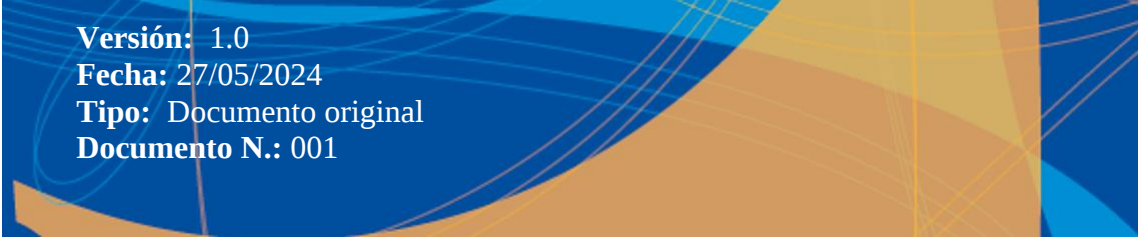


TICs

Manual de Uso de:
Biblioteca



Versión: 1.0
Fecha: 27/05/2024
Tipo: Documento original
Documento N.: 001

General.

Se ha tratado en lo posible de garantizar la exactitud de la información proporcionada en este documento, al momento de su realización. No obstante, la información descrita en este documento está sujeta al desarrollo y la mejora continua.

Derechos de autor.

Cumplir con todas las leyes de derechos de autor aplicables es responsabilidad del usuario, ninguna parte de este documento puede ser reproducida, o transmitida de ninguna forma ni por ningún medio (ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o de otra manera), con ningún propósito, sin el expreso permiso de ISTA por escrito.

ISTA puede tener patentes, solicitudes de patentes, marcas, derechos de autor u otros intelectuales derechos de propiedad sobre los contenidos de este documento. Salvo lo dispuesto expresamente en cualquier acuerdo de licencia escrito de ISTA, la entrega de este documento no le da a usted ninguna licencia sobre estas patentes, marcas, derechos de autor u otra propiedad intelectual.

Índice

INDICE

General.	2
Derechos de autor.....	2
Descripción del Sistema.....	4
Diagrama de arquitectura del sistema	4
Objetivo General:	4
Objetivos Específicos:.....	4
Introducción.....	5
Descripción del sistema	5
Requisitos de acceso	5
Inicio de sesión y navegación.....	6
Navegación.....	7
Búsqueda y descubrimiento de libros:	11
Solicitar y devolución de libros	12
Devolución de libros	13
Funcionalidades adicionales:.....	14

Descripción del Sistema

El sistema de biblioteca del Instituto Universitario Tecnológico del Azuay es una plataforma integral diseñada para facilitar el acceso y la gestión de recursos bibliográficos para la comunidad educativa. Este sistema ofrece una amplia variedad de servicios y funciones destinados a mejorar la experiencia de búsqueda, préstamo y utilización de libros y materiales educativos dentro del instituto.

El sistema permite a los usuarios realizar búsquedas eficientes de libros y recursos bibliográficos, solicitar préstamos de manera sencilla, gestionar devoluciones y renovaciones, y acceder a funcionalidades adicionales como sugerencias y notificaciones.

Diagrama de arquitectura del sistema

Objetivo General:

Proporcionar un sistema eficiente y centralizado para la gestión de los recursos bibliográficos del Instituto Universitario Tecnológico del Azuay, optimizando el acceso, préstamo y control de los materiales disponibles.

Objetivos Específicos:

1. Facilitar la búsqueda y descubrimiento de libros y recursos bibliográficos a través de búsqueda avanzadas y de clasificación.
2. Permitir a los usuarios solicitar y gestionar préstamos de libros de manera rápida y sencilla, incluyendo la renovación de préstamos existentes.
3. Llevar un registro detallado de los préstamos, devoluciones y estado de los libros, para un control efectivo de los recursos.
4. Ofrecer funcionalidades adicionales como sugerencias de los usuarios, notificaciones del sistema y generación de reportes.
5. Proporcionar una interfaz intuitiva y fácil de usar para mejorar la experiencia de los miembros de la comunidad educativa.
6. Promover el aprovechamiento óptimo de los recursos bibliográficos disponibles en el instituto.

