

REPOSITORIO DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES ABIERTOS PARA LA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

MANUAL DE USUARIO

**KAREN LORENA FUENTES TENJO
ARIEL ESTEBAN BONILLA CORDOBA**

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

06-07-2026

VERSIÓN 1.0

TABLA DE CONTENIDO

01

Introducción

02

Objetivo

03

**Requisitos del
sistema**

04

Acceso al sistema

05

Página principal

06

Visualización de recursos

07

Descarga de recursos

08

Otros complementos

Introducción

Desarrollar un sistema de alojamiento en línea de recursos educativos digitales diseñados en la licenciatura en informática, a través de una plataforma web fácil de usar y segura para optimizar la gestión de los mismos recursos y facilitar el proceso de búsqueda de información para cualquier usuario con el acceso al repositorio.

Objetivo

El presente manual describe el funcionamiento del Repositorio de Recursos Educativos Digitales Abiertos (REDA) desarrollado para la Licenciatura en Informática. Su propósito es orientar a docentes, estudiantes y administradores en el uso adecuado de la plataforma para consultar, descargar y gestionar recursos educativos digitales.

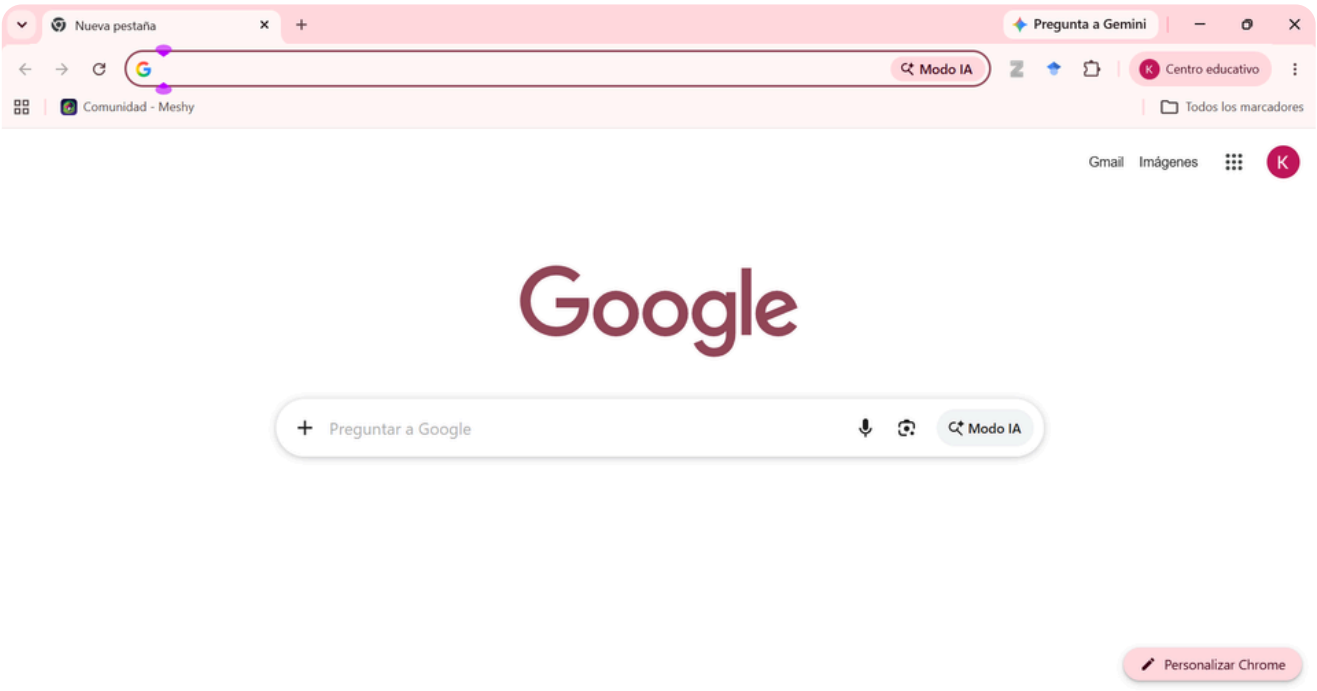
Este manual proporciona instrucciones claras para el uso del repositorio, facilitando la consulta, almacenamiento y administración de los Recursos Educativos Digitales Abiertos.

