

NoFalles

clase

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idclase (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			cada clase es unica y tiene su respectivo id	
fechayhora	datetime	No			como es unica la clase tiene una fecha y hora que no se puede repetir	
aula	varchar(45)	No			cada clase se desarrolla en su respectiva aula de clase previamente programada para que no se cruce con otra clase	
nombre_clase	varchar(45)	No			especifica exactamente el nombre del programa	
ficha_idficha (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		ficha -> idficha	se referencia la ficha para tener claridad meridiana	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idclase	0	A	No	
				ficha_idficha	0	A	No	
fk_clase_ficha1_idx	BTREE	No	No	ficha_idficha	0	A	No	

correo

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idcorreos (<i>Primaria</i>)	varchar(45)	No			el correo es unico	
correo_institucional	varchar(45)	No			se agrega el respectivo correo institucion del usuario	
correo_personal	varchar(45)	Sí	NULL		se agrega el respectivo correo personal del usuario	
usuario_id_usuario (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		usuario -> id_usuario	se relaciona usuario con id_usuario	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idcorreos	0	A	No	
				usuario_id_usuario	0	A	No	
fk_correo_usuario1_idx	BTREE	No	No	usuario_id_usuario	0	A	No	

estado_novedad

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idestado_asistencia (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			se el asigna un codigo unico a cada justificacion subida por el aprendiz	
estado_asistencia	varchar(45)	No			aqui se guarda la repectiva justificacion en formaro pdf	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idestado_asistencia	0	A	No	

ficha

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idficha (Primaria)	int(11)	No			el id de la ficha se relaciona con la ficha para saber los dias en que la ficha se le asigna una clase	
tipo_horario_idtipo_horario (Primaria)	int(11)	No		horario -> idhorario	el id del horario se relaciona con el horario para saber las horas exactas	
programa_idprograma (Primaria)	int(11)	No		programa -> idprograma	el id del programa se relaciona con el programa para saber la ficha asignada y jornada	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idficha	0	A	No	
				tipo_horario_idtipo_horario	0	A	No	
				programa_idprograma	0	A	No	
fk_ficha_tipo_horario1_idx	BTREE	No	No	tipo_horario_idtipo_horario	0	A	No	
fk_ficha_programa1_idx	BTREE	No	No	programa_idprograma	0	A	No	

horario

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idhorario (Primaria)	int(11)	No			El horario nos describe la hora precisa en la que se desarrolla la clase	
tipo_horario	varchar(45)	No			Describe la hora exacta en la que ingresas a formación	
jornada	varchar(45)	No			Describe la jornada asignada (mañana,tarde,nocturna y fines de semana)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idhorario	0	A	No	

programa

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idprograma (Primaria)	int(11)	No			se referencia a el programa con un id segun el tipo de jornada	
nombre_programa	varchar(45)	No			el nombre del programa nos indica la tematica que se ve en el programa	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idprograma	0	A	No	

rol

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idrol (Primaria)	int(11)	No			se le asigna un codigo unico a cada uno de los roles	
nombre_rol	varchar(45)	No			se agrega el nombre del rol	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idrol	0	A	No	

telefono

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idtelefono (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			cada tipo de telefono tiene un codigo unico	
telefono_fijo	int(11)	Sí	NULL		se ingresa el numero de telefono_fijo	
telefono_celular	int(11)	No			se ingresa el numero de telefono_celular	
usuario_id_usuario (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		usuario -> id_usuario	se relaciona usuario con id_usuario	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idtelefono	0	A	No	
				usuario_id_usuario	0	A	No	
fk_telefono_usuario1_idx	BTREE	No	No	usuario_id_usuario	0	A	No	

tipo_asistencia

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idtipo_asistencia (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			cada asistencia es unica y tiene un id	
asistencia	varchar(45)	No			se registra la asistencia	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idtipo_asistencia	0	A	No	

tipo_asistencia_usuario

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idtipo_asistencia_usuario (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Con un codigo unico nos indica que tipo de asistencia a obtenido el aprendiz	
tipo_asistencia_tipo_asistencia (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		tipo_asistencia -> idtipo_asistencia	describe el codigo que se le asigna a la asistencia puntual,retardo e inasistencia	
clase_idclase (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		clase -> idclase	con un unico codigo se indica la clase	
usuario_id_usuario (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		usuario -> id_usuario	con un unico codigo se indica que tipo de usuario es	
estado_novedad_idestado_asistencia (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		estado_novedad -> idestado_asistencia	con un codigo unico se indica el estado de novedad del usuario	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idtipo_asistencia_usuario	0	A
				tipo_asistencia_tipo_asistencia	0	A
				clase_idclase	0	A
				usuario_id_usuario	0	A

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento
				estado_novedad_idestado_asistencia	0	A
fk_tipo_asistencia_usuario_tipo_asistencia1_idx	BTREE	No	No	tipo_asistencia_tipo_asistencia	0	A
fk_tipo_asistencia_usuario_clase1_idx	BTREE	No	No	clase_idclase	0	A
fk_tipo_asistencia_usuario_usuario1_idx	BTREE	No	No	usuario_id_usuario	0	A
fk_tipo_asistencia_usuario_estado_novedad1_idx	BTREE	No	No	estado_novedad_idestado_asistencia	0	A

tipo_documento

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idtipo_documento (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			es el codigo que se le asigna a cada tipo de documento	
tipo_documento	varchar(45)	No			se especifica el tipo de documento(TI.CC,PAS o CE)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idtipo_documento	0	A	No	

usuario

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_usuario (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			el usuario es el codigo unico que se asigna en el momento de crear la cuenta	
nombre	varchar(45)	No			se agrega el respectivo nombre del usuario	
apellido	varchar(45)	No			se agrega el respectivo apellido del usuario	
numero_documento	int(11)	No			se agrega el respectivo numero de documento del usuario	
tipo_documento_idtipo_documento (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		tipo_documento - > idtipo_documento	el idtipo_documento se relaciona con el tipo_documento para que no hayan confuciones	
ficha_idficha (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		ficha -> idficha	el id de la ficha se relaciona con la ficha para saber los dias en que la ficha se le asigna una clase	
rol_idrol (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		rol -> idrol	se relaciona rol e idrol para tener claro si es aprendiz, vocero, instrctor o admin y que no hayan confuciones	
direccion	varchar(45)	No			se agrega la respectiva direccion de cada usuario	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comenta
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_usuario	0	A	No	
				tipo_documento_idtipo_documento	0	A	No	
				ficha_idficha	0	A	No	
				rol_idrol	0	A	No	
fk_usuario_tipo_documento1_idx	BTREE	No	No	tipo_documento_idtipo_documento	0	A	No	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comenta
fk_usuario_ficha1_idx	BTREE	No	No	ficha_idficha	0	A	No	
fk_usuario_rol1_idx	BTREE	No	No	rol_idrol	0	A	No	