Introducción

Descripción del sistema

El sistema de biblioteca del Instituto Universitario Tecnológico Del Azuay es una plataforma integral diseñada para facilitar el acceso y la gestión de recursos bibliográficos para la comunidad educativa. Este sistema ofrece una amplia variedad de servicios y funciones destinados a mejorar la experiencia de búsqueda, préstamo y utilización de libros y materiales educativos dentro del instituto.

Beneficios de usar el sistema

- Acceso conveniente a una amplia gama de recursos bibliográficos, incluidos libros impresos y electrónicos, revistas académicas y materiales de referencia.
- Facilita la búsqueda eficiente de materiales específicos a través de herramientas de búsqueda avanzada y sistemas de clasificación organizados.
- Permite a los usuarios solicitar y gestionar préstamos de libros de manera rápida y sencilla, así como renovar préstamos existentes.

Requisitos de acceso

Para acceder al sistema de biblioteca del Instituto Universitario Tecnológico Del Azuay, los usuarios deben cumplir con los siguientes requisitos:

Ser miembro activo de la comunidad educativa, incluyendo estudiantes, profesores y personal administrativo del instituto.

Obtener credenciales de usuario válidas proporcionadas por la biblioteca o el departamento de tecnología de la información del instituto.

Inicio de sesión y navegación

Para iniciar sesión en el sistema, es necesario ser miembro del Instituto. Los usuarios deben dirigirse al botón "Log in", la cual requerirá el uso de la cuenta institucional para acceder al sistema.



Al iniciar sesión, se carga el sistema de navegación del sistema, el cual incluye todos sus apartados. Además, se proporciona la opción para cerrar sesión cuando sea necesario.



Navegación



Te lleva a una sección donde puedes registrar al personal y asignarle el rol

Registro de personal

Cedula bibliotecario:

Nombres: Apellidos:

Celular:

Email:

Rol: ☐ Administrador ☐ Bibliotecario

Estado: ☐ Activo ☐ Inactivo



Te permite registrar un libro completando todos los campos requeridos.

Registro de Libros

Paso 1 de 4

Codigo DEWEY:

Codigo ISBM:

Título del Libro:

Subtítulo del Libro:

Indice 1:

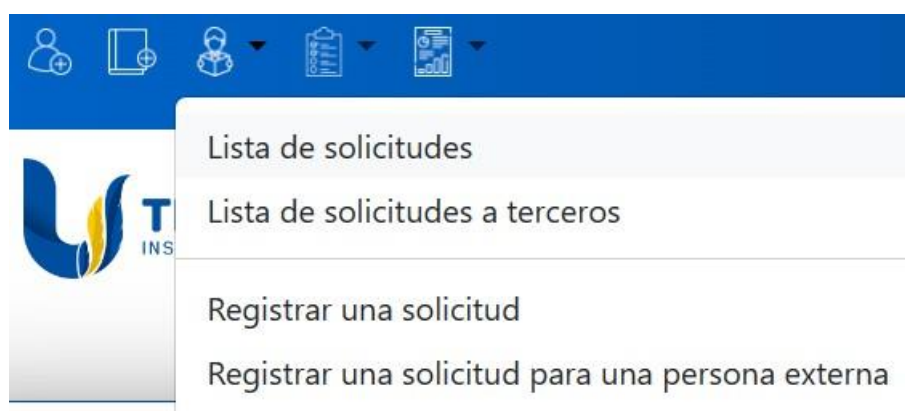
Indice 2:

Indice 3:

Idioma:



Despliega un menú que ofrece una lista de solicitudes y solicitudes de terceros, además de un registro a una solicitud y registrar una solicitud de terceros.



Cuando accedemos a la sección de solicitudes en el sistema de biblioteca, nos encontramos con un área que no presenta de manera clara las solicitudes pendientes, los libros que han sido prestados y devueltos, así como aquellos que aún no han sido devueltos, están dañados o ya han sido restituidos. Esta sección de la lista de solicitudes se asemeja al apartado de lista solicitudes de terceros



Al registrar una solicitud de préstamo, es necesario ingresar el número de cédula de identidad del solicitante, además de seleccionar su carrera y el libro deseado, asegurándose de completar todos los campos obligatorios. Posteriormente, se procede a confirmar la solicitud de préstamo, indicando la ubicación deseada para realizar el préstamo y guardando la información. Esta sección de registrar solicitud se asemeja al apartado de registrar una solicitud de terceros.

