



ACERVO BIBLIOHEMEROGRAFICO BÁSICO Y COMPLEMENTARIO

LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA



¡Lideres construyendo su futuro!

**GUÍA DE LOS CRITERIOS ESENCIALES PARA
EVALUAR PLANES Y PROGRAMAS DE
ESTUDIO APLICABLE A LA LICENCIATURA
EN PSICOLOGÍA**



INDICE

6.1	LA INSTITUCIÓN PRESENTA UN ESPACIO EXCLUSIVO PARA LA BIBLIOTECA CON VENTILACIÓN E ILUMINACIÓN	2
6.2	EL ACERVO BIBLIOHEMEROGRÁFICO ESTÁ ACTUALIZADO AL MENOS EN UN 70% A LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS	4
6.3	DEL LISTADO DE BIBLIOGRAFÍA QUE SE PRESENTA PARA LA DISCIPLINA AL MENOS EL 80% DEL ACERVO DEBE CORRESPONDER A LA MISMA.....	6
6.4	CUENTA CON EL ACCESO A BASES DE DATOS A BASES DE DATOS RECONOCIDAS EN LA DISCIPLINA (PSYCHINFO, PSYCHITE, SCOPUS ENTRE OTROS.) CON LAS LICENCIAS Y PERMISOS PERTINENTES.....	7
6.5	CUENTA CON UN SISTEMA DE CATÁLOGO QUE FACILITA EL CONTROL DE ACERVO	9
6.6	CUENTA CON UN SERVICIO EN RED CON ACCESO A INTERNET E INTERNET SUFICIENTE PARA EL NÚMERO DE ESTUDIANTES Y PERSONAL DOCENTE	10
6.7	CUENTA CON PERSONAL ESPECIALIZADO PARA EL MANEJO DE LA BIBLIOTECA	16
6.8	PRESENTA AL MENOS 3 VOLÚMENES POR TÍTULO ENLISTADO EN CADA ASIGNATURA, EN FORMATO FÍSICO O VIRTUAL.....	19
6.9	CUANTA CON UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LA BIBLIOTECA.....	20
6.12.1	LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CUENTA CON PERMISOS O LICENCIAS PARA EL ACCESO AL PORTAL DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL.....	21
6.12.2	EI PORTAL DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL PERMITE EL ACCESO REMOTO A LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN DE OTRAS BIBLIOTECAS O REPOSITORIOS.....	23
6.12.3	PRESENTA DOCUMENTOS DENTRO DEL PORTAL DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL EN FORMATOS QUE PERMITAN LA RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN (PDF, EBOOK, DOC-DOOCX).	24
6.12.4	LA INSTITUCIÓN ESTABLECE UNA REGLAMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS QUE PROTEGEN TECNOLÓGICAMENTE LAS OBRAS CON DERECHOS DE AUTOR.....	25
6.12.5	LA INSTITUCIÓN CUENTA CON TUTORIALES O CAPACITACIÓN PARA EL USO DE LA PLATAFORMA DE LOS ACTORES EDUCATIVOS	25



6.1 LA INSTITUCIÓN PRESENTA UN ESPACIO EXCLUSIVO PARA LA BIBLIOTECA CON VENTILACIÓN E ILUMINACIÓN

En el edificio denominado Centro de Información de la UPT (Universidad Politécnica de Tulancingo), se encuentra el área de la Biblioteca, en donde se proporciona servicio a todos los programas educativos; con los que cuenta la institución, el horario de atención es de lunes a viernes con un horario de 7:00 a 18:00 horas, y sábados de 8:00 a 15:00 horas, cubriendo las necesidades de los usuarios tanto el turno matutino como el vespertino.

Para el ingreso a biblioteca, es mediante las pasarelas electrónicas, las cuales son un sistema de seguridad, en donde el estudiante o administrativo, al ingresar la credencial institucional, las puertas se activarán y se podrá acceder a la recepción, donde existe un módulo de atención que es el área de circulación y préstamo que es atendido por personal operativo con 2 computadoras para registro de préstamo de libros en el sistema SIABUC (Sistema Integral Automatizado de Bibliotecas de la Universidad de Colima) y de esta forma brindar asesoría a los usuarios; el personal cuenta con el equipo y la herramienta necesaria para llevar a cabo las funciones y atender a los usuarios de una manera adecuada.

Se apoya al usuario con los catálogos en línea del acervo, en tres computadoras disponibles para la consulta, así como la búsqueda en estantería y forma física, los responsables de la atención organizan el registro de entrada, la asignación de equipo de cómputo, control del buen manejo de consulta en sala, organización y colocación de regreso de los libros consultados, y al final del día laboral generar la estadística de uso de los servicios que proporciona la biblioteca.

