

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	1 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Base de datos	Tabla	Etiqueta del campo (atributo)	Descripción	Tipo de dato	Valores que permite el campo	Constraints	Obligatoriedad del campo	Autoincrementarse	Llave primaria	Llave foránea	Tabla de referencia	Columna de referencia
cursotopia	images	image_id	Id de la imagen que se registró	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_name	Nombre de la imagen que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_size	Tamaño de la imagen que se registró	INT	Número entero	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_content_type	Extensión de la imagen que se registró	VARCHAR(30)	30 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_data	Contenido de la imagen que se registró	MEDIUMBLOB	hasta 16777215 caracteres	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_created_at	Fecha en la que se registró la imagen	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW();	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos la imagen	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW(); ON UPDATE NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_active	Indica si la imagen fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE;	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_id	Id del video que se registró	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	2 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

cursotopia	videos	video_name	Nombre del video que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_duration	Duración del video que se registró	INT	Número entero	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_address	URL del video que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_created_at	Fecha en la que se registró el video	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW();	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_modified_at	Fecha en la que modificó por última vez los datos el video	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW(); ON UPDATE NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_active	Indica si el video fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE;	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	documents	document_id	Id del documento que se registró	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	documents	document_name	Nombre del documento que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	documents	document_address	URL del documento que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	documents	document_created_at	Fecha en la que se registró el documento	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	3 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

cursotopia	documents	document_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del documento	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW() ON UPDATE NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	documents	document_active	Indica si el documento fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	links	link_id	Id del enlace que se registró	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	links	link_name	Nombre del enlace que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	links	link_address	Enlace que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	links	link_created_at	Fecha en la que se registró el enlace	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	links	link_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del enlace	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW() ON UPDATE NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	links	link_active	Indica si el enlace fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_roles	user_role_id	Id del rol que se registró	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_roles	user_role_name	Nombre del rol que se registró	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	4 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

cursotopia	user_roles	user_role_created_at	Fecha en la que se registró el rol	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_roles	user_role_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del rol	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW() ON UPDATE NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_roles	user_role_active	Indica si el role fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_id	Id del usuario que fue registrado	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_name	Primer y segundo nombre (en caso de que tenga) del usuario que se registró	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_last_name	Primer y segundo apellido (en caso de que tenga) del usuario	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_birth_date	Fecha de nacimiento del usuario que se registró	DATE	yyyy-mm-dd	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	5 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

cursotopia	users	user_gender	Género del usuario que se registró	SMALLINT	Número entero	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_email	Correo electrónico del usuario que se registro	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL UNIQUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_password	Contraseña ingresada por el usuario que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_role	Id del rol al que pertenece el usuario	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla user_roles)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	user_roles	user_role_id
cursotopia	users	profile_picture	Foto de perfil del usuario que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla images)	NOT NULL UNIQUE	Obligatorio	No	No	Si	images	image_id
cursotopia	users	user_enable	Indica si el usuario ha sido o no inhabilitado por haber ingresado mal su contraseña	BOOLEAN	TRUE: Si está habilitado FALSE: Si está inhabilitado	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_created_at	Fecha de cuando se registró el usuario	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	6 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

cursotopia	users	user_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del usuario	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW() ON UPDATE NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_active	Indica si el usuario fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_id	Id del curso que fue registrado	INT	Número entero	NOT NULL	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_title	Título del curso que fue registrado	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_description	Descripción del curso que fue registrado	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_price	Precio del curso que fue registrado	DECIMAL(10,2)	Número de 2 decimales con máximo 10 dígitos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	image_id	Imagen de portada del curso que fue registrado	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla images)	NOT NULL UNIQUE	Obligatorio	No	No	Si	images	image_id
cursotopia	courses	instructor_id	Id del usuario con rol instructor que subió el curso	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	courses	course_approved	Indica si el curso ha sido	BOOLEAN	TRUE: Si fue aprobado	NOT NULL DEFAULT FALSE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	7 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

cursotopia	courses	approved_by	Id del usuario con rol administrador que aprobó el curso	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	DEFAULT NULL	Opcional	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	courses	course_created_at	Fecha en la que el curso fue registrado	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del curso	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW() ON UPDATE NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_active	Indica si el curso ha sido eliminado o no de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	level_id	Id del nivel que se registró	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	level_title	Título del nivel que se registró	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	level_description	Descripción del nivel que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	level_price	Precio del nivel que registró	DECIMAL(10,2)	Número de 2 decimales con máximo 10 dígitos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	course_id	Id del curso al que pertenece el nivel que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla courses)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	courses	course_id