Ficha de solicitud para personas del instituto

Cedula:	0150572774	Carrera:	Seleccione una carrera
Nombres:	SANTIAGO JOSUE	Apellidos:	PARDO FARFAN
Domicilio:	Cuenca	Celular:	0984452491
Correo Electronico:	santiago.pardo.est@tecazuay.edu.ec		
Titulo del libro:	Ingrese el titulo del libro	Codigo:	
Documento Habilitante:	Seleccione alguna	Bibliotecario que entrega:	SANTIAGO JOSUE PARDO FARFAN

Ficha de solicitud para una persona externa

Cedula:	Ingrese un numero de cedula	Nombres:	
Celular:		Correo Electronico:	
Titulo del libro:	Ingrese el titulo del libro	Codigo:	
Documento Habilitante:	Seleccione alguna	Bibliotecario que entrega:	SANTIAGO JOSUE PARDO FARFAN
Fecha de Prestamo:	11/05/2024	Fecha de Devolucion:	11/05/2024



No se proporciona un menú con todas las listas de bibliotecarios, donantes, autores, etiquetas, tipos y terceros. Además, en cada apartado se nos permite modificar y crear cada lista.



Lista de bibliotecarios

Buscar por cédula

Cédula	Nombre	Rol	Estado	Acciones
0101685428	CLARA CECILIA CLAVIJO ENCALADA	Bibliotecario	Activo	Modificar
0105869119	FRANCISCO ISRAEL BRITO SAAVEDRA	Bibliotecario	Activo	Modificar
0106353642	ANDREA BELEN QUIZHPE LUZURIAGA	Administrador	Activo	Modificar

Listas

Buscar Autor

[Crear Autor](#)

Buscar Tipo

[Crear Tipo](#)

Autores		
ID	Nombres	Acciones
2	Cultural, S.A.	Modificar

Tipos de Libros			
ID	Nombre	Estado	Acciones
5	Arte	Activo	Modificar

Lista de docentes

Buscar por cedula

Cedula	Nombre	Apellido	Celular	Estado	Accion
0103629762	LEONARDO PATRICIO	PACHECO QUEZADA		Disponible	Cambiar estado

Lista de personas ajenas a la institución

Buscar por cedula

Cédula	Nombre	Correo	Celular	Acciones
0103901021	Paúl Coronel	santjosuepardo16@gmail.com	979908924	Modificar

Lista Donante

Buscar Donante

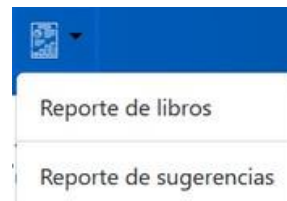
[Crear Donante](#)

Buscar Etiqueta

[Crear Etiqueta](#)

Donantes		
ID	Nombres	Acciones
7	N/A	Modificar

Tipos de Etiquetas			
ID	Nombre	Estado	Acciones
1	MÚSICA.-- PEDAGOGÍA.--PERIODISMO.-- PREHISTORIA.	Activo	Modificar
2	INGENIERÍA MECÁNICA.-- INGLÉS BÁSICO.-- LITERATURA AMERICANA.	Activo	Modificar



No se presenta un menú que incluya los reportes de sugerencias y libros. Necesitamos que se indique la fecha y la carrera para poder imprimir los libros solicitados en esas fechas

A search form for the 'Reporte de libros' section. It includes a 'Buscar por:' dropdown menu with 'TECNOLOGIA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE' selected. Below it are two date input fields: 'Fecha de inicio:' with '01/05/2024' and 'Fecha de fin:' with '10/05/2024'. A 'Consultar' button is at the bottom right. The form is overlaid on a background showing the 'TEC AZUAY' logo and a sidebar with 'Imprimir' and 'Cerrar' buttons.A table titled 'Reporte de libros por carrera' with a 'CONSULTAR' button. The table has columns: Carrera, Estudiantes, Docentes, and Total. It shows data for 'TECNOLOGIA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE'. To the right is a list of book titles: 'Enciclopedia Práctica Jackson'.

