



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



MANUAL TÉCNICO DE PLATAFORMA WEB Y SOFTWARE DE ENFERMERÍA CASSA UDEC

AUTORES:

DIANA CAROLINA HERNÁNDEZ SALAMANCA

JHOFAN FLOREZ QUIMBAYA

VERSIÓN:

1.0

FECHA:

27/03/2017



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



1. OBJETIVOS

- Dar a conocer toda la información necesaria a los administradores que llevaran a cabo la instalación y control de la plataforma web.
- Representar la estructura técnica y diseño de la plataforma



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



TABLA DE CONTENIDOS

2. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE.....	4
1.1 REQUERIMIENTOS MINIMOS DE SOFTWARE	4
3. HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO	5
2.1 PHP	5
2.2 MYSQL.....	5
2.3 APACHE	6
2.4 XAMPP.....	6
2.5 SUBLIME TEXT	6
2.6 FRAMEWORK	7
3. CONFIGURAR BASES DE DATOS	8
3.1 CREAR BASES DE DATOS.....	8
3.2 IMPORTAR EL ARCHIVO casa_udec.sql.....	9
3.3 CONFIGURACIÓN DEL BASE DE DATOS.....	10
4. MODELO ENTIDAD RELACIÓN	11
5. DICCIONARIO DE DATOS DEL MODELO ENTIDAD RELACIÓN	12



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



4. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE:

PROCESADOR	MEMORIA RAM: MÍNIMO	DISCO DURO
➤ Core	➤ 1 gigabytes (GB)	➤ 500Gb.

5. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE:

PRIVILEGIOS DE ADMINISTRADOR	SISTEMA OPERATIVO	NAVEGADOR	MANEJADOR DE BASE DE DATOS	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	FRAMEWORK UTILIZADO
Si	Windows 7/8 /8.1 /10	Mozilla Firefox versiones 52.0 / 53.0 Internet explorer 11 (no es compatible con los demás navegadores)	MySQL / php MyAdmin	PHP , HTML, CSS, Framework (Bootstrap 2.8) y JavaScript	Codeigniter



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



6. HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO

1) PHP:

Es un lenguaje de programación muy potente que, junto con HTML, permite crear sitios web dinámicos. PHP se instala en el servidor y funciona con versiones de Apache, Microsoft, Netscape Enterprise Server y otros. La forma de usarlo es insertando código PHP dentro del código HTML de un sitio web. Cuando un cliente (cualquier persona en la web) visita la página web que contiene este código, el servidor lo ejecuta y el cliente sólo recibe el resultado. Su ejecución, es por tanto en el servidor, a diferencia de otros lenguajes de programación que se ejecutan en el navegador.

(masadelante.com- 2017. ¿Qué significa PHP? - Definición de PHP. Recuperado de: <http://www.masadelante.com/faqs/php>)

2) MYSQL:

Es un gestor de bases de datos, tiene la ventaja de controlar una gran cantidad de información, lo que durante un tiempo se consideró como una sencilla aplicación para su uso en sitios Web, se ha convertido en la actualidad en una solución viable y de misión crítica para la administración de datos. Ahora incorpora muchas de las funciones necesarias para otros entornos y conserva su gran velocidad. (Gilfillan, Ian-2003 MYSQL. Recuperado de: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=317840>)



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



3) APACHE:

Apache es un acrónimo de (a patchy server) es un servicio de páginas web HTTP de código abierto que sirve para colocar varias plataformas como Unix, BSD, GNU/Linux, Windows, entre otros que implementan el protocolo HTTP y el conocimiento o conceptos de sitios virtuales y se basó inicialmente en el código NCSA HTTP. (venemedia – 2014. Definición de Apache. Recuperado de: <http://conceptodefinicion.de/apache/>)

4) XAMPP:

Es un servidor independiente de plataforma, software libre, que consiste principalmente en la base de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script: PHP y Perl. Te permite instalar de forma sencilla Apache en tu propio ordenador, sin importar tu sistema operativo (Linux, Windows, MAC o Solaris). Y lo mejor de todo es que su uso es gratuito. (vBulletin Solutions, Inc – 2017. ¿Qué es Xampp? Recuperado de: <http://www.amitosai.com/foro/forum/t/771-%C2%BFque-es-xampp-para-que-sirve-y-c%C3%B3mo-instalarlo>)

