



Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Cómputo



Manual de Usuario

Recurso Didáctico Digital
Unidad IV: Sistemas de archivos

Índice

Objetivo	1
Menús	2
Inicio	2
Bienvenida	3
Intención educativa	3
Unidad de competencia	4
Propósito de la unidad de aprendizaje	4
Metodología	5
Requerimientos	5
Contactos	6
Contenido	7
Bibliografía y recursos	8
Glosario	8
Manual de Usuario	9

Objetivo

El presente manual tiene como objetivo el que conozcas las diferentes secciones que componen al recurso didáctico digital: **“Unidad 4: Sistemas de archivos”**, de igual manera pretende servir de guía para una fácil navegación e interacción con cada una de las partes y/o secciones del recurso didáctico digital (RDD).

Menús

La barra de navegación ubicada en la parte superior del RDD te permite navegar entre las distintas secciones.

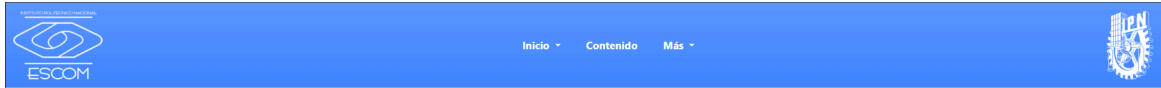


Figura 1: Secciones principales del RDD.

Inicio

En esta sección encontrarás información general útil dividida en otras 6 subsecciones, las cuales son: Bienvenida, Intención educativa, Propósito de la unidad de aprendizaje, Metodología, Requerimientos y Contactos.

Puedes acceder a cada una de estas subsecciones haciendo clic sobre el botón de menú desplegable que se encuentra a la derecha del botón “Inicio”.

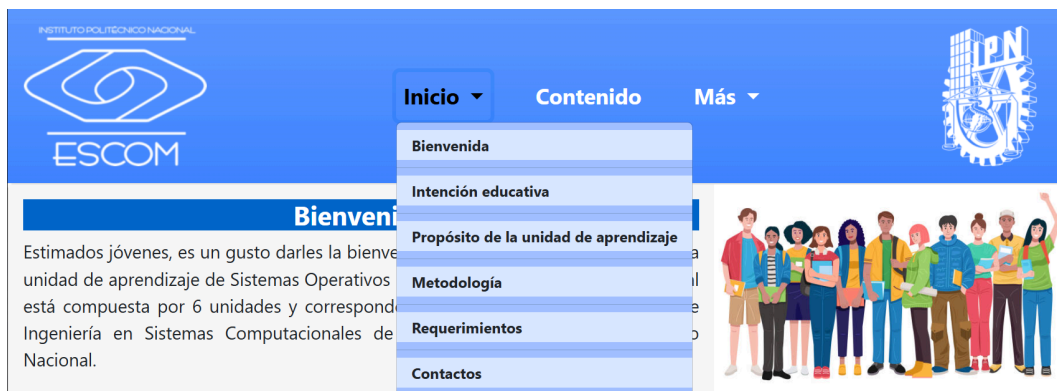


Figura 2: Botón “Inicio” con menú desplegable a la derecha.

Bienvenida

En esta subsección encontrarás una breve introducción al RDD.

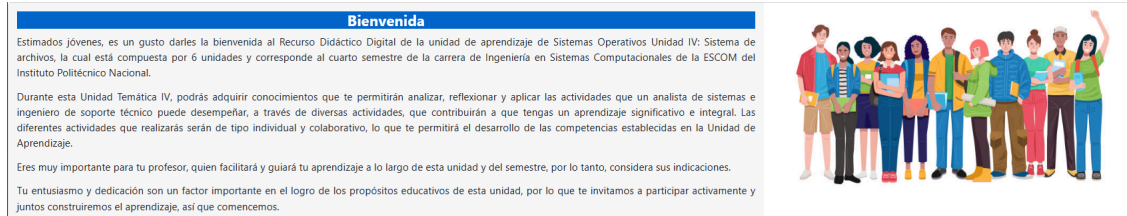


Figura 3: Panel de “Bienvenida”.

Intención educativa

En esta parte encontrarás una explicación sobre las diferentes competencias que el presente RDD pretende ayudarte a desarrollar.