Los dos últimos apartados abordan las notificaciones del sistema y la información del usuario que podemos modificar

A 'Perfil' section showing user information. It includes fields for 'ID' (0150572774), 'Nombre' (SANTIAGO JOSUE), 'Apellido' (PARDO FARFAN), 'Correo' (santiago.pardo.est@tecazuay.edu.ec), and 'Ciudad' (Cuenca). A 'Guardar' button is at the bottom.

Búsqueda y descubrimiento de libros:

El sistema de búsqueda cuenta con un campo donde los usuarios pueden buscar el libro deseado. Una vez realizada la búsqueda, los resultados se mostrarán en la parte inferior de la pantalla. Junto a cada libro encontrado, se presentarán dos botones: uno para verificar si el libro está disponible y otro para acceder a las características detalladas del libro.

Listado de libros



Código	Título del Libro	Categoría	Año de Publicación	Descripción	Disposición	Acción
14	Que sera peor, el remedio o la enfermedad?	Economía	1992	Este taller intenta ayudar a los participantes a recoger y sistematizar la información que el pueblo tiene sobre la utilidad de las medidas económicas gubernamentales, tal y los propios gobiernos y medios de comunicación lo informan.	Disponible	Solicitar Ver Libro

Cuando haces clic en el botón "Ver libro", te llevará a una pantalla donde se detallan todas las características del libro. Además, encontrarás un botón de "Editar" que te permite realizar cambios si es necesario.

Datos del libro

Paso 1 de 4

Id del libro:

10

Código ISBN:

9978670041

Editar

Agregar Etiqueta

Código Dewey:

ddc

Adquisición:

Donacion

Título:

FLACSO

Subtítulo:

Índice 1:

Estado Nacional.

Índice 2:

Economía Política.

Índice 3:

Estado y Sociedad.

Descripción:

Economía Política. - Estado y Sociedad. - Estado Nacional. - Estado Neo-Ibérico. - Crisis Nacional - Desarrollo del Capitalismo.

Siguiente



Solicitar y devolución de libros

Para realizar una solicitud, simplemente presionamos el botón "Solicitar" del libro deseado, y luego confirmamos la solicitud cuando se nos solicite.

Listado de libros

Buscar

Código	Título del Libro	Categoría	Año de Publicación	Descripción	Disposición	Acción
14	Que sera peor, el remedio o la enfermedad?	Economia	1992	Este taller intenta ayudar a los participantes a recoger y sistematizar la información que el pueblo tiene sobre la utilidad de las medidas económicas gubernamentales, tal y los propios gobiernos y medios de comunicación lo informan.	Disponible	Solicitar Ver Libro

Cuando la solicitud de libro esté completa, nos dirigimos a la sección de "Lista de Solicitudes" "Solicitudes Pendientes", donde se mostrará el libro solicitado. En este apartado, tendremos tres opciones disponibles: aceptar solicitud institucional, aceptar solicitud domiciliaria o rechazar la solicitud.

TEC AZUAY

SANTIAGO JOSUE PARDO FARFAN
santiago.pardo.est@tecazuay.edu.ec

Solicitudes Pendientes

Solicitudes Prestado

Solicitudes Recibidas

Libros No Devueltos

Libros Restituido

Libros Destruídos o Perdidos

TEC AZUAY

Lista de Solicitudes Pendientes

Buscar

Cedula	Título del Libro	Fecha de la solicitud	Estado	Acciones
0150572774	CURO RÁPIDO DE MICROSOFT ACCESS 97	2024-05-12	Solicitado	Aceptar Solicitud Domicilio Aceptar Solicitud Institucional Rechazar Solicitud

En cualquiera de las dos opciones de aceptar, tendremos que seleccionar la carrera y el tipo de documento de identificación y se guarda.

Ficha de Solicitud a Domicilio

Paso 1 de 2

No. Solicitud: 206

Carrera: TECNOLOGIA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Nombres: SANTIAGO JOSUE

Apellidos: PARDO FARFAN

Domicilio: Cuenca

Celular: 0984452491

Correo Electronico: santiago.pardo.est@tecazuay.edu.ec

Siguiente >

Devolución de libros

En la misma sección de “lista de solicitudes” solicitudes Prestado” no se muestra el libro prestado junto con el formulario de devolución, donde tendremos que seleccionar el estado y la calidad del libro.