5) SUBLIME TEXT

Es una herramienta concebida para programar sin distracciones. El sistema de resaltado de sintaxis de Sublime Text soporta un gran número de lenguajes y es un editor de código multiplataforma. (Sublime Text, Wikipedia, la enciclopedia libre – 2017. SublimeText. Recuperado de: https://es.wikipedia.org/wiki/Sublime_Text)



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



6) FRAMEWORK

Es un conjunto estandarizado de conceptos, prácticas y criterios para enfocar un tipo de problemática particular que sirve como referencia, para enfrentar y resolver nuevos problemas de índole similar.

En el desarrollo de software, un entorno de trabajo es una estructura conceptual y tecnológica de asistencia definida, normalmente, con artefactos o módulos concretos de software, que puede servir de base para la organización y desarrollo de software. Típicamente, puede incluir soporte de programas, bibliotecas, y un lenguaje interpretado, entre otras herramientas, para así ayudar a desarrollar y unir los diferentes componentes de un proyecto. Representa una arquitectura de software que modela las relaciones generales de las entidades del dominio, y provee una estructura y una especial metodología de trabajo, la cual extiende o utiliza las aplicaciones del dominio. .(Framework, Wikipedia, la enciclopedia libre – 2017. Framework. Recuperado de: <https://es.wikipedia.org/wiki/Framework>)



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



7. CONFIGURAR BASES DE DATOS

5.1 CREACIÓN DE LA BASE DE DATOS:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL server (127.0.0.1). The left sidebar lists databases, with 'cassa_udec' circled in red. The main panel shows the 'Bases de datos' (Databases) section. A 'Crear base de datos' (Create database) form is visible, with 'Nombre de la base de datos' (Database name) set to 'cassa_udec' and 'Cotejamiento' (Collation) set to 'latin1_swedish_ci'. Below the form is a table listing existing databases and their collations.

Base de datos	Cotejamiento	
<input type="checkbox"/> cassa_udec	latin1_swedish_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> mysql	latin1_swedish_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	utf8_bin	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> prueba	latin1_swedish_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	Seleccionar privilegios
Total: 7	latin1_swedish_ci	

At the bottom, there is a checkbox for 'Seleccionar todo' (Select all) and a note: 'Para los elementos que están marcados: Eliminar' (For the elements that are marked: Delete).

- ✓ Debe crear la base de datos con el nombre de casa_udec para importar el sql que contiene la información de las tablas que se deben crear.