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	8 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

cursotopia	levels	level_created_at	Fecha en la que se registró el nivel	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	level_modified_at	Fecha de la última modificación de los datos del nivel	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	level_active	Indica si el nivel fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	lessons	lesson_id	Id de la lección que se registró	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	lessons	lesson_title	Título de la función que se registró	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	lessons	lesson_description	Descripción de la lección que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	lessons	level_id	Id del nivel al que pertenece la lección que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla levels)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	levels	course_id
cursotopia	lessons	video_id	Id del video que pertenece a la lección que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla videos)	DEFAULT NULL	Opcional	No	No	Si	videos	video_id

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	9 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

cursotopia	lessons	image_id	Id de la imagen que pertenece a la lección que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla images)	DEFAULT NULL	Opcional	No	No	Si	images	image_id
cursotopia	lessons	document_id	Id del documento que pertenece a la lección que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla documents)	DEFAULT NULL	Opcional	No	No	Si	documents	document_id
cursotopia	lessons	link_id	Id del link que pertenece a la lección que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla links)	DEFAULT NULL	Opcional	No	No	Si	links	link_id
cursotopia	lessons	lesson_created_at	Fecha en la que se registró la lección	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	lessons	lesson_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos de la lección	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	lessons	lesson_active	Indica si la lección fue o no eliminada de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	categories	category_id	Id de la categoría que se registró	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	categories	category_name	Nombre de la categoría que se registró	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	10 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

cursotopia	categories	category_description	Descripción de la categoría que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	categories	category_approved	Indica si la categoría ha sido aprobada por un administrador o no	BOOLEAN	TRUE: Si fue aprobado FALSE: Si no ha sido aprobado	NOT NULL DEFAULT FALSE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	categories	approved_by	Id del usuario con rol administrador que aprobó la categoría	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	DEFAULT NULL	Opcional	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	categories	created_by	Id del usuario que creó la categoría	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	categories	category_created_at	Fecha en la que se registró la categoría	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	categories	category_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos de la categoría	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	categories	category_active	Indica si la categoría fue o no eliminada de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	reviews	review_id	Id de la reseña que se registró	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	11 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

cursotopia	reviews	review_message	Mensaje de la reseña que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	reviews	review_rate	Puntaje de la reseña que se registró	INT	Número entero	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	reviews	course_id	Id del curso en el que se dejó la reseña	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla courses)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	courses	course_id
cursotopia	reviews	user_id	Id del usuario con rol estudiante que realizó la reseña	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	reviews	review_created_at	Fecha en la que se registró la reseña	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	reviews	review_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos de la reseña	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	reviews	review_active	Indica si la reseña fue o no eliminada de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	paymet_methods	payment_method_id	Id del método de pago que se registró	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	12 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

cursotopia	paymet_methods	payment_method_name	Nombre del método de pago que se registró	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	paymet_methods	payment_method_created_at	Fecha en la que se registró el método de pago	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	paymet_methods	payment_method_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del método de pago	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	paymet_methods	payment_method_active	Indica si el método de pago fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_id	Id del registro de un estudiante en curso	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	course_id	Id del curso en el que se registró el estudiante	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla courses)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	courses	course_id
cursotopia	enrollments	student_id	Id del usuario con rol estudiante que se registró en el curso	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	enrollments	enrollment_is_finished	Indica si el usuario ya terminó el	BOOLEAN	TRUE: Si ya completó el curso	NOT NULL DEFAULT FALSE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	13 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

