE | No | No | persona | 0 | A | No |  |
| fk\_respuestas\_posibles\_respuestas1\_idx | BTREE | No | No | posibles\_respuesta | 0 | A | No |  |
| pregunta | BTREE | No | No | pregunta | 0 | A | No |  |

## rol

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| idrol (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| nombre | varchar(45) | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idrol | 2 | A | No |  |

## souvenirs

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| id (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| persona | varchar(200) | No |  | persona -> cedula |  |  |
| fecha | timestamp | No | CURRENT\_TIMESTAMP |  |  |  |
| b\_respuestas\_historic\_1 | int(11) | No |  |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id | 2 | A | No |  |
| persona | BTREE | Sí | No | persona | 2 | A | No |  |
| b\_respuestas\_historic\_1 | 2 | A | No |
| fk\_personas | BTREE | No | No | persona | 2 | A | No |  |

## subtitulo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| id (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| descsubtitulo1 | varchar(52) | No |  |  |  |  |
| created\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |
| updated\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id | 96 | A | No |  |

## subtitulo2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| id (Primaria) | int(11) | No |  |  |  |  |
| idsubtitulo2 | int(11) | No |  | subtitulo -> id |  |  |
| pregunta | int(11) | No |  |  |  |  |
| variable | varchar(99) | No |  |  |  |  |
| created\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |
| updated\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id | 424 | A | No |  |
| pregunta | BTREE | Sí | No | pregunta | 424 | A | No |  |
| idsubtitulo2 | BTREE | No | No | idsubtitulo2 | 424 | A | No |  |

## users

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| id (Primaria) | int(10) | No |  |  |  |  |
| name | varchar(191) | No |  |  |  |  |
| email | varchar(191) | No |  |  |  |  |
| password | varchar(191) | No |  |  |  |  |
| remember\_token | varchar(100) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| created\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |
| updated\_at | timestamp | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id | 2 | A | No |  |
| users\_email\_unique | BTREE | Sí | No | email | 2 | A | No |  |

## wp\_commentmeta

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| meta\_id (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| comment\_id | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |
| meta\_key | varchar(255) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| meta\_value | longtext | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | meta\_id | 0 | A | No |  |
| comment\_id | BTREE | No | No | comment\_id | 0 | A | No |  |
| meta\_key | BTREE | No | No | meta\_key (191) | 0 | A | Sí |  |

## wp\_comments

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| comment\_ID (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| comment\_post\_ID | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |
| comment\_author | tinytext | No |  |  |  |  |
| comment\_author\_email | varchar(100) | No |  |  |  |  |
| comment\_author\_url | varchar(200) | No |  |  |  |  |
| comment\_author\_IP | varchar(100) | No |  |  |  |  |
| comment\_date | datetime | No | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |
| comment\_date\_gmt | datetime | No | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |
| comment\_content | text | No |  |  |  |  |
| comment\_karma | int(11) | No | 0 |  |  |  |
| comment\_approved | varchar(20) | No | 1 |  |  |  |
| comment\_agent | varchar(255) | No |  |  |  |  |
| comment\_type | varchar(20) | No |  |  |  |  |
| comment\_parent | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |
| user\_id | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | comment\_ID | 1 | A | No |  |
| comment\_post\_ID | BTREE | No | No | comment\_post\_ID | 1 | A | No |  |
| comment\_approved\_date\_gmt | BTREE | No | No | comment\_approved | 1 | A | No |  |
| comment\_date\_gmt | 1 | A | No |
| comment\_date\_gmt | BTREE | No | No | comment\_date\_gmt | 1 | A | No |  |
| comment\_parent | BTREE | No | No | comment\_parent | 1 | A | No |  |
| comment\_author\_email | BTREE | No | No | comment\_author\_email (10) | 1 | A | No |  |