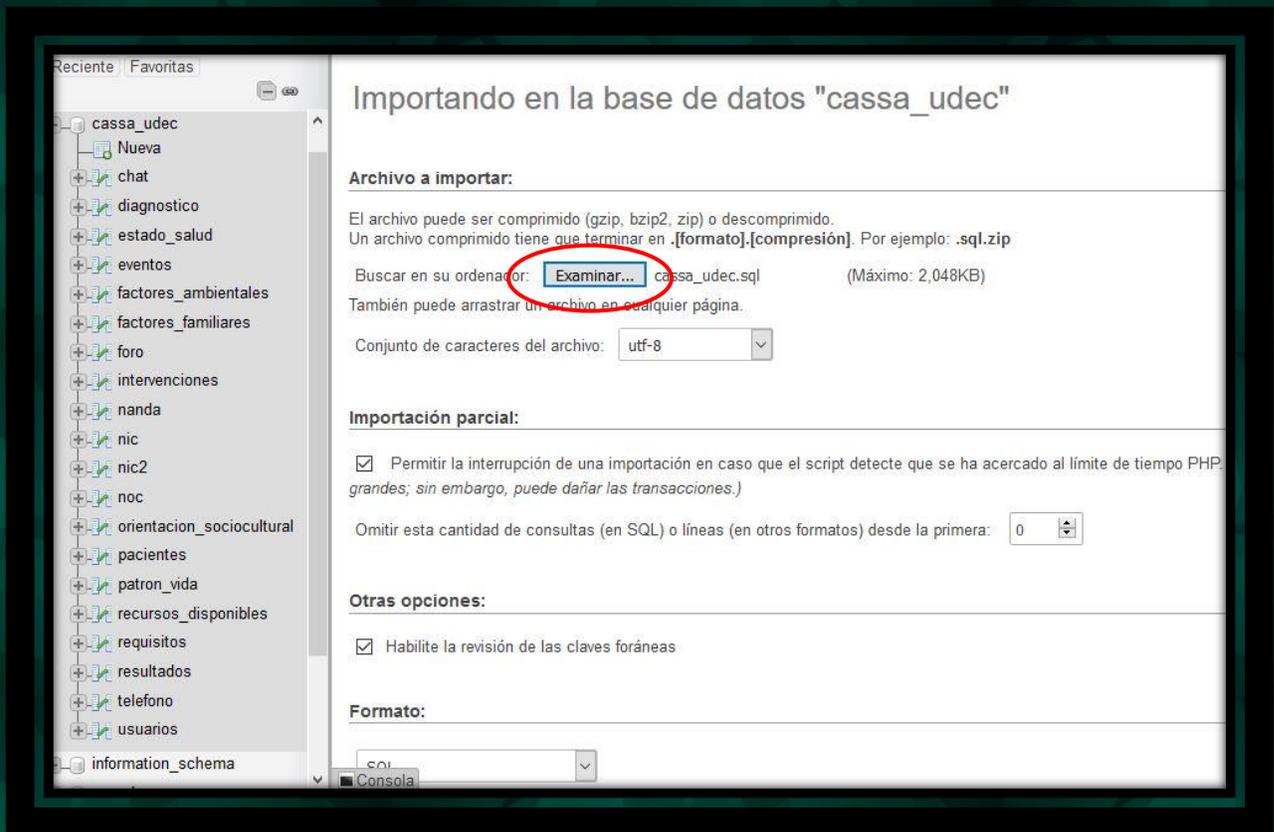
UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



5.2 IMPORTAR EL ARCHIVO casa_udec.sql



- ✓ Seleccione el botón importar y dentro del botón examinar seleccione el archivo `casa_udec.sql`. Allí mismo creará las tablas con éxito dentro de la base de datos casa_udec como se muestra en la imagen a continuación:



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



5.3 VISUALIZACIÓN DE TABLAS EN BASE DE DATOS

The screenshot displays a tree view of a database named 'cassa_udec'. The root node is 'cassa_udec', which contains a sub-node 'Nueva' and a list of 20 tables. Each table is preceded by a plus sign and a small icon representing a document with a checkmark.

- cassa_udec
 - Nueva
 - chat
 - diagnostico
 - estado_salud
 - eventos
 - factores_ambientales
 - factores_familiares
 - foro
 - intervenciones
 - nanda
 - nic
 - nic2
 - noc
 - orientacion_sociocultural
 - pacientes
 - patron_vida
 - recursos_disponibles
 - requisitos
 - resultados
 - telefono
 - usuarios



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



6. CONFIGURACIÓN DE LA BASE DE DATOS:

	Cassa_udec	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos
	dashboard	22/12/2016 1:55 p....	Carpeta de archivos
	img	22/12/2016 1:55 p....	Carpeta de archivos

- ✓ Dentro del proyecto Cassa_udec encontrará varias subcarpetas, abra el proyecto y encontrará el siguiente contenido:

	application	14/04/2017 6:30 p....	Carpeta de archivos	
	cartillas	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos	
	css	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos	
	system	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos	
	user_guide	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos	
	.gitignore	28/10/2016 8:13 a. ...	Archivo GITIGNORE	1 KB
	.htaccess	21/03/2013 8:26 p....	Archivo HTACCESS	1 KB
	composer.json	28/10/2016 8:13 a. ...	Archivo JSON	1 KB
	contributing.md	28/10/2016 8:13 a. ...	Archivo MD	7 KB
	index	28/10/2016 8:13 a. ...	Archivo PHP	11 KB
	license	28/10/2016 8:13 a. ...	Documento de tex...	2 KB
	readme.rst	28/10/2016 8:13 a. ...	Archivo RST	3 KB