			curso en el que se registró		FALSE: Si no ha completado el curso							
cursotopia	enrollments	enrollment_enroll_date	Fecha en la que el estudiante realizó su inscripción al curso	DATETIME	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_finish_date	Fecha en la que el estudiante terminó el curso	DATETIME	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_certificate_uid	Id del certificado que se le otorga al estudiante al finalizar el curso	VARCHAR(36)	36 caracteres o menos		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_amount	Precio pagado por la inscripción al curso	DECIMAL(10,2)	Número de 2 decimales con máximo 10 dígitos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	payment_method_id	Id de la forma de pago utilizada para inscribirse al curso	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla payment_methods)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	payment_methods	payment_method_id
cursotopia	enrollments	enrollment_last_time_checked	Fecha en la que se revisó por última alguna lección del curso	DATETIME	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	14 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

cursotopia	enrollments	enrollment_created_at	Fecha en la que se registró la inscripción	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos de la inscripción	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_active	Indica si la inscripción fue o no eliminada de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_level	user_level_id	Id que identifica cada registro en la tabla	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_level	user_id	Id del usuario al que está asociado el nivel	INT	Número entero (deber ser un id de la tabla users)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	user_level	level_id	Id del nivel que está asociado al usuario	INT	Número entero (deber ser un id de la tabla levels)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	levels	level_id
cursotopia	user_level	user_level_is_complete	Indica si el usuario ya completó el nivel o no	BOOLEAN	TRUE: Si ya completó el nivel FALSE: Si aún no ha completado el nivel	NOT NULL DEFAULT FALSE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_level	user_level_complete_at	Fecha en la que el usuario	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	15 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

			completó el nivel									
cursotopia	user_level	user_level_last_time_checked	Fecha en la que el usuario entró por última vez al nivel	DATETIME	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_level	user_level_created_at	Fecha en la que se creó el registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_level	user_level_modified_at	Fecha en la que se modificaron por última vez los datos del registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_lesson	user_lesson_id	Id que identifica cada registro en la tabla	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_lesson	user_id	Id del usuario al que está asociada la lección	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	user_lesson	lesson_id	Id de la lección que está asociada al usuario	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla lessons)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	lessons	lesson_id
cursotopia	user_lesson	user_lesson_is_completed	Indica si el usuario ya completó la lección o no	BOOLEAN	TRUE: Si ya completó la lección FALSE: Si aún no ha	NOT NULL DEFAULT FALSE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	16 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

					completado la lección							
cursotopia	user_lesson	user_lesson_complete_at	Fecha en la que el usuario completó la lección	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_lesson	user_lesson_last_time_checked	Fecha en la que el usuario entró por última vez a la lección	DATETIME	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_lesson	user_lessons_created_at	Fecha en la que se creó el registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_lesson	user_lesson_modified_at	Fecha en la que se modificaron por última vez los datos del registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW() ON UPDATE NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	course_category	course_category_id	Id que identifica cada registro en la tabla	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	course_category	course_id	Id del curso que pertenece a la categoría	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla courses)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	courses	course_id
cursotopia	course_category	category_id	Id de la categoría a la que pertenece el curso	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla categories)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	categories	category_id

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	17 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

cursotopia	course_category	course_category_created_at	Fecha en la que se creó el registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	course_category	course_category_modified_at	Fecha en la que se modificaron por última vez los datos del registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	course_category	course_category_active	Indica si el registro fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chats	chat_id	Id del chat que fue registrado	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chats	chat_last_message	Último mensaje que fue mandado al chat	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chats	chat_last_message_at	Fecha en la que fue mandado el último mensaje al chat	DATETIME	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chats	chat_created_at	Fecha en la que se creó el chat	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chats	chat_modified_at	Fecha en la que se modificaron los datos del chat por última vez	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chats	chat_active	Indica si el chat fue o no	BOOLEAN	TRUE: Si está activo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	18 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