Mantener el orden el acervo en la estantería, así como de su conservación y reparación y por último dos personas que son las responsables de la asignación, solicitud, proceso físico y técnico del acervo bibliográfico para que esté disponible en la estantería. Existe anaqueles para que los usuarios coloquen sus mochilas o materiales,



antes de ingresar a la sala de lectura o acervo bibliográfico, se tienen tres computadoras que permiten la búsqueda del material bibliográfico en línea, así como una computadora equipada con software y hardware para personas con problemas motores y de visión limitada.

Se tiene disponible una sala de lectura informal para 12 personas, en donde los interesados de la comunidad estudiantil podrán tomar un tiempo para las lecturas de su gusto; ya que se atesora alrededor de 1759 ejemplares de literatura a disposición de los interesados.

Está disponible una estancia de consulta y estudio equipada con 26 mesas individuales con y 23 mesas binarias de la misma forma con sillas, que permite brindar servicio a 150 usuarios simultáneamente, 15 computadoras con internet y Microsoft office, un amplificador de documentos que permite al usuario con dificultad visual, ampliar los documentos para facilitar su lectura, la sala está equipada con iluminación, ventilación, aire acondicionado y pantalla para proyección.

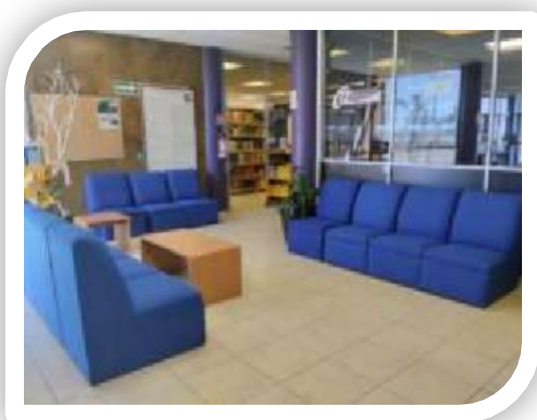
Existe una sala de acervo bibliográfico con estantería abierta, permitiendo el contacto directo con el material de consulta, para elección de los libros de su interés, distribuida por secciones de especialidad, literatura, revistas, diccionarios, tesis, proyectos y obras de consulta general y especiales, albergando 22,583 volúmenes y 7,000 títulos aproximadamente. La oficina de proceso físico es la responsable de llevar a cabo el proceso físico, técnico, catalogación y clasificación de los libros de nueva adquisición, así también se tiene un área encargada de la reparación y restauración del acervo bibliográfico de estantería que se ve afectado por el mismo uso.

Se tiene una sala de usos múltiples para 100 usuarios denominada salón Líderes, con iluminación, video proyector, pantalla plegable de proyección, aire acondicionado, pizarrón blanco de melamina.



En las instalaciones se disfruta de un acondicionamiento acústico y ambiental, buena iluminación, ventilación, acceso a personas con capacidades diferentes, salidas de emergencia, que permitan elevar la funcionalidad, seguridad, confort, accesibilidad y eficiencia de los espacios, a fin de brindar un buen servicio. Tal y como se observa en la figura 1.

Figura 1. Pasarela electrónica, sala y recepción en la biblioteca.
Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.



6.2 EL ACERVO BIBLIOHEMEROGRÁFICO ESTÁ ACTUALIZADO AL MENOS EN UN 70% A LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

En el caso de la carrera de Psicología que es de nueva creación, si se autoriza la apertura, se trabajará en la adquisición de la bibliografía específica para el programa, de acuerdo con los programas de asignatura, tomando en cuenta los lineamientos que se marcan en el procedimiento “Adquisición e integración de los materiales bibliográficos del centro de información” así como los lineamientos que establece la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnica.

Cabe mencionar que de acuerdo con la propuesta de referencias bibliográficas del PE se realizó una búsqueda dentro de la estantería de la biblioteca y hasta el momento se han localizado tres títulos para este PE. Es pertinente mencionar que se cuenta con el SGI (Sistema de Gestión Integrado), dentro de este sistema se contempla el procedimiento (Anexo B 5A PR-BIB-001) Proceso de adquisición e integración de los materiales del



Centro de Información, en donde a través del coordinador del PE se hacen llegar las necesidades de adquisición de acervo bibliográfico.

De acuerdo con lo estipulado, en los manuales de asignatura actualizados y a través de la Secretaría Académica, se procede a la solicitud de los recursos a través del POA (Programa Operativo Anual), en caso de que no exista presupuesto, el acervo bibliográfico se asigna a los egresados del programa educativo, ya que es un requisito para cubrir para los trámites de titulación como está estipulado en el artículo 13º Los usuarios o usuarias tendrán como obligaciones, inciso IX establece:

“El usuario o usuario al concluir sus estudios deberá entregar al Centro de Información en donación un libro que será asignado por el responsable del Centro de Información”.