Requisitos del sistema

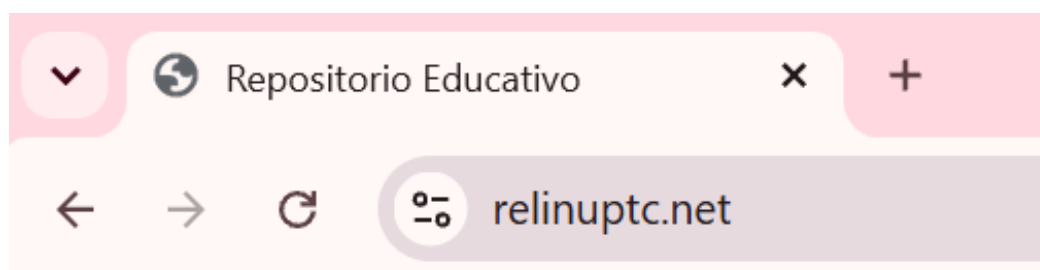
REQUISITOS	ESPECIFICACIÓN
Navegador	Chrome, Edge, Firefox
Internet	Requerido
Resolución	1366x768 o superior
Dispositivo	PC

Acceso al sistema

Paso 1 Ingresar al navegador de preferencia



Paso 2 Escribir o copiar y pegar la dirección del repositorio.



Paso 3 Se visualizara la página principal



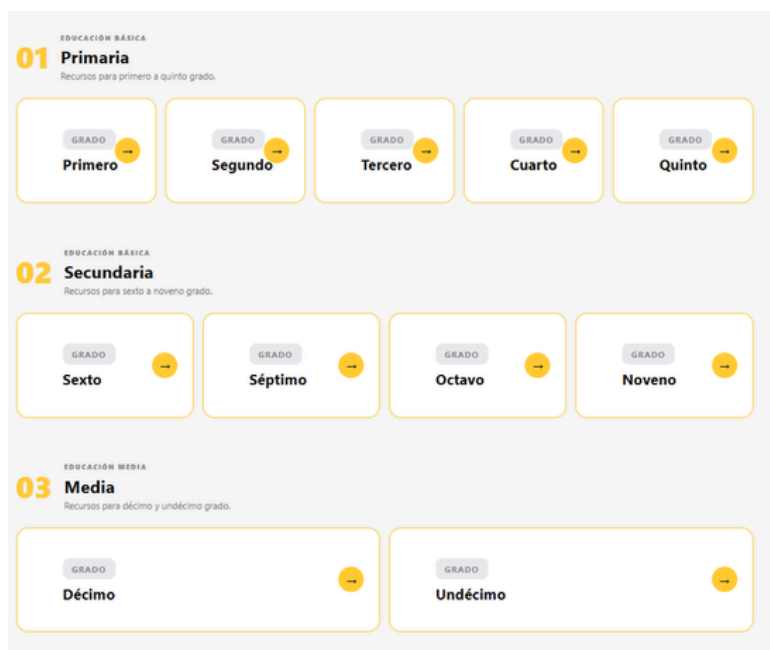
Página principal

En la pagina principal se encontrara el logo del repositorio, el nombre del sitio y por ultimo una barra de navegación