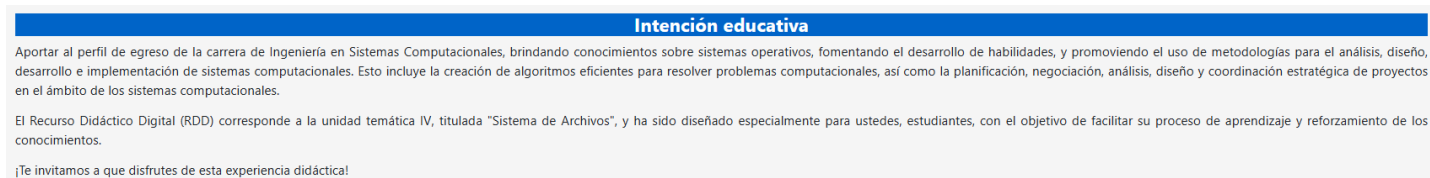


Figura 4: Panel de "Intención educativa"

Propósito de la unidad de aprendizaje

En esta subsección encontrarás de manera explícita cuál es el objetivo de la unidad de aprendizaje.

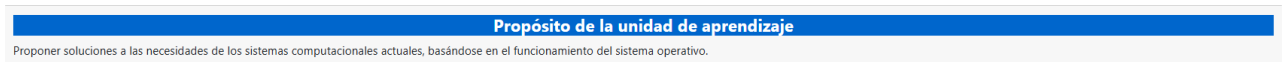


Figura 5: Panel de " Propósito de la unidad de aprendizaje".

Metodología

En esta parte encontrarás una descripción más detallada sobre la estructura del RDD, sus objetivos y algunas recomendaciones para maximizar tu aprendizaje y comunicación con tu docente.

Metodología
<p>Este recurso didáctico tiene como objetivo complementar el curso presencial, proporcionando un acceso más ágil a los recursos y actividades. Es fundamental que sigas las indicaciones y comunicados del docente.</p> <p>Beneficios del uso del recurso.</p> <p>La principal función de este recurso es fomentar tu aprendizaje, ayudando en la adquisición y refuerzo de los contenidos temáticos de la asignatura mediante actividades diseñadas específicamente para este fin. Por ello, es esencial que comprendas la importancia de este recurso digital.</p> <p>Orientación didáctica.</p> <p>Este Recurso Didáctico Digital se basa en la estrategia de enseñanza mediante el estudio de casos, lo cual te permitirá reflexionar, analizar y realizar actividades propias de un ingeniero de sistemas.</p> <p>A lo largo del curso, llevarás a cabo diversas actividades, como consultar y analizar los recursos teóricos y didácticos proporcionados. Además, analizarás de manera individual el estudio de caso y, mediante trabajo colaborativo, identificarás y propondrás un análisis de la operatividad del sistema operativo desde la perspectiva de los sistemas de archivos, lo que te permitirá encontrar soluciones a los requerimientos de funcionamiento del sistema, su estructura de archivos, implementación, métodos de asignación de espacio, sistemas de archivos estructurados y optimización de estos, con el fin de elaborar el estudio de caso.</p> <p>Deberás participar activamente en clase, lo cual enriquecerá tu aprendizaje. Las actividades en el aula, junto con las tareas de aprendizaje autónomo, te ayudarán a lograr los objetivos de la unidad de aprendizaje.</p> <p>Este Recurso Didáctico Digital complementa tu curso, permitiendo el desarrollo de los contenidos y actividades tanto en el aula como bajo la supervisión del docente, para alcanzar las competencias esperadas.</p> <p>Podrás acceder al recurso, consultar los contenidos de la unidad y realizar las actividades según las instrucciones del docente.</p> <p>Modalidades de trabajo</p> <ul style="list-style-type: none">• Individual Dedica al menos 4:30 horas de estudio a la semana, correspondientes a las horas de clase, para leer y analizar los recursos didácticos digitales en las actividades de aprendizaje. Estos recursos te proporcionarán el conocimiento teórico necesario para desarrollar las evidencias de aprendizaje que deberás entregar durante las sesiones de clase.• Colaborativo Participa en debates y comparte con tus compañeros tus reflexiones sobre los diferentes temas. Esta interacción fomentará una retroalimentación conjunta que ayudará a aclarar dudas y enriquecer tu aprendizaje. <p>Recomendaciones</p> <p>Es fundamental que te comprometas con tu aprendizaje, dedicando tiempo y entusiasmo a las actividades, con el fin de desarrollar las habilidades, actitudes y conocimientos necesarios.</p> <p>Para facilitar tu progreso, te sugerimos leer y seguir cuidadosamente las recomendaciones que te guiarán en tu proceso de aprendizaje tanto individual como colaborativo, apoyándote en este recurso digital.</p> <p>Te recomendamos revisar el manual de usuario para familiarizarte con el contenido del recurso, navegando por los botones y enlaces disponibles.</p> <p>Este recurso sirve de apoyo a tus clases, por lo que debes estar atento a las indicaciones del docente. Realiza las actividades en tiempo y forma, ya que esto contribuirá al desarrollo de las competencias establecidas.</p> <p>Comunicación</p> <p>La forma de comunicación con el docente será mediante correo electrónico, donde se te responderá en un plazo no mayor a 48 horas. Para obtener información de contacto sobre los docentes, haz clic en el siguiente enlace.</p>