## wp\_links

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| link\_id (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| link\_url | varchar(255) | No |  |  |  |  |
| link\_name | varchar(255) | No |  |  |  |  |
| link\_image | varchar(255) | No |  |  |  |  |
| link\_target | varchar(25) | No |  |  |  |  |
| link\_description | varchar(255) | No |  |  |  |  |
| link\_visible | varchar(20) | No | Y |  |  |  |
| link\_owner | bigint(20) | No | 1 |  |  |  |
| link\_rating | int(11) | No | 0 |  |  |  |
| link\_updated | datetime | No | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |
| link\_rel | varchar(255) | No |  |  |  |  |
| link\_notes | mediumtext | No |  |  |  |  |
| link\_rss | varchar(255) | No |  |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | link\_id | 0 | A | No |  |
| link\_visible | BTREE | No | No | link\_visible | 0 | A | No |  |

## wp\_options

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| option\_id (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| option\_name | varchar(191) | No |  |  |  |  |
| option\_value | longtext | No |  |  |  |  |
| autoload | varchar(20) | No | yes |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | option\_id | 128 | A | No |  |
| option\_name | BTREE | Sí | No | option\_name | 128 | A | No |  |

## wp\_postmeta

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| meta\_id (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| post\_id | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |
| meta\_key | varchar(255) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| meta\_value | longtext | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | meta\_id | 53 | A | No |  |
| post\_id | BTREE | No | No | post\_id | 53 | A | No |  |
| meta\_key | BTREE | No | No | meta\_key (191) | 53 | A | Sí |  |

## wp\_posts

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| ID (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| post\_author | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |
| post\_date | datetime | No | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |
| post\_date\_gmt | datetime | No | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |
| post\_content | longtext | No |  |  |  |  |
| post\_title | text | No |  |  |  |  |
| post\_excerpt | text | No |  |  |  |  |
| post\_status | varchar(20) | No | publish |  |  |  |
| comment\_status | varchar(20) | No | open |  |  |  |
| ping\_status | varchar(20) | No | open |  |  |  |
| post\_password | varchar(255) | No |  |  |  |  |
| post\_name | varchar(200) | No |  |  |  |  |
| to\_ping | text | No |  |  |  |  |
| pinged | text | No |  |  |  |  |
| post\_modified | datetime | No | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |
| post\_modified\_gmt | datetime | No | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |
| post\_content\_filtered | longtext | No |  |  |  |  |
| post\_parent | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |
| guid | varchar(255) | No |  |  |  |  |
| menu\_order | int(11) | No | 0 |  |  |  |
| post\_type | varchar(20) | No | post |  |  |  |
| post\_mime\_type | varchar(100) | No |  |  |  |  |
| comment\_count | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | ID | 63 | A | No |  |
| post\_name | BTREE | No | No | post\_name (191) | 63 | A | No |  |
| type\_status\_date | BTREE | No | No | post\_type | 63 | A | No |  |
| post\_status | 63 | A | No |
| post\_date | 63 | A | No |
| ID | 63 | A | No |
| post\_parent | BTREE | No | No | post\_parent | 63 | A | No |  |
| post\_author | BTREE | No | No | post\_author | 63 | A | No |  |

## wp\_termmeta

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| meta\_id (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| term\_id | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |
| meta\_key | varchar(255) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| meta\_value | longtext | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | meta\_id | 0 | A | No |  |
| term\_id | BTREE | No | No | term\_id | 0 | A | No |  |
| meta\_key | BTREE | No | No | meta\_key (191) | 0 | A | Sí |  |

## wp\_terms

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| term\_id (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| name | varchar(200) | No |  |  |  |  |
| slug | varchar(200) | No |  |  |  |  |
| term\_group | bigint(10) | No | 0 |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | term\_id | 2 | A | No |  |
| slug | BTREE | No | No | slug (191) | 2 | A | No |  |
| name | BTREE | No | No | name (191) | 2 | A | No |  |