			eliminado de forma lógica		FALSE: Si está inactivo							
cursotopia	chat_participants	chat_participant_id	Id que identifica cada registro en la tabla	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chat_participants	user_id	Id del usuario participante del chat	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	chat_participants	chat_id	Id del chat en el que participa el usuario	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla chats)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	chats	chat_id
cursotopia	chat_participants	chat_participant_created_at	Fecha en la que creó el registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chat_participants	chat_participant_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chat_participants	chat_participant_active	Indica si el registro fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	messages	message_id	Id del mensaje que fue registrado	INT	Número entero	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	messages	message_content	Contenido del mensaje que fue registrado	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	messages	user_id	Id del usuario que envió el mensaje	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	19 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 1.0

cursotopia	messages	chat_id	Id del chat al que fue enviado el mensaje	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla chats)	NOT NULL	Obligatorio	No	No	Si	chats	chat_id
cursotopia	messages	message_created_at	Fecha en la que el mensaje se registró	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	messages	message_modified_at	Fecha de la última modificación de los datos del mensaje	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	messages	message_active	Indica si el mensaje fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	20 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Base de datos	Tabla	Etiqueta del campo (atributo)	Descripción	Tipo de dato	Valores que permite el campo	Constraints	Obligatoriedad del campo	Autoincrementarse	Llave primaria	Llave foránea	Tabla de referencia	Columna de referencia
cursotopia	images	image_id	Id de la imagen que se registró	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_name	Nombre de la imagen que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL UNIQUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_size	Tamaño de la imagen que se registró	INT	Número entero	NOT NULL CHECK	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_content_type	Extensión de la imagen que se registró	VARCHAR(30)	30 caracteres o menos	NOT NULL CHECK	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_data	Contenido de la imagen que se registró	MEDIUMBLOB	hasta 16777215 caracteres	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_created_at	Fecha en la que se registró la imagen	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos la imagen	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	images	image_active	Indica si la imagen fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_id	Id del video que se registró	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	21 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	videos	video_name	Nombre del video que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL UNIQUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_duration	Duración del video que se registró	TIME	hh:mm:ss	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_content_type	Extensión del video que se registró	VARCHAR(30)	30 caracteres o menos	NOT NULL CHECK	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_address	URL del video que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_created_at	Fecha en la que se registró el video	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_modified_at	Fecha en la que modificó por última vez los datos el video	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	videos	video_active	Indica si el video fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	documents	document_id	Id del documento que se registró	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	documents	document_name	Nombre del documento que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL UNIQUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	documents	document_content_type	Extensión del documento que se registró	VARCHAR(30)	30 caracteres o menos	NOT NULL CHECK	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea							Hoja	22 de 39			
								Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos			
								Versión	1.0			
	Diccionario de datos							Fecha de creación	18/03/2023			
								Estatus del registro	Vigente			

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	documents	document_address	URL del documento que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	documents	document_created_at	Fecha en la que se registró el documento	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	documents	document_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del documento	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	documents	document_active	Indica si el documento fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NO NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	links	link_id	Id del enlace que se registró	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	links	link_name	Nombre del enlace que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL UNIQUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	links	link_address	Enlace que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	links	link_created_at	Fecha en la que se registró el enlace	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	links	link_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del enlace	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	links	link_active	Indica si el enlace fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	23 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	roles	role_id	Id del rol que se registró	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	roles	role_name	Nombre del rol que se registró	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL UNIQUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	roles	role_is_public	Indica si el role del usuario es público para todos	BOOLEAN	TRUE: Si es público FALSE: Si es privado	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	roles	role_created_at	Fecha en la que se registró el rol	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	roles	role_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del rol	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	roles	role_active	Indica si el role fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_id	Id del usuario que fue registrado	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_name	Primer y segundo nombre (en caso de que tenga) del usuario que se registró	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	24 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	users	user_last_name	Primer y segundo apellido (en caso de que tenga) del usuario	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_birth_date	Fecha de nacimiento del usuario que se registró	DATE	yyyy-mm-dd	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_gender	Género del usuario que se registró	ENUM	Masculino, Femenino, Otro	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_email	Correo electrónico del usuario que se registro	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL UNIQUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_password	Contraseña ingresada por el usuario que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_role	Id del rol al que pertenece el usuario	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla user_roles)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	roles	role_id
cursotopia	users	profile_picture	Foto de perfil del usuario que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla images)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	images	image_id
cursotopia	users	user_enable	Indica si el usuario ha sido o no inhabilitado por haber ingresado mal su contraseña	BOOLEAN	TRUE: Si está habilitado FALSE: Si está inhabilitado	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	25 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	users	user_created_at	Fecha de cuando se registró el usuario	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del usuario	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	users	user_active	Indica si el usuario fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_id	Id del curso que fue registrado	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_title	Título del curso que fue registrado	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_description	Descripción del curso que fue registrado	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_price	Precio del curso que fue registrado	DECIMAL(10,2)	Número de 2 decimales con máximo 10 dígitos	NOT NULL CHECK	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_image_id	Imagen de portada del curso que fue registrado	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla images)	NOT NULL UNIQUE FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	images	image_id