El (Anexo B 5B FR-BIB-005) referente al listado de nuevo material bibliográfico integrado a estantería, vía correo electrónico a los directores de las divisiones y a los coordinadores de las carreras para su difusión. Como se puede apreciar en la figura 2.

Figura 2. Estantería de acervo bibliográfica de forma física.

Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.



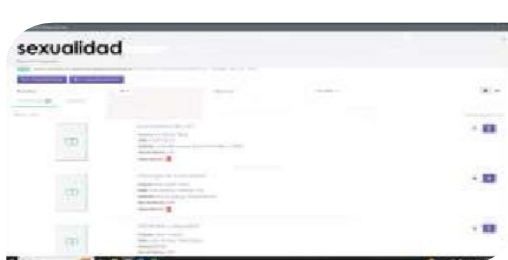


6.3 DEL LISTADO DE BIBLIOGRAFÍA QUE SE PRESENTA PARA LA DISCIPLINA AL MENOS EL 80% DEL ACERVO DEBE CORRESPONDER A LA MISMA

La Universidad Politécnica de Tulancingo ha logrado adquirir un gran porcentaje de libros físicos que cubren el plan de estudios para la carrera de Psicología, los cuales todos los estudiantes y docentes tienen acceso para consultarlos, al mismo tiempo los artículos electrónicos se pueden investigar Biblioteca Digital del Espacio Común de Educación Superior Tecnológica (BiDig-ECEST), por tal motivo no solo cubre con el porcentaje solicitado, sino también con algunos otros que coadyuvan a la investigación y al complemento de las consultas académicas para el estudiante y/o docente. Esta información se puede visualizar en la figura 3.

Figura 3. Listado de libros físicos y biblioteca digital
Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.

tema	AUTOR	AÑO	TÍTULO DEL DOCUMENTO	LUGAR DE PUBLICACIÓN	EDITORIAL	ISBN
Teorías de la Motivación y emoción	Giorgio Nardone	2019	Emociones. Instrucciones de uso	Milán	Herder	9789425448651
	Agustín Escolano Senta	2018	Emociones y educación	Madrid	Visión libros	9780417405557
Lógica simbólica y semántica	Espinal, M. T., Macía, J., Mabeu, J., & Quir, J.	2020	Semántica	España	Ediciones Akal	978948049425
	Burge, M.	2019	Semántica I. Interpretación y verdad (Vol. 2)	España	Editorial Gedisa	9789497941955
Introducción a la Psicología	Wendt, E. R.	2018	El estado científico de la conducta individual. Una introducción a la teoría de la psicología	México	Editorial El Manual Moderno	978074488954
Bases Biológicas	Clark, D. L., Boutros, M. N., & Mendez, M. F.	2019	El cerebro y la conducta: neuroanatomía para psicólogos.	México	Editorial El Manual Moderno	978074487879
Neuroanatomía	García-Pomero Pérez, Juan Antonio	2020	Anatomía humana	México	Medica Panamericana	9789491102105
Fundamentos de la estadística Analítica	Mendocant Wilkera	2017	Probabilidad y estadística para las ciencias sociales (I)	México	Cengage Learning	6075203088
	Emilio Ribes Yesta	2018	El estado científico de la conducta individual. Una introducción a la	Ciudad de México	Manual moderno	978074488954





6.4 CUENTA CON EL ACCESO A BASES DE DATOS A BASES DE DATOS RECONOCIDAS EN LA DISCIPLINA (PSYCHINFO, PSYCHITE, SCOPUS ENTRE OTROS.) CON LAS LICENCIAS Y PERMISOS PERTINENTES.

La Universidad Politécnica de Tulancingo, cuenta con un convenio de colaboración con la Universidad Tecnológica de León (UTL), en donde se paga una cantidad anual por alumno para que tengan el acceso a la Biblioteca Digital del Espacio Común de Educación Superior Tecnológica (BiDig-ECEST), la cual contiene información documental y servicios bibliotecarios digitales que permitirán que los alumnos de los PE que oferta la institución tengan acceso los 365 días del año y las 24 horas del día.

Se cuenta con dos bases de datos para libros electrónicos tales como, e-libro cátedra con publicaciones especializadas y textos en acceso abierto de distintas editoriales con 129,706 títulos disponibles, 561 editoriales, 101876 autores, y la base de datos Open Library que es una base de datos de cultura general, también disciplinarios en idioma inglés.