Figura 6: Panel de "Metodología".

Requerimientos

En este apartado encontrarás una lista de los requerimientos técnicos que necesita tener tu dispositivo para poder utilizar correctamente el RDD.

Requerimientos
Conexión a internet
Navegador de internet
Microsoft Edge (versión 85 o superior)
Google Chrome (versión 85 o superior)
Mozilla Firefox (versión 80 o superior)
Opera (versión 7.0 o superior)
Android Nougat o superior (App beta)

Figura 7: Panel de "Requerimientos".

Contactos

En esta subsección encontrarás los datos de contacto de los profesores con la iniciativa de este RDD además de conocer su semblanza.

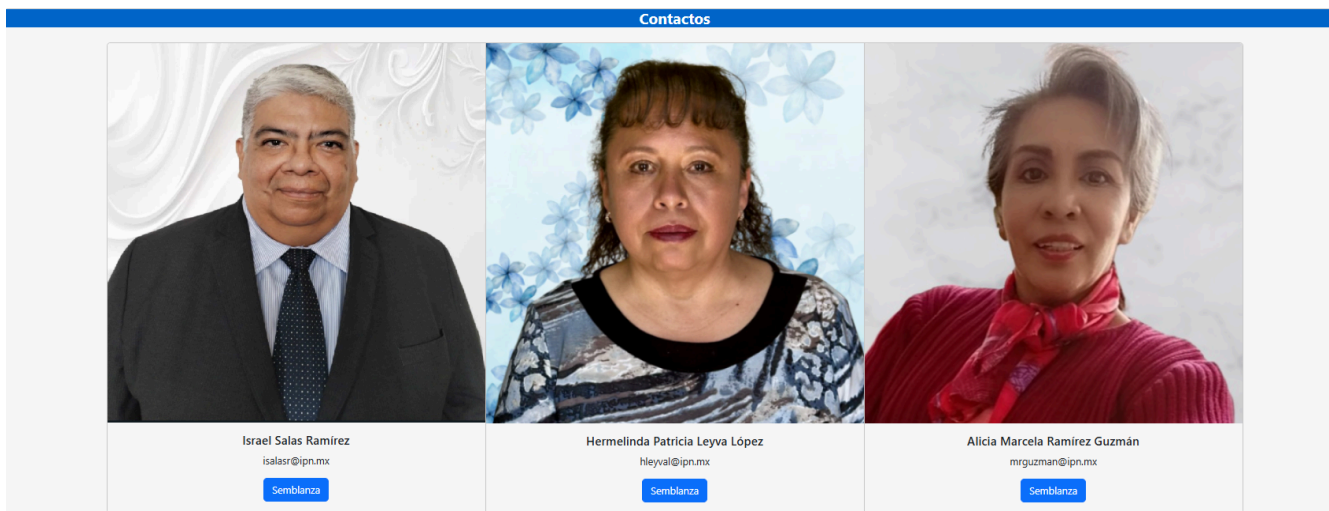


Figura 8: Panel de "Contactos".

Contenido

En esta sección encontrarás todos los temas y subtemas correspondientes a la unidad temática del RDD, los cuales se pueden consultar dando clic izquierdo en el tema de interés, en caso de querer consultar un subtema, puedes dar clic en la flecha del acordeón ubicada en el lado derecho del tema principal para desglosar sus subtemas.