- ✓ Repita el mismo paso anterior, pero con la carpeta application y visualizará una sub carpeta llamada config, como esta en la imagen:



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



cache	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos	
config	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos	
controllers	19/04/2017 9:04 p....	Carpeta de archivos	
core	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos	
helpers	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos	
hooks	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos	
language	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos	
libraries	16/04/2017 9:13 p....	Carpeta de archivos	
logs	19/04/2017 11:17 ...	Carpeta de archivos	
models	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos	
third_party	11/04/2017 1:21 p....	Carpeta de archivos	
views	19/04/2017 9:04 p....	Carpeta de archivos	
.htaccess	28/10/2016 8:13 a.	Archivo HTACCESS	1 KB
index	28/10/2016 8:13 a. ...	Firefox HTML Doc...	1 KB

- ✓ Dentro de esta, hay un archivo llamado database. Php el cual deberá abrir y modificar.



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



autoload	14/12/2016 9:33 p...	Archivo PHP	4 KB
config	19/04/2017 9:10 p...	Archivo PHP	18 KB
constants	28/10/2016 8:13 a ...	Archivo PHP	5 KB
database	30/12/2016 10:29 a...	Archivo PHP	5 KB
doctypes	28/10/2016 8:13 a ...	Archivo PHP	3 KB
foreign_chars	28/10/2016 8:13 a ...	Archivo PHP	3 KB
hooks	28/10/2016 8:13 a ...	Archivo PHP	1 KB
index	28/10/2016 8:13 a ...	Firefox HTML Doc...	1 KB
memcached	28/10/2016 8:13 a ...	Archivo PHP	1 KB
migration	28/10/2016 8:13 a ...	Archivo PHP	3 KB
mimes	28/10/2016 8:13 a ...	Archivo PHP	10 KB
profiler	28/10/2016 8:13 a ...	Archivo PHP	1 KB
routes	14/12/2016 9:25 p...	Archivo PHP	2 KB
smileys	28/10/2016 8:13 a ...	Archivo PHP	4 KB
user_agents	28/10/2016 8:13 a ...	Archivo PHP	6 KB

- ✓ Del mismo modo abra el archivo para hacer las modificaciones correspondientes.



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



7. CONFIGURACIÓN DEL DATABASE

```
C:\xampp\htdocs\Cassa_udec\application\config\database.php (Cassa_udec) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS
  Cassa_udec
    application
    cache
    config
    controllers
    core
    helpers
    hooks
    language
    libraries
    logs
    models
    third_party
    views
    .htaccess
    index.html
  cartillas
  css
  system
  user_guide
  .gitignore
  .htaccess
  composer.json
  contributing.md
  index.php
  license.txt
  readme.rst

database.php
69
70 The $query_builder variables lets you determine whether or not to load
71 the query builder class.
72 */
73 $active_group = 'default';
74 $query_builder = TRUE;
75
76 $db['default'] = array(
77     'dsn' => '',
78     'hostname' => 'localhost',
79     'username' => 'root',
80     'password' => '',
81     'database' => 'cassa_udec',
82     'dbdriver' => 'mysql',
83     'dbprefix' => '',
84     'pconnect' => FALSE,
85     'db_debug' => (ENVIRONMENT !== 'production'),
86     'cache_on' => FALSE,
87     'cachedir' => '',
88     'char_set' => 'utf8',
89     'dbcollat' => 'utf8_general_ci',
90     'swap_pre' => '',
91     'encrypt' => FALSE,
92     'compress' => FALSE,
93     'stricton' => FALSE,
94     'failover' => array(),
95     'save_queries' => TRUE
96 );
97
```

- ✓ Se deben hacer los cambios correspondientes para que sea visualizado desde un servidor y no quede local, de la siguiente manera:

application\database.php

```
$db['default']['hostname'] = 'Nombre del servidor donde se subirá la
plataforma Web y el software de enfermería ';
$db['default']['username'] = ' root';
$db['default']['password'] = ''; (No tiene contraseña)
$db['default']['database'] = 'cassa_udec'; (Nombre de la base de datos)
$db['default']['dbdriver'] = 'mysql';
```