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	26 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	courses	instructor_id	Id del usuario con rol instructor que subió el curso	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	courses	course_approved	Indica si el curso ha sido aprobado por un usuario administrador o no	BOOLEAN	TRUE: Si fue aprobado FALSE: Si no ha sido aprobado	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_approved_by	Id del usuario con rol administrador que aprobó el curso	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	DEFAULT FOREIGN KEY	Opcional	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	courses	course_approved_at	Fecha en que se aprobó el curso	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_created_at	Fecha en la que el curso fue registrado	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del curso	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT NOW() ON UPDATE NOW()	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	courses	course_active	Indica si el curso ha sido eliminado o no de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT TRUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	level_id	Id del nivel que se registró	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	level_title	Título del nivel que se registró	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	27 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	levels	level_description	Descripción del nivel que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	level_price	Precio del nivel que registró	DECIMAL(10,2)	Número de 2 decimales con máximo 10 dígitos	NOT NULL CHECK	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	course_id	Id del curso al que pertenece el nivel que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla courses)	NOT NULL INDEX FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	courses	course_id
cursotopia	levels	level_created_at	Fecha en la que se registró el nivel	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	level_modified_at	Fecha de la última modificación de los datos del nivel	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	levels	level_active	Indica si el nivel fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	lessons	lesson_id	Id de la lección que se registró	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	lessons	lesson_title	Título de la función que se registró	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	lessons	lesson_description	Descripción de la lección que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	28 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	lessons	level_id	Id del nivel al que pertenece la lección que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla levels)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	levels	course_id
cursotopia	lessons	video_id	Id del video que pertenece a la lección que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla videos)	DEFAULT FOREIGN KEY	Opcional	No	No	Si	videos	video_id
cursotopia	lessons	image_id	Id de la imagen que pertenece a la lección que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla images)	DEFAULT FOREIGN KEY	Opcional	No	No	Si	images	image_id
cursotopia	lessons	document_id	Id del documento que pertenece a la lección que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla documents)	DEFAULT FOREIGN KEY	Opcional	No	No	Si	documents	document_id
cursotopia	lessons	link_id	Id del link que pertenece a la lección que se registró	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla links)	DEFAULT FOREIGN KEY	Opcional	No	No	Si	links	link_id
cursotopia	lessons	lesson_created_at	Fecha en la que se registró la lección	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	lessons	lesson_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos de la lección	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	lessons	lesson_active	Indica si la lección fue o no eliminada de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	29 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	categories	category_id	Id de la categoría que se registró	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	categories	category_name	Nombre de la categoría que se registró	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL UNIQUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	categories	category_description	Descripción de la categoría que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	categories	category_is_approved	Indica si la categoría ha sido aprobada por un administrador o no	BOOLEAN	TRUE: Si fue aprobado FALSE: Si no ha sido aprobado	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	categories	category_approved_by	Id del usuario con rol administrador que aprobó la categoría	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	DEFAULT FOREIGN KEY	Opcional	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	categories	category_created_by	Id del usuario que creó la categoría	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	categories	category_created_at	Fecha en la que se registró la categoría	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	categories	category_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos de la categoría	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	30 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	categories	category_active	Indica si la categoría fue o no eliminada de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	reviews	review_id	Id de la reseña que se registró	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	reviews	review_message	Mensaje de la reseña que se registró	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	reviews	review_rate	Puntaje de la reseña que se registró	TINYINT	Número entero	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	reviews	course_id	Id del curso en el que se dejó la reseña	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla courses)	NOT NULL INDEX	Obligatorio	No	No	Si	courses	course_id
cursotopia	reviews	user_id	Id del usuario con rol estudiante que realizó la reseña	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	reviews	review_created_at	Fecha en la que se registró la reseña	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	reviews	review_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos de la reseña	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	31 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	reviews	review_active	Indica si la reseña fue o no eliminada de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	paymet_methods	payment_method_id	Id del método de pago que se registró	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	paymet_methods	payment_method_name	Nombre del método de pago que se registró	VARCHAR(50)	50 caracteres o menos	NOT NULL UNIQUE	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	paymet_methods	payment_method_created_at	Fecha en la que se registró el método de pago	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	paymet_methods	payment_method_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del método de pago	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	paymet_methods	payment_method_active	Indica si el método de pago fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_id	Id del registro de un estudiante en curso	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	course_id	Id del curso en el que se registró el estudiante	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla courses)	NOT NULL FOREIGN KEY UNIQUE	Obligatorio	No	No	Si	courses	course_id