The screenshot shows the 'Lista de Solicitudes Prestado' (List of Loans) interface. On the left is a sidebar with navigation links: 'Solicitudes Pendientes', 'Solicitudes Prestado' (selected), 'Solicitudes Recibidas', 'Libros No Devueltos', 'Libros Restituído', and 'Libros Destruídos o Perdidos'. The main content area has a search bar labeled 'Buscar'. Below it is a table with the following data:

Cedula	Título del Libro	Fecha esperada de devolución	Estado	Acciones
0150572774	ENCICLOPEDIA SALVAT	2024-05-18	Prestado	<button>Formulario de devolución</button>

En la sección de “solicitudes recibidas”, omitir la lista de libros que han sido devueltos correctamente, enfocándonos en las solicitudes de préstamo pendientes.

The screenshot shows the 'Lista de Solicitudes Recibidas' (List of Received Loans) interface. It features a sidebar with the same navigation links as the previous screen. The main content area includes a search bar and a table with the following data:

Cedula	Título del Libro	Fecha de la devolución	Estado	Acciones
0150572774	María del Mar Ravassa Garcés	2024-05-06	Recibido	<button>Ver Prestamo</button>
0150572774	María del Mar Ravassa Garcés	2024-05-06	Recibido	<button>Ver Prestamo</button>
0150572774	ATRACO BANCARIO Y DOLARIZACION	2024-05-06	Recibido	<button>Ver Prestamo</button>

The screenshot shows the 'Ficha de Devolución' (Return Form) interface, labeled 'Paso 1 de 2'. It contains the following fields:

- No. Solicitud: 206
- Estado de la solicitud: Prestado
- Documento habilitante: Cédula
- Estado de entrega del libro: Regular
- Cedula del solicitante: 0150572774
- Título del libro: FLACSO
- Estado de actual del libro: Bueno (dropdown menu)

A 'Siguiete >>' button is located at the bottom right.

Funcionalidades adicionales:

En el apartado de libros no devueltos, se nos muestra la información del libro junto con la fecha de caducidad, además de un botón para recibir el libro. En este botón, tendremos que seleccionar el estado del libro y su calidad.



Ficha de Devolución

Paso 1 de 2

No. Solicitud: 201

Estado de la solicitud: No Devuelto

Documento habilitante: Cédula

Estado de entrega del libro: Regular

Cedula del solicitante: 0106353642

Título del libro: Conflicto y poder

Estado de actual del libro: Regular

Siguiente >>

En el pie de página, muestra un botón de "Sugerir" donde pueden dejar sus comentarios sobre el sistema.

Sugerencias de nuevo libro

Carrera: Seleccione una carrera

Dejanos una sugerencias de algun libro

Código	Título del Libro	Categoría	Año de Publicación	Descripción	Disposición	Accion
441	Sumak Kawsay, organizacion comunitaria y emprendimiento productivo	Cultura Social	2014	N/A	No disponible	Ninguna <button>Ver Libro</button>
5	CURO RÁPIDO DE MICROSOFT ACCESS 97	Conocimiento	1997	LO BÁSICO.--DESARROLLO DE HABILIDADES.-- INDICE.	No disponible	Ninguna <button>Ver Libro</button>
35	ENCICLOPEDIA SALVAT	Diccionario	1978	N/A	No disponible	Ninguna <button>Ver Libro</button>
12	EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD	Derecho	2000	EL DERECHO AGRARIO.--LA REFORMA	Disponible	<button>Solicitar</button>

TECNOLÓGICO DEL AZUAY

En tus aulas con fe y esperanza
un futuro lograremos construir
abnegación, servicio, confianza
de un mañana que está por venir.

Engranaje que impulsa la fuerza
la energía que invita a creer,
algoritmo que combine y ejerza
innovando la ciencia, el saber.

Tu nombre resuene lejano
Tu imagen se levante ¡oh, Azuay!
Construir el camino temprano
Tecnológico del Azuay.

En tus aulas con fe y esperanza
un futuro lograremos construir
abnegación, servicio, confianza
de un mañana que está por venir.

Unidad de Tecnología de la Información y Comunicación.