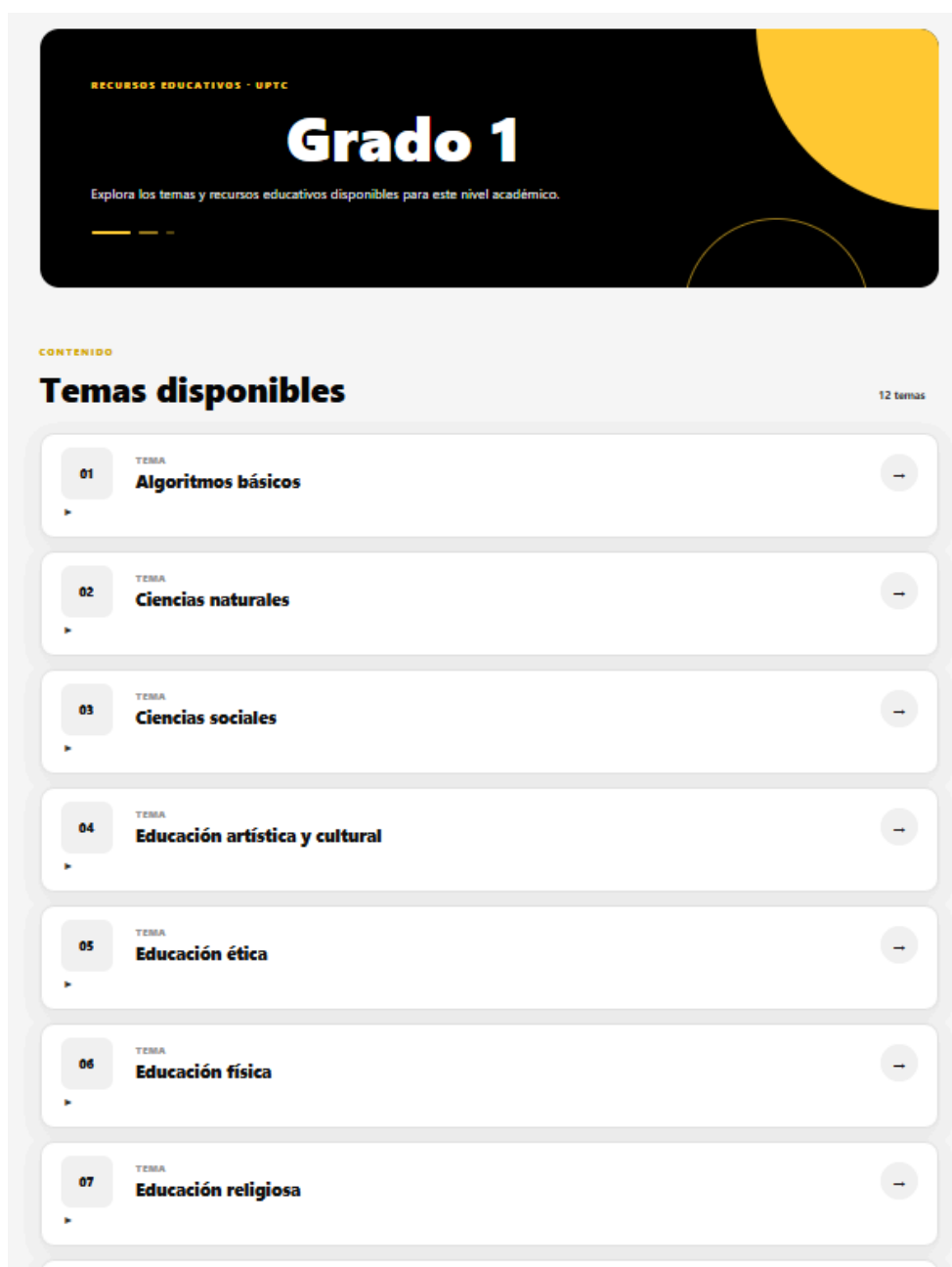
El logo representa el área de la licenciatura en informática, con una combinación de colores de dicha escuela y de la institución a la cual se vincula, en este caso el amarillo y negro de la UPTC

El nombre describe lo que contiene este repositorio y de que se trata, intendo que sea mas intuitivo a la hora de buscarlo en la web.



Siguiendo con la página principal, se encuentra estos tres niveles de educación con sus respectivos grados, ya que los recursos creados van dirigidos a cualquier población.

Cuando le damos clic en alguno de los grados que se presentan, nos llevan a otra pantalla que muestra lo siguiente.