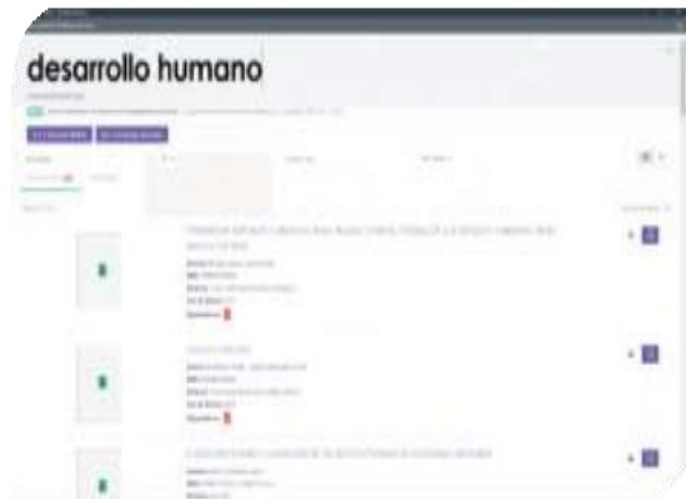
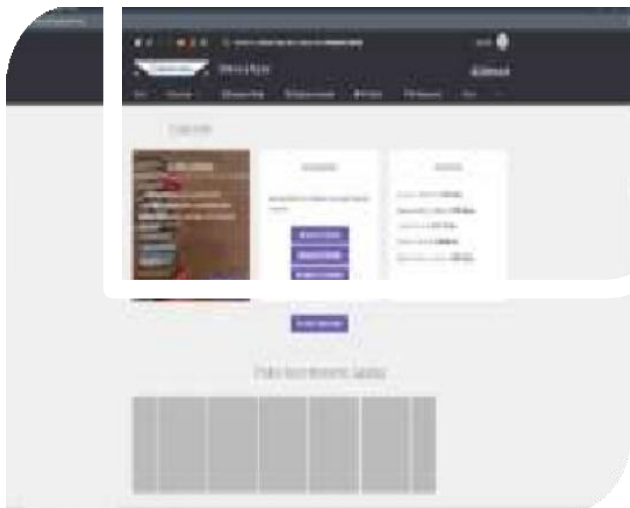
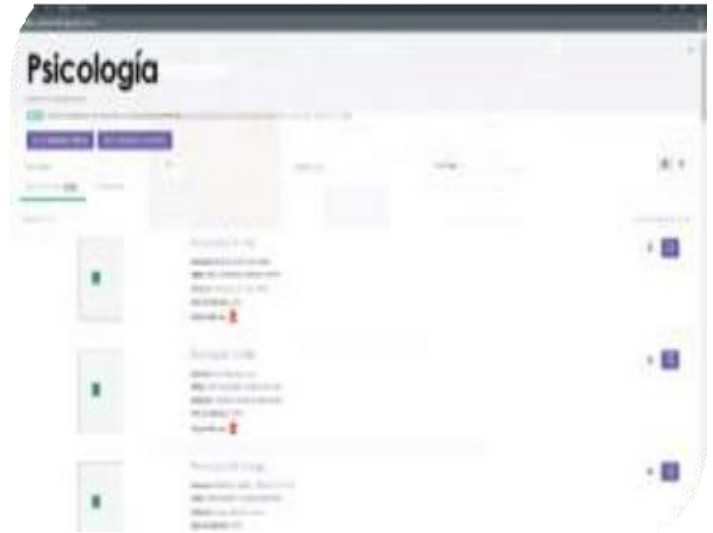
Se tiene acceso a 62 bases de datos con recursos libres y recursos clasificados de países como Argentina, Brasil, Cuba, España, Estados Unidos, México, Paraguay y Venezuela, estas bases son Arxiv.org, Biblioteca digital mundial, Biblioteca jurídica virtual, Biblioteca virtual miguel de cervantes, Caltech Library, CSIC, Dialnet, DOAJ, DSpace@MIT, ETDEWEB, Libros UNAM, OXFORD, Redalyc, Revista Ingeniería Mecánica, todas estas bases podemos encontrar artículos, libros electrónicos de acceso abierto, revistas científicas, tesis de posgrado, conteniendo temas multidisciplinarios, y otros temas específicos como economía, turismo, derecho, humanidades, ciencias, mecatrónica, robótica, estadística, física. Química.

El acceso a dicha plataforma la podemos encontrar en la página de la institución en la sección biblioteca/recursos digitales y vamos a encontrar el logo de ECEST, la liga es: <http://www.bibliotecaecest.mx/>. Dentro de la disciplina de la psicología existe una cantidad significativa de libros que corresponden al plan de estudios, en el cual se puede visualizar en la figura 4