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



	autoload	14/12/2016 21:33	Archivo PHP	4 KB
	config	14/12/2016 16:06	Archivo PHP	18 KB
	constants	28/10/2016 8:13	Archivo PHP	5 KB
	database	30/12/2016 10:29	Archivo PHP	5 KB
	doctypes	28/10/2016 8:13	Archivo PHP	3 KB
	foreign_chars	28/10/2016 8:13	Archivo PHP	3 KB
	hooks	28/10/2016 8:13	Archivo PHP	1 KB
	index	28/10/2016 8:13	Firefox HTML Doc...	1 KB
	memcached	28/10/2016 8:13	Archivo PHP	1 KB
	migration	28/10/2016 8:13	Archivo PHP	3 KB
	mimes	28/10/2016 8:13	Archivo PHP	10 KB
	profiler	28/10/2016 8:13	Archivo PHP	1 KB
	routes	14/12/2016 21:25	Archivo PHP	2 KB
	smileys	28/10/2016 8:13	Archivo PHP	4 KB
	user_agents	28/10/2016 8:13	Archivo PHP	6 KB

- ✓ Por último, se debe ir a configuraciones para insertar el dominio de la plataforma web y del software de enfermería, en el archivo config.php



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



```
C:\xampp\htdocs\Cassa_udec\application\config\config.php (Cassa_udec) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS
└─ Cassa_udec
  └─ application
    └─ cache
    └─ config
    └─ controllers
    └─ core
    └─ helpers
    └─ hooks
    └─ language
    └─ libraries
    └─ logs
    └─ models
    └─ third_party
    └─ views
    └─ .htaccess
    └─ index.html
  └─ cartillas
  └─ css
  └─ system
  └─ user_guide
    └─ .gitignore
    └─ .htaccess
    └─ composer.json
    └─ contributing.md
    └─ index.php
    └─ license.txt
    └─ readme.rst

config.php
1 <?php
2 defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
3
4 /*
5 -----
6 Base Site URL
7 -----
8
9 URL to your CodeIgniter root. Typically this will be your base URL,
10 WITH a trailing slash:
11
12 http://example.com/
13
14 WARNING: You MUST set this value!
15
16 If it is not set, then CodeIgniter will try guess the protocol and path
17 your installation, but due to security concerns the hostname will be set
18 to $_SERVER['SERVER_ADDR'] if available, or localhost otherwise.
19 The auto-detection mechanism exists only for convenience during
20 development and MUST NOT be used in production!
21
22 If you need to allow multiple domains, remember that this file is still
23 a PHP script and you can easily do that on your own.
24
25 */
26 $config['base_url'] = 'http://localhost:8080/Cassa_udec/';
27
28 /*
29 -----
30 Index File
31 -----
32
33 Typically this will be your index.php file, unless you've renamed it to
34 something else. If you are using mod_rewrite to remove the page set this
35 variable so that it is blank.
```

✓ Allí se especifica la URL del dominio al cual será colgado el proyecto



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



9. DICCIONARIO DE DATOS DEL MODELO ENTIDAD RELACIÓN

A continuación, se presentará toda la información que requiere cada dato dentro de las tablas y sus respectivas descripciones, campos y características.

✓ TABLA-chat

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
id	int	11	x			No	x
mensaje	varchar	100				No	
usuario	varchar	15				No	

✓ TABLA- usuarios

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
id	int	11	x			No	x
nombres	varchar	32				No	
apellidos	varchar	32				No	
pais	varchar	32				No	
Ciudad	varchar	32				No	
email	varchar	32				No	
usuario	varchar	20		x		No	
contrasena	varchar	255				No	
nivel	int	255				No	



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



✓ TABLA-eventos

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
id	int	11	x			No	x
evento	text					No	
hora	text					No	
lugar	text					No	
fecha	date					No	

✓ TABLA –foro

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
ID	int	10	x			No	x
autor	varchar	30				No	
titulo	varchar	40				No	
mensaje	text					No	
fecha	date					No	
respuestas	int	11				No	
identificador	int	7				No	
Ult-respuesta	date					Si	