## wp\_term\_relationships

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| object\_id (Primaria) | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |
| term\_taxonomy\_id (Primaria) | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |
| term\_order | int(11) | No | 0 |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | object\_id | 7 | A | No |  |
| term\_taxonomy\_id | 7 | A | No |
| term\_taxonomy\_id | BTREE | No | No | term\_taxonomy\_id | 7 | A | No |  |

## wp\_term\_taxonomy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| term\_taxonomy\_id (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| term\_id | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |
| taxonomy | varchar(32) | No |  |  |  |  |
| description | longtext | No |  |  |  |  |
| parent | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |
| count | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | term\_taxonomy\_id | 2 | A | No |  |
| term\_id\_taxonomy | BTREE | Sí | No | term\_id | 2 | A | No |  |
| taxonomy | 2 | A | No |
| taxonomy | BTREE | No | No | taxonomy | 2 | A | No |  |

## wp\_usermeta

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| umeta\_id (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| user\_id | bigint(20) | No | 0 |  |  |  |
| meta\_key | varchar(255) | Sí | *NULL* |  |  |  |
| meta\_value | longtext | Sí | *NULL* |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | umeta\_id | 34 | A | No |  |
| user\_id | BTREE | No | No | user\_id | 34 | A | No |  |
| meta\_key | BTREE | No | No | meta\_key (191) | 34 | A | Sí |  |