Figura . Base de datos para acceso a libros y artículos electrónicos

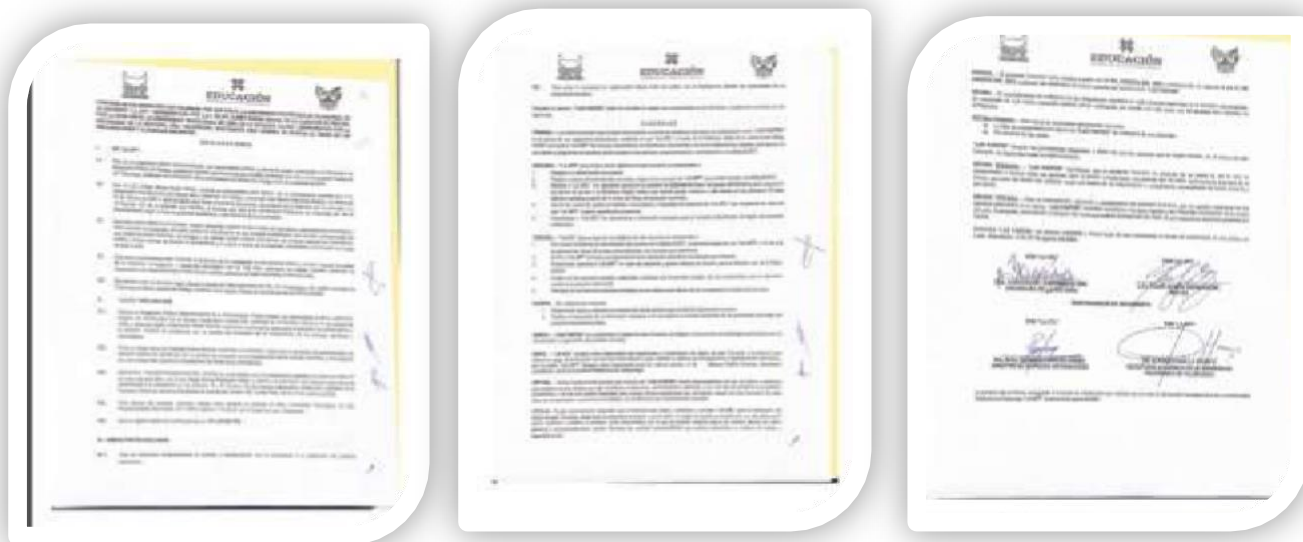
Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.





Por otro lado, se puede observar en la figura 5 el convenio de colaboración para el acceso a esta plataforma digital.

Figura 5. Convenio para acceso a la base de datos.
Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.



6.5 CUENTA CON UN SISTEMA DE CATÁLOGO QUE FACILITA EL CONTROL DE ACERVO

De forma oportuna, nuestra casa de estudios cuenta con el SIABUC (Sistema Integral Automatizado de Bibliotecas de la Universidad de Colima), con más de 27 años de historia, es un sistema integrado diseñado especialmente para facilitar la prestación de servicios bibliotecarios considerando las necesidades que esta casa de estudios requiere al igual que otras instituciones y centros de información de Latinoamérica.

Este software es un auxiliar en las labores cotidianas de un centro de información o biblioteca. Desarrollado para ser implementado en bibliotecas universitarias, públicas y privadas, pequeñas o de gran tamaño.

El sistema SIABUC, cuenta con un módulo (CONSULTA) que permite realizar la búsqueda de material bibliográfico, y en el área de recepción de la biblioteca, están disponibles 3 computadoras, que contiene los catálogos en línea, en donde al teclear una o varias palabras en las cajas de texto SIABUC, se podrán localizar las fichas de los libros que contengan estas palabras, desplegando las opciones que sean de utilidad para el usuario. Es así como se visualiza en la figura 6.



Figura 6. Catálogos de cónsula electrónica para consulta de bibliografía (Sistema SIABUC).
Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.

6.6 CUENTA CON UN SERVICIO EN RED CON ACCESO A INTERNET E INTERNET SUFICIENTE PARA EL NÚMERO DE ESTUDIANTES Y PERSONAL DOCENTE

La UPT tiene a bien, el área de Servicio de Cómputo y Telecomunicaciones área que se encarga de coordinar la distribución del enlace de internet ADSL con una banda de 16 bcs para equipos de cómputo de biblioteca y otro enlace de internet ADSL de 16 bcs para que los estudiantes puedan acceder en sus equipos portátiles (laptop), y de esta manera apoyar a los alumnos en su ocupación escolar.

En la biblioteca además del servicio de internet inalámbrico, se tiene 15 computadoras conectadas a internet en la sala de lectura, para que los alumnos puedan realizar sus actividades académicas, tales como tareas, proyectos, asesorías, así como consultas a la biblioteca digital.



1) Estructura física.

La universidad cuenta con un enlace simétrico de fibra óptica de 0 Mbps y enlaces infinitum empresariales simétricos de Mbps cada uno para el acceso a Internet, suministrados por la Empresa Telmex. A su vez se cuenta con un enlace de telefonía de fibra óptica de 10 troncales y 30 DID, proveído por la misma Empresa (Telmex). Se cuenta con un Site de Comunicaciones Principal ubicado en el Edificio A de la Universidad, al cual llegan los enlaces previamente mencionados y desde el cual se ramifican enlaces de Fibra Óptica hacia ORV diferentes edificios de la Universidad, como son: Edificio B, Edificio de Revolución Mexicana, Edif de Cubículos LT2, Edificio del CIDETYP, Edificio del Centro de Información y Caseta de Vigilancia.