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



✓ TABLA- diagnostico

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
codigo_dia	int	11	x			No	x
diagnostico	text					Si	
cedula	varchar	12		x		Si	

✓ TABLA-estado_salud

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
codigo_estado	int	11	x			No	x
tiempo_cronicidad	varchar	20				Si	
cambios_salud	varchar	20				Si	
conocimiento_salud	Varchar	20					
cedula	varchar	12		x			



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



✓ TABLA-factores_ambientales

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
codigo_fa	int	11	x			No	x
comuna	varchar	1000				Si	
comunidad_tranquila	varchar	3				Si	
contaminación_ambiental	Varchar	3				Si	
vias_de_acceso	varchar	3				Si	
servicio_transporte	Varchar	3				Si	
zonas_verdes	Varchar	3				Si	
servicios_publicos	Varchar	3				Si	
barreras_arquitectonicas	Varchar	3				Si	
cedula	Varchar	12		x		Si	

✓ TABLA-factores_familiares

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
codigo_fact	int	11	x			No	x
conquien_vive	varchar	20				Si	
Tipo_familia	varchar	20				Si	
conocimiento_salud	Varchar	20					
Relaciones_familiares	varchar	25					
cedula	varchar	12		x			



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



✓ TABLA-intervenciones

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
codigo_inte	int	11	x			No	x
intervenciones_enfermeria	text					Si	
evaluacion	Text					Si	
cedula	varchar	12		x		Si	

✓ TABLA-estado_salud

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
codigo_estado	int	11	x			No	x
tiempo_cronicidad	varchar	20				Si	
cambios_salud	varchar	20				Si	
conocimiento_salud	Varchar	20					
cedula	varchar	12		x			



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



✓ TABLA-nanda

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
cod	varchar	12	x			No	
nanda	text					Si	

✓ TABLA-nic

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
cod	varchar	12	x			No	
nic	text					Si	

✓ TABLA-nic2

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
cod	varchar	12	x			No	
nic	text					Si	

✓ TABLA-noc

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
cod	varchar	12	x			No	
noc	text					Si	



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



✓ TABLA-orientacio_sociocultural

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
codigo_orient	Int	11	x			No	
nivel_escolar	Varchar	20				Si	
religion	Varchar	20				Si	
medidas_alternativas	Varchar	25				Si	
cedula	Varchar	12		x		Si	

✓ TABLA-pacientes

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
Cedula	Varchar	12	x			No	
nombres	Varchar	40				Si	
apellidos	Varchar	30				Si	
direccion	Varchar	30				Si	
fehavana	date					Si	
edad	varchar	20				Si	
fehava	date					Si	
requierecuid	varchar	3				Si	
relacion	varchar	12				Si	
procedencia	varchar	20				Si	
telefono	varchar	12				Si	



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



✓ TABLA-patron_vida

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
codigo_pat	Int	11	x			No	
ocupación_actual	Varchar	20				Si	
ocupación_anterior	Varchar	20				Si	
actividades_diariamente	Varchar	25				Si	
cedula	Varchar	12		x		Si	

✓ TABLA-recursos_desponibles

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
codigo_rec	Int	11	x			No	x
eps	Varchar	25				Si	
estrato	Varchar	5				Si	
ingresos_economicos	Varchar	20				Si	
cedula	Varchar	12		x		Si	

✓ TABLA-requisitos

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
codigo_requ	Int	11	x			No	
Requisitos_vitales	Varchar	20				Si	
Efectos_potenciales	Varchar	20				Si	
cedula	Varchar	12		x		Si	



UCUNDINAMARCA
Generación Siglo XXI

CASSA UDEC

Un camino saludable para la vida del Enfermo Crónico y Cuidador



✓ TABLA-resultados

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
codigo_re	Int	11	x			No	
resultado_esperado	text					Si	
requisitosu_autocuidado	Varchar	60				Si	
meta_autocuidado	text					Si	
cedula	Varchar	12		x		Si	

✓ TABLA-telefono

ATRIBUTO	TIPO DE DATO	TAMAÑO	PK	FK	OBLIG	NULL	AUTOINC
cedula	varchar	12	x			No	
telefono	Varchar	12	x			No	

2017