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	32 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	enrollments	student_id	Id del usuario con rol estudiante que se registró en el curso	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL FOREIGN KEY UNIQUE	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	enrollments	enrollment_is_finished	Indica si el usuario ya terminó el curso en el que se registró	BOOLEAN	TRUE: Si ya completó el curso FALSE: Si no ha completado el curso	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_enrollment_date	Fecha en la que el estudiante realizó su inscripción al curso	DATETIME	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_finish_date	Fecha en la que el estudiante terminó el curso	DATETIME	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_certificate_uid	Id del certificado que se le otorga al estudiante al finalizar el curso	VARCHAR(36)	36 caracteres o menos		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_amount	Precio pagado por la inscripción al curso	DECIMAL(10,2)	Número de 2 decimales con máximo 10 dígitos	NOT NULL CHECK	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	33 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	enrollments	payment_method_id	Id de la forma de pago utilizada para inscribirse al curso	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla payment_methods)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	payment_methods	payment_method_id
cursotopia	enrollments	enrollment_last_time_checked	Fecha en la que se revisó por última alguna lección del curso	DATETIME	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_created_at	Fecha en la que se registró la inscripción	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos de la inscripción	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	enrollments	enrollment_active	Indica si la inscripción fue o no eliminada de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_level	user_level_id	Id que identifica cada registro en la tabla	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_level	user_id	Id del usuario al que está asociado el nivel	INT	Número entero (deber ser un id de la tabla users)	NOT NULL FOREIGN KEY UNIQUE	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	34 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	user_level	level_id	Id del nivel que está asociado al usuario	INT	Número entero (deber ser un id de la tabla levels)	NOT NULL FOREIGN KEY UNIQUE	Obligatorio	No	No	Si	levels	level_id
cursotopia	user_level	user_level_is_complet e	Indica si el usuario ya completó el nivel o no	BOOLEAN	TRUE: Si ya completó el nivel FALSE: Si aún no ha completado el nivel	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_level	user_level_complete_ at	Fecha en la que el usuario completó el nivel	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_level	user_level_last_access _date	Fecha en la que el usuario entró por última vez al nivel	DATETIME	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_level	user_level_created_at	Fecha en la que se creó el registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_level	user_level_modified_a t	Fecha en la que se modificaron por última vez los datos del registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_lesson	user_lesson_id	Id que identifica cada registro en la tabla	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_lesson	user_id	Id del usuario al que está asociada la lección	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL FOREIGN KEY UNIQUE	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	35 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	user_lesson	lesson_id	Id de la lección que está asociada al usuario	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla lessons)	NOT NULL FOREIGN KEY UNIQUE	Obligatorio	No	No	Si	lessons	lesson_id
cursotopia	user_lesson	user_lesson_is_complete	Indica si el usuario ya completó la lección o no	BOOLEAN	TRUE: Si ya completó la lección FALSE: Si aún no ha completado la lección	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_lesson	user_lesson_complete_at	Fecha en la que el usuario completó la lección	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_lesson	user_lesson_last_time_checked	Fecha en la que el usuario entró por última vez a la lección	DATETIME	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_lesson	user_lessons_created_at	Fecha en la que se creó el registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	user_lesson	user_lesson_modified_at	Fecha en la que se modificaron por última vez los datos del registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	course_category	course_category_id	Id que identifica cada registro en la tabla	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	36 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	course_category	course_id	Id del curso que pertenece a la categoría	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla courses)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	courses	course_id
cursotopia	course_category	category_id	Id de la categoría a la que pertenece el curso	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla categories)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	categories	category_id
cursotopia	course_category	course_category_created_at	Fecha en la que se creó el registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	course_category	course_category_modified_at	Fecha en la que se modificaron por última vez los datos del registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	course_category	course_category_active	Indica si el registro fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chats	chat_id	Id del chat que fue registrado	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chats	chat_last_message	Último mensaje enviado al chat	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	DEFAULT	Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chats	chat_last_messages_at	Fecha y hora en la que se mandó el último mensaje	DATETIME	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	DEFAULT	Opcional	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chats	chat_created_at	Fecha en la que se creó el chat	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	37 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	Chats	chat_modified_at	Fecha en la que se modificaron los datos del chat por última vez	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	Chats	chat_active	Indica si el chat fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chat_participants	chat_participant_id	Id que identifica cada registro en la tabla	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chat_participants	user_id	Id del usuario participante del chat	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	chat_participants	chat_id	Id del chat en el que participa el usuario	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla chats)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	chats	chat_id
cursotopia	chat_participants	chat_participant_created_at	Fecha en la que creó el registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chat_participants	chat_participant_modified_at	Fecha en la que se modificó por última vez los datos del registro	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	chat_participants	chat_participant_active	Indica si el registro fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	38 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