El Edificio de Inventarios (Edificio I) cuenta un enlace inalámbrico mediante equipo Bridge proporcionado desde el Edificio A y el Edificio de la Nueva Cafetería cuenta igualmente con un enlace inalámbrico mediante equipo Bridge proporcionado desde el Edificio del CIDETYP. Dentro de cada edificio existe un Site de Comunicaciones Secundario desde el cual se distribuyen nodos de red mediante cableado UTP de la categoría 6, hacia las diferentes oficinas y/o cubículos del personal docente y administrativo, hacia las diferentes cámaras de video vigilancia y hacia los diferentes Access Point distribuidos dentro del mismo.

Los equipos de interconexión alámbrica que se utilizan para proporcionar los enlaces de datos hacia cada uno de los edificios y hacia cada uno de los nodos al interior de los mismos, son Switch de 24 y 48 puertos de la marca Cisco (42 Switch HQ WRWDO). Los equipos de interconexión inalámbrica que se utilizan actualmente para proporcionar acceso a la Intranet Institucional y a la red Internet a todos los alumnos y personal de la Universidad, son 4 Access Point para Interiores y 3 Access Point para Exteriores, OD PD\RULD GH HOORV Ge la marca Cisco. 6e encuentran repartidos estratégicamente dentro de los diferentes edificios de la universidad con la finalidad de cubrir todos los espacios educativos de los diferentes programas de licenciatura y posgrado, así



como los cubículos y oficinas del personal académico y administrativo de la institución; los cuales son monitoreados y administrados desde consolas centrales que se ubican en el site de comunicaciones principal previamente mencionado.

Se cuenta con un conmutador telefónico de la marca Cisco administrado a través de la plataforma Cisco Call Manager y 82 teléfonos alámbricos e inalámbricos de la marca Cisco, distribuidos dentro de las diferentes áreas académicas y administrativas de la Universidad, tal y como se muestra en el directorio telefónico anexo.

2) Estructura lógica.

Para tener una red de datos segmentada, segura y con el mínimo de interferencias, se ha hecho una distribución lógica mediante *Vlans* dentro de cada uno de los Switch de la Universidad. Esto a su vez nos permite que solamente las computadoras que estén en la misma Vlan puedan comunicarse entre ellas y que pueda delimitarse de manera independiente el ancho de banda de acceso a internet que pueda ocupar cada Vlan.

Las Vlan's que se tienen configuradas, se pueden apreciar en la tabla 1:

Tabla 1. Vlans

IDENTIFICADOR	NOMBRE DE VLAN
5	VIDEO CONFERENCIA
10	ALUMNOS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO
11	UPT (ALUMNOS DE ING Y LIC)
20	SERVICIOS ESCOLARES
30	ADMINISTRATIVOS (VINCULACIÓN, PLANEACIÓN, COM. SOCIAL, EDUC. ABIERTA, CONTRALORÍA Y JURÍDICO)
40	INVESTIGADORES
50	VIDEO VIGILANCIA
60 y 65	LABORATORIOS DE INGENIERÍA Y LICENCIATURA
80	PROFESORES DE ASIGNATURA (P.A)



100	ADMINISTRATIVOS (CONTABILIDAD, REC. HUMANOS Y COMPRAS)
110	TELEFONÍA IP
130	AULAS Y LABORATORIOS DE POSGRADO

Nota. Se anexa imagen de la configuración de Vlan's hecha en el Switch Principal (Server o Core).

Ancho de banda configurado para cada Vlan de la Red de Datos de la Universidad:

Para delimitar el ancho de banda (traffic shaping) y el filtrado web de acceso a Internet se utiliza un equipo de la marca Fortinet modelo FG- que recibe directamente ORV enlaceV de Internet del Uouter\ PRGHPV proporcionadoV por Telmex.

Dentro del equipo FG- (se utiliza la opción Traffic Shaper para delimitar el ancho de banda de cada Vlan, a su vez se utiliza la opción de Policy para establecer Políticas que delimitan los Sitios de Internet que puede acceder cada Vlan o en específico cada equipo de la red de datos de la Universidad. En la tabla 2 se muestran los anchos de banda que se tienen configurados:

Tabla 2. Ancho de banda

VLAN	ANCHO DE BANDA
VIDEO CONFERENCIA	GARANTIZADOS 4 MB Y MÁXIMO 8 MB
ALUMNOS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO	00 MBPS DE UN ENLACE INFINITUM
UPT (ALUMNOS DE ING Y LIC)	EMPRESARIAL
SERVICIOS ESCOLARES	GARANTIZADOS 8 MB Y MÁXIMO 10 MB
ADMINISTRATIVOS (VINCULACIÓN, PLANEACIÓN, COM. SOCIAL, EDUC. ABIERTA, CONTRALORÍA Y JURÍDICO)	GARANTIZADOS 8 MB Y MÁXIMO 10 MB
ADMINISTRATIVOS (CONTABILIDAD, REC.	GARANTIZADOS 8 MB Y MÁXIMO 10