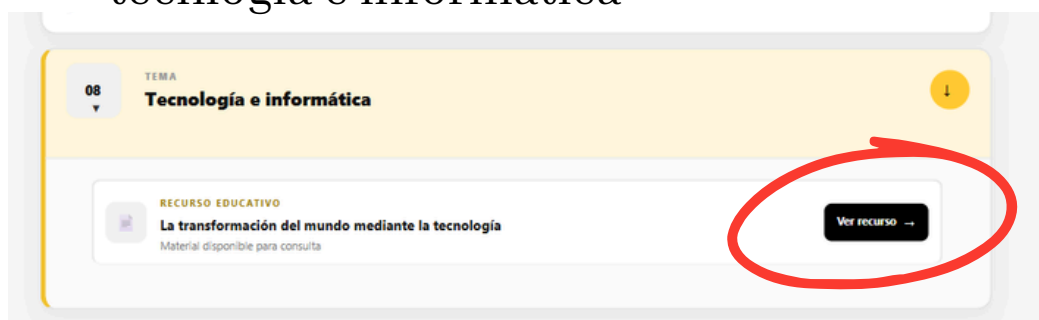
Se observa todas las asignaturas obligatorias que se deben ver en cada grado de educación primaria, secundaria y básica; en este apartado se encontrara también un botón de volver a grados, este se redigira a la página principal donde se encuentran las tres secciones de grados.

Visualización de recursos

Para poder visualizar los recursos se deben seguir los siguientes pasos:

Paso 1 Ir al grado de donde se esta buscando el recurso, luego ir a la asignatura del tema que requiere visualizar el recurso.

Paso 2 Se despliega la pestaña de esa asignatura y se verán los recursos que se cuenta, en este ejemplo se visualizan los recursos de tecnología e informática



Se le dará clic en ver recurso para poder visualizar características de este.



Descargar recurso

En esta pantalla ya cuando se esta en el recurso, se visualizan dos botones, uno que dice descargar y otro que dice ver mas

Descargar En este botón se puede descargar en el ordenador el recurso completo con todas sus herramientas y actividades



Ver mas En este botón se puede visualizar los metadatos completos del recurso incluyendo el titulo, autores, resumen, tipo de recurso, año, version, entre otros.

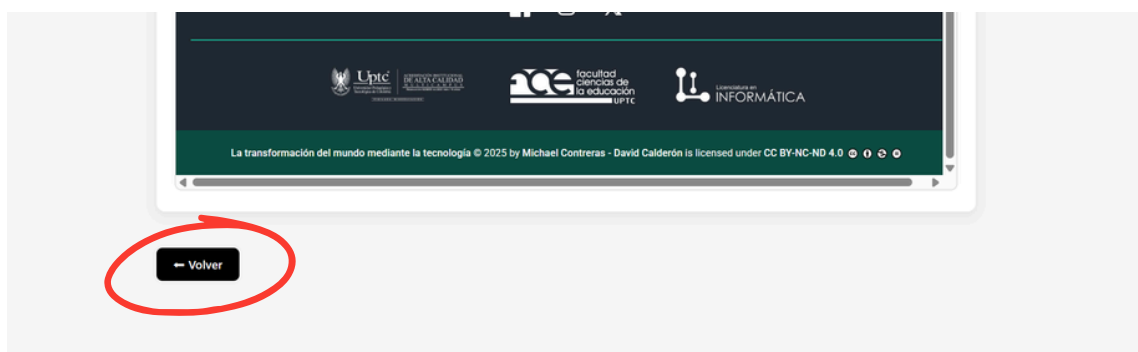


Otros complementos

Mas abajo de cada recurso se ve la visualización en tiempo real de este recurso sin necesidad de ser descargado como se observa



Despues de visualizar el recurso interactivo o de descargarlo, se observa un botón de volver este hara que se vuelva a la tematica del grado que se escogio inicialmente.



Para finalizar se observa en la parte inferior del repositorio logos como el de la universidad pedagogica y tecnologica de colombia y tambien botones que nos llevan a las redes sociales de dicha carrera, como los derechos de autor y creadores.

Se observa una sección de politicas del repositorio donde se puede visualizar tales como preservacion de datos, protocolos de subida y retirada de estos objetos que se deben ser efectivos para el cumplimiento del repositorio

SOBRE EL REPOSITORIO**Recursos educativos en un solo lugar.**

Este repositorio reúne recursos digitales educativos desarrollados y recopilados para apoyar los procesos de enseñanza y aprendizaje.

politicas