Cursotopia – Diccionario de datos

Versión 2.0

cursotopia	messages	message_id	Id del mensaje que fue registrado	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	messages	message_content	Contenido del mensaje que fue registrado	VARCHAR(255)	255 caracteres o menos	NOT NULL	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	messages	user_id	Id del usuario que envió el mensaje	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	messages	chat_id	Id del chat al que fue enviado el mensaje	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla chats)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	chats	chat_id
cursotopia	messages	message_created_at	Fecha en la que el mensaje se registró	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	messages	message_modified_at	Fecha de la última modificación de los datos del mensaje	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	messages	message_active	Indica si el mensaje fue o no eliminado de forma lógica	BOOLEAN	TRUE: Si está activo FALSE: Si está inactivo	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica
cursotopia	messages_views	message_view_id	Id que identifica cada registro en la tabla	INT	Número entero	NOT NULL PRIMARY KEY	Obligatorio	Si	Si	No	No aplica	No aplica
cursotopia	messages_views	message_id	Id del mensaje que fue visto	INT	Número entero (Debe ser un id de la tabla messages)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	messages	message_id

	Cursotopia - Portal para cursos en línea	Hoja	39 de 39
		Nomenclatura	BDM_004_Diccionario de datos
		Versión	1.0
	Diccionario de datos	Fecha de creación	18/03/2023
		Estatus del registro	Vigente

cursotopia	messages_views	user_id	Id del usuario que vio el mensaje	INT	Número entero (debe ser un id de la tabla users)	NOT NULL FOREIGN KEY	Obligatorio	No	No	Si	users	user_id
cursotopia	messages_views	viewed_at	Fecha en la que se vio el mensaje	TIMESTAMP	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	NOT NULL DEFAULT	Obligatorio	No	No	No	No aplica	No aplica