HUMANOS Y COMPRAS)	MB
VIDEO VIGILANCIA	GARANTIZADOS 2 MB Y MÁXIMO 4 MB
INVESTIGADORES	0ESV GH XQ (QODF, QILQLWXP
PROFESORES DE ASIGNATURA (P.A)	(PSUHVDULDO
LABORATORIOS DE INGENIERÍA Y	00 MBPS DE UN ENLACE INFINITUM
LICENCIATURA	EMPRESARIAL
AULAS Y LABORATORIOS DE POSGRADO	
ENTRO DE LA VLAN DE SERVICIOS ESCOLARES Y	
LAS 2 VLAN DE ADMINISTRATIVOS SE TIENEN	GARANTIZADOS MB Y MÁXIMO
EQUIPOS DE CÓMPUTO UTILIZADOS POR LOS	MB
SECRETARIOS Y LOS	
DIRECTORES DE CADA ÁREA, LOS CUALES	
TIENEN ASIGNADOS UN ANCHO DE BANDA	
INDEPENDIENTE.	

Nota. En la figura 7 se anexa imagen de la configuración de anchos de banda por Vlan e Imágenes de la Asignación de Políticas de Acceso

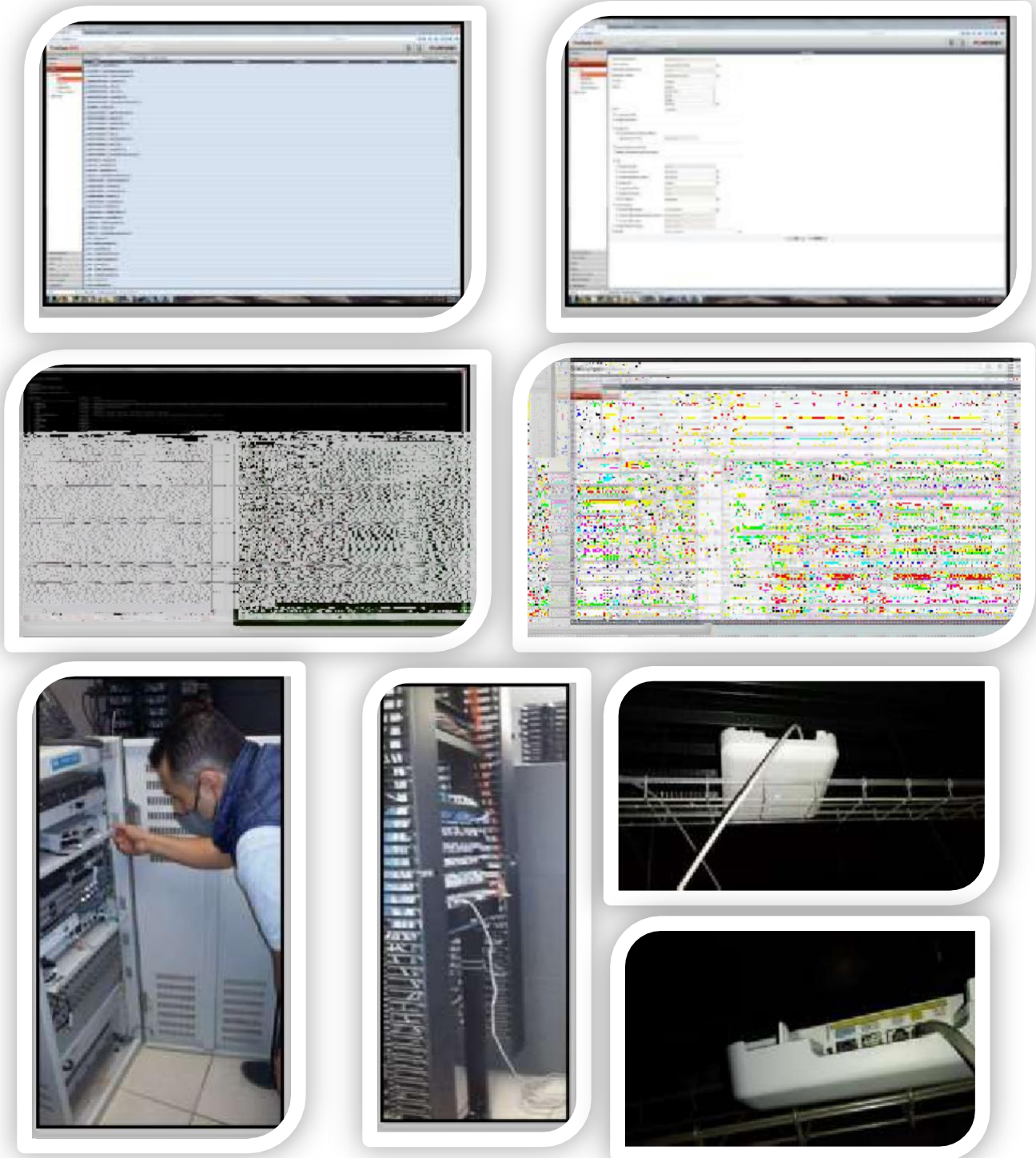


Figura 7. Servicio de red y de computadoras.
Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.