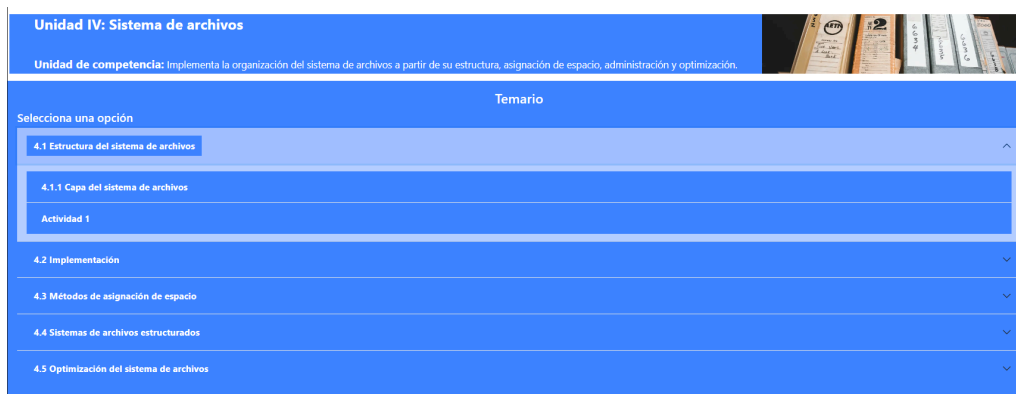


Figura 9: Sección de "Contenido".

Una vez que hayas dado clic izquierdo en el tema a consultar, la página cargará la información debajo del temario.

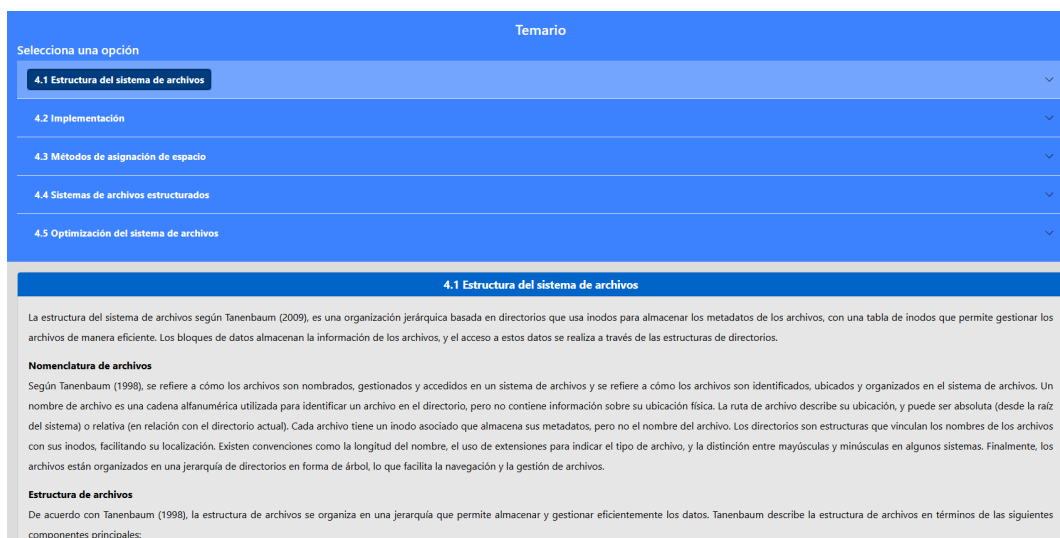


Figura 10: Menú de selección de temas, subtemas y evaluaciones.

Lista de referencias bibliográficas

En esta sección encontrarás las referencias bibliográficas de los libros que fueron utilizados para la realización de este RDD.

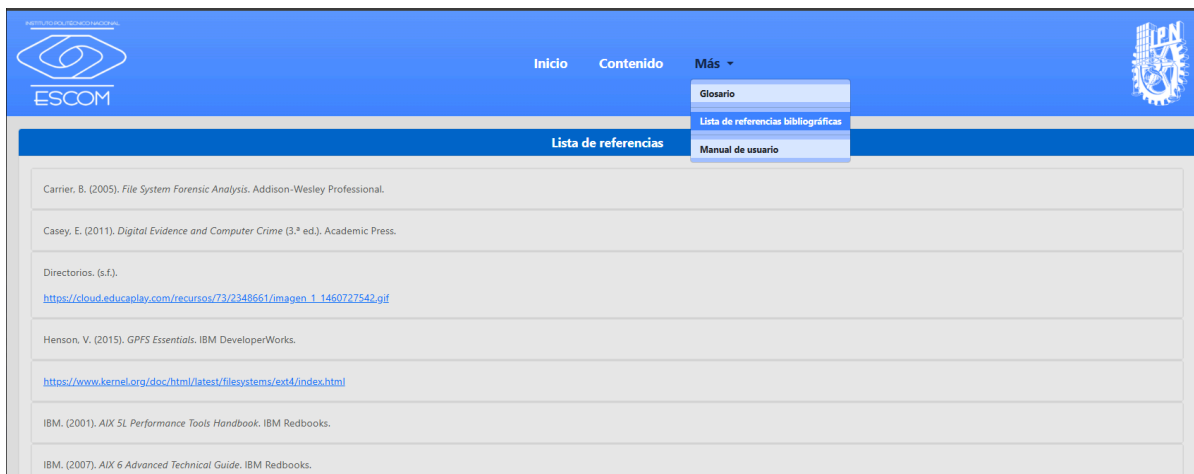


Figura 11: Sección de "Lista de referencias bibliográficas".