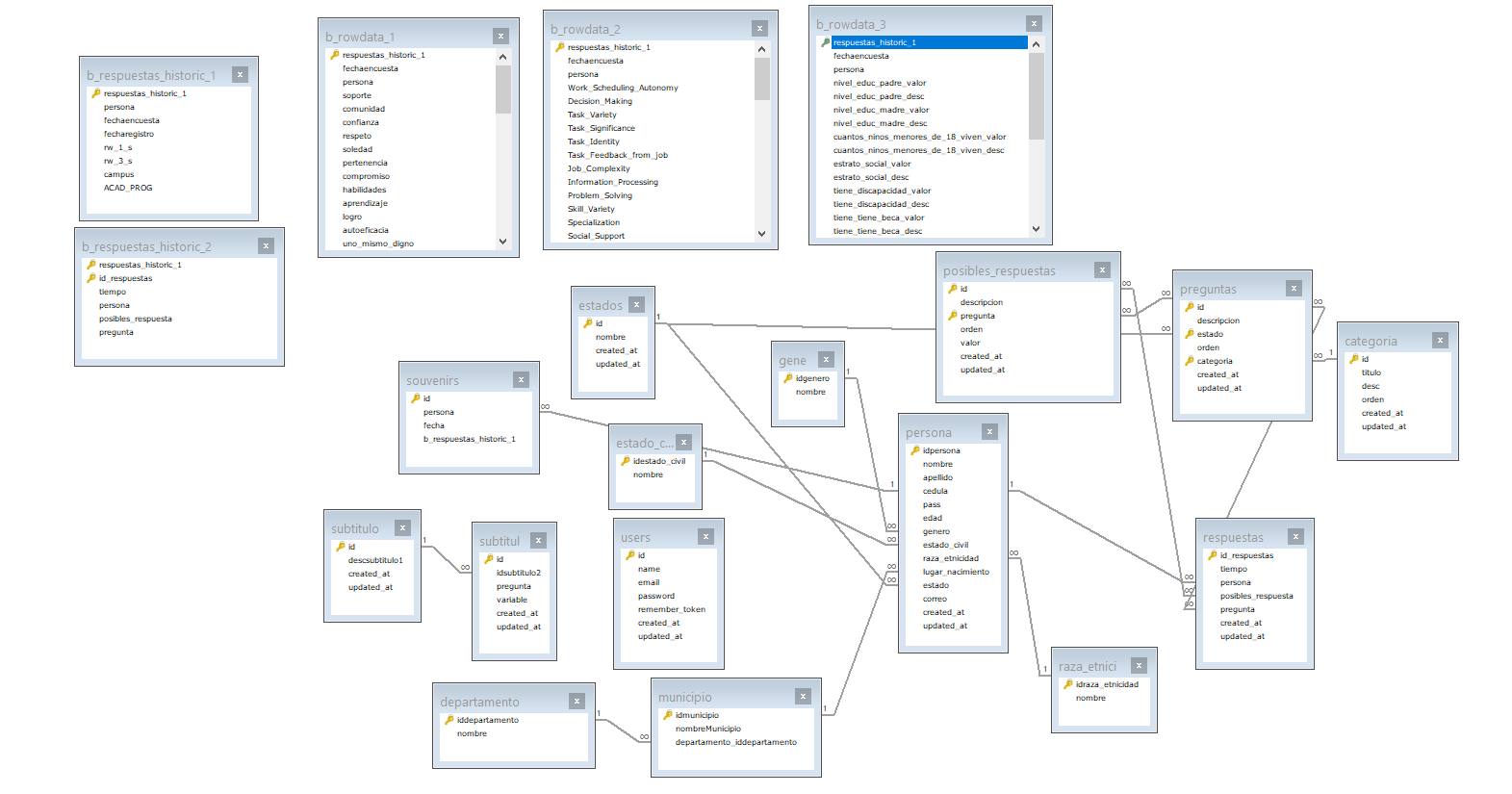
## wp\_users

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **MIME** |
| ID (Primaria) | bigint(20) | No |  |  |  |  |
| user\_login | varchar(60) | No |  |  |  |  |
| user\_pass | varchar(255) | No |  |  |  |  |
| user\_nicename | varchar(50) | No |  |  |  |  |
| user\_email | varchar(100) | No |  |  |  |  |
| user\_url | varchar(100) | No |  |  |  |  |
| user\_registered | datetime | No | 0000-00-00 00:00:00 |  |  |  |
| user\_activation\_key | varchar(255) | No |  |  |  |  |
| user\_status | int(11) | No | 0 |  |  |  |
| display\_name | varchar(250) | No |  |  |  |  |

### Índices

| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | ID | 1 | A | No |  |
| user\_login\_key | BTREE | No | No | user\_login | 1 | A | No |  |
| user\_nicename | BTREE | No | No | user\_nicename | 1 | A | No |  |
| user\_email | BTREE | No | No | user\_email | 1 | A | No |  |

[Abrir nueva ventana de phpMyAdmin](http://localhost/phpmyadmin/db_datadict.php?db=xplorate_estudiantes&table=wp_users&server=1&target=)