6.7 CUENTA CON PERSONAL ESPECIALIZADO PARA EL MANEJO DE LA BIBLIOTECA

El personal que labora en la biblioteca no cuenta con el perfil de biblioteconomía, sin embargo, para poder subsanar esa carencia, la institución ha proporcionado cursos básicos de catalogación, clasificación, que han logrado que se puedan llevar a cabo los procesos del acervo bibliográfico, también se han participado en certificaciones tales como EC0105 Atención al ciudadano en el sector público, permitiendo que el personal ofrezca los servicios con amabilidad, calidez y calidad.

La UPT es parte de la REBICS es una (Red de Bibliotecas Región Centro Sur) es una red de colaboración entre Bibliotecas de Instituciones de Educación Superior tanto públicas como privadas que pertenezcan a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana A.C. (ANUIES), la cual es una asociación no gubernamental, de carácter plural, que congrega a las principales instituciones de educación superior del país, tanto públicas como particulares, cuyo objetivo en común es promover el mejoramiento integral en los campos de la docencia, la investigación y la extensión de la cultura y los servicios, y a través de ésta red se han logrado realizar alianzas con algunas instituciones de la red de bibliotecas de la ANUIES en donde se llevan a cabo cursos que nos permitirán fortalecer aún más el perfil del personal. Con esta incorporación se obtiene el apoyo y capacitación para el personal de la biblioteca de la UPT como de describe a continuación:

- Curso EBSCO eBook Academic Collection, recuperación de Títulos y las mejores prácticas Biblioteca digital ECEST enero 27 del 2022.
- Curso presencial en la UPT “Estilos bibliográficos y Gestores” del 2 al 4 agosto 2022 REbICS (Red de Bibliotecas de la Región Centro Sur con apoyo de la Universidad La Salle)



- Catalogación descriptiva
- Se suman a estos cursos los “Encuentros bibliotecarios” participación en las REBICS, durante el año. 2021, 2022 y 2023.
- Clubs de lectura, cursos que se han proporcionado a través de los recursos de la Universidad
- Curso en línea “Fundamentos del sistema de clasificación LC” 27 septiembre 2021 5 horas
- Curso en línea “Manejo y Administración de software SIABUS_V8” 25 y 25 noviembre 2021 con una duración de 10 horas.

En la figura 8 se visualizan imágenes de los cursos en línea en el siguiente apartado.



Figura 8. Cursos en línea.

Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.



Se añadieron algunas capturas de las constancias de participación visibles en la figura 9.



Figura 9. Constancias.
Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.

6.8 PRESENTA AL MENOS 3 VOLÚMENES POR TÍTULO ENLISTADO EN CADA ASIGNATURA, EN FORMATO FÍSICO O VIRTUAL

En cada una de las asignaturas de los PE que se imparten en la Universidad cuentan de tres a cinco títulos diferentes, los cuales están acorde a lo que solicita el programa de asignatura, y también se tienen al menos 5 volúmenes de cada título, con la finalidad de contar con suficientes volúmenes para la consulta de alumnos y docentes cubriendo adecuadamente las necesidades de los usuarios.

Además, con la finalidad de asegurar que los títulos estén siempre disponibles en sala de lectura, se tiene como política que todos los ejemplares número 1 de cada título en existencia, no pueden solicitarse para préstamo a domicilio, con lo cual se asegura la disponibilidad de consulta para alumnos y para docentes en sala. En el caso de los libros de literatura se prestan por diez días con opción a renovarlos. Tal y como se observa en la figura 10.



Figura 10. Volúmenes.

Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.



6.9 CUANTA CON UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LA BIBLIOTECA

La Biblioteca para llevar a cabo sus principales actividades cuenta con 2 procesos:

“Adquisición e integración del material bibliográfico del centro de información”: el propósito de este proceso es solicitar, adquirir, procesar e integrar en estantería el material bibliográfico, con la finalidad de atender las necesidades de cada Programa Educativo (PE) que se imparte en la Universidad.

“Servicio de Préstamo a domicilio de acervo bibliográfico”: El propósito de este proceso es brindar el servicio de préstamo y renovación de acervo bibliográfico a domicilio a los usuarios de la comunidad Universitaria. Como se aprecia en la Figura 11.