Glosario

En esta sección encontrarás una recopilación de definiciones relacionadas con el contenido de todo el RDD.

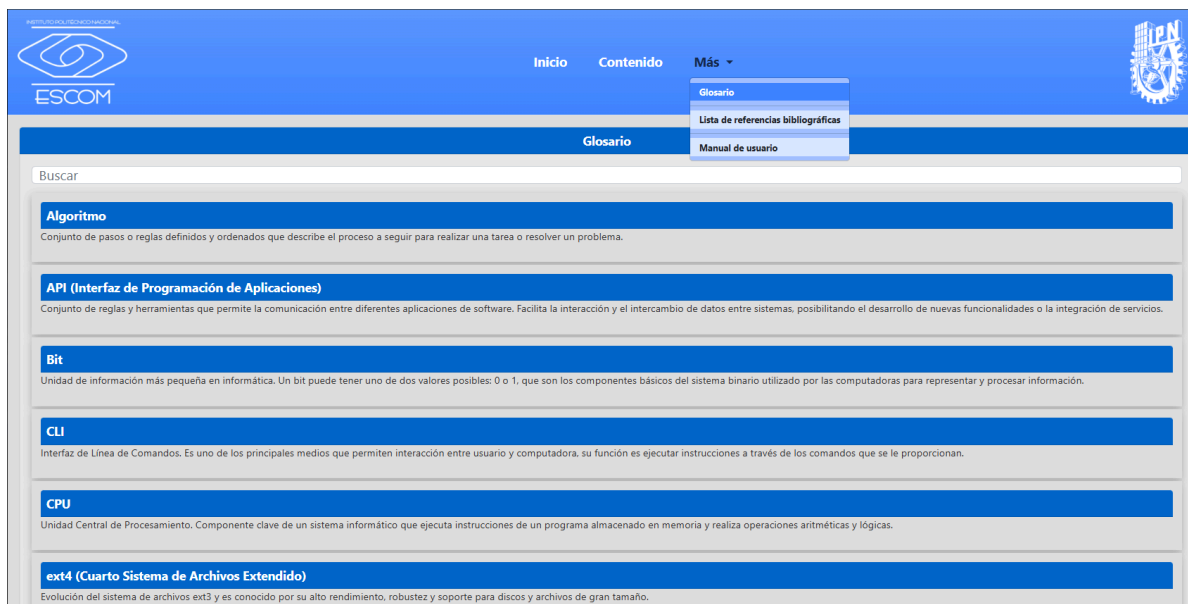


Figura 12: Sección de "Glosario"

Manual de Usuario

En esta sección encontrarás y podrás descargar o visualizar esta guía dando clic al botón Descargar o Visualizar.

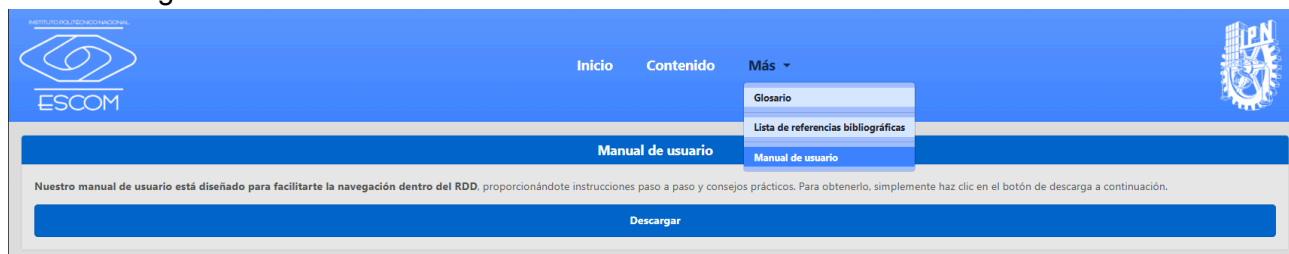


Figura 13: Manual de usuario.