1.  **MODELO RELACIONAL**

# CASOS DE USO

# RUTAS CONTROLODARORES Y METODOS

Las rutas se encuentran \routes\web.php

Los controladores se encuentran \ app\Http\Controllers

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ACCESO | RUTA | DESCRIPCION | CLASE | METODO |
| ADMIN | Route::get('/admin', function () { return redirect('/login');}); | Login Laravel Auth | - | - |
| CLIENTE | Route::get('/test', 'TestController@index'); | Vista login test | TestController | index |
| CLIENTE | Route::get('/registro', 'TestController@registro'); | Registro Estudiante | TestController | registro |
| CLIENTE | Route::get('/buscar\_municipio/{departamento}', 'TestController@buscar\_municipio'); | Registro busca municipio por el departanmento | TestController | buscar\_municipio |
| CLIENTE | Route::get('/buscar\_identificacion/{identificacion}', 'TestController@buscar\_identificacion'); | Registro busca persona si se encuentra BD unisinu | TestController | buscar\_identificacion |
| CLIENTE | Route::post('/procesar\_registro', 'TestController@procesar\_registro'); | Registro cliente | TestController | procesar\_registro' |
| CLIENTE | Route::post('/entrar', 'EntrarController@login')->name('entrar'); | Login Cliente | 'EntrarController | login |
| CLIENTE | Route::get('/salir', 'EntrarController@salir')->name('salir'); | Salir Cliente | 'EntrarController | Salir |
| CLIENTE | Route::get('/inicio', 'TestController@inicio')->name('inicio'); | Menu | TestController | Inicio |
| CLIENTE | Route::get('/bienvenido', 'TestController@bienvenido')->name('bienvenido'); | Mensaje de aceptacion de terminos | TestController | bienvenido' |
| CLIENTE | Route::get('/analisis', 'TestController@analisis')->name('analisis'); | Análisis de resultado | TestController | analisis' |
| CLIENTE | Route::post('/contestar', 'TestController@contestar')->name('contestar'); | Contestar Pregunta | TestController | contestar' |
| CLIENTE | Route::get('/calcular', 'TestController@calcular')->name('calcular'); | Calcular variables | TestController | calcular' |
| CLIENTE | Route::get('/historico', 'TestController@historico')->name('historico'); | Historico de tests | TestController |  |
| CLIENTE | Route::get('/consulta\_cambio', 'TestController@consulta\_cambio')->name('consulta\_cambio'); | Cambio de dimencion | TestController |  |
| ADMIN | Route::get('/importar', 'ImportarController@index')->name('importar'); | Importar excel | ImportarController |  |
| ADMIN | Route::post('/proceso\_orden\_categoria', 'OrdenController@proceso\_orden\_categoria')->name('proceso\_orden\_categoria'); | Ordenar categoria | OrdenController |  |
| ADMIN | Route::post('/proceso\_orden\_preguntas', 'OrdenController@proceso\_orden\_preguntas')->name('proceso\_orden\_preguntas'); | Ordenar Preguntas | OrdenController |  |
| ADMIN | Route::post('/proceso\_orden\_pr', 'OrdenController@proceso\_orden\_pr')->name('proceso\_orden\_pr'); | Ordenar Posible respuesta | OrdenController |  |
| ADMIN | Route::resource('usuarios', 'UsuariosController'); | Gestion Usuario | UsuariosController' | - |
| ADMIN | Route::resource('estados', 'EstadosController'); | Gestion Estados | EstadosController' | - |
| ADMIN | Route::resource('categorias', 'CategoriaController'); | Gestion Categorias | 'CategoriaController' | - |
| ADMIN | Route::resource('preguntas', 'PreguntasController'); | Gestion Preguntas | 'PreguntasController' | - |
| ADMIN | Route::resource('posiblesRespuestas', 'PosiblesRespuestasController'); | Gestion Posibles respuestas | 'PosiblesRespuestasController' | - |
| ADMIN | Route::resource('subtitulos', 'SubtituloController'); | Gestion variables | 'SubtituloController' | - |
| ADMIN | Route::resource('subtitulo2s', 'Subtitulo2Controller'); | Gestion subvariables | 'Subtitulo2Controller' | - |
| ADMIN | Route::get('/vista\_generar\_rd', 'ReportesController@v\_generar\_rd')->name('vista\_generar\_rd'); | Vista generar datos crudos | 'ReportesController | v\_generar\_rd' |
| ADMIN | Route::post('/generar\_rd', 'ReportesController@generar\_rd')->name('generar\_rd'); | generar datos crudos | 'ReportesController | generar\_rd' |
| ADMIN | Route::get('/vista\_generar\_cd', 'ReportesController@v\_generar\_cd')->name('vista\_generar\_cd'); | Vista generar datos computo | 'ReportesController | v\_generar\_cd |
| ADMIN | Route::post('/generar\_cd', 'ReportesController@generar\_cd')->name('generar\_cd'); | generar datos computo | 'ReportesController | generar\_cd' |
| ADMIN | Route::get('/vista\_cht', 'ReportesController@vista\_cht')->name('vista\_cht'); | Vista generar cuantos hicieron test | 'ReportesController | vista\_cht' |
| ADMIN | Route::post('/generar\_cht', 'ReportesController@generar\_cht')->name('generar\_cht'); | generar cuantos hicieron test | ReportesController | generar\_cht1 |
| ADMIN | Route::get('/', function () {return redirect('/web');}); | Redirige Pagina web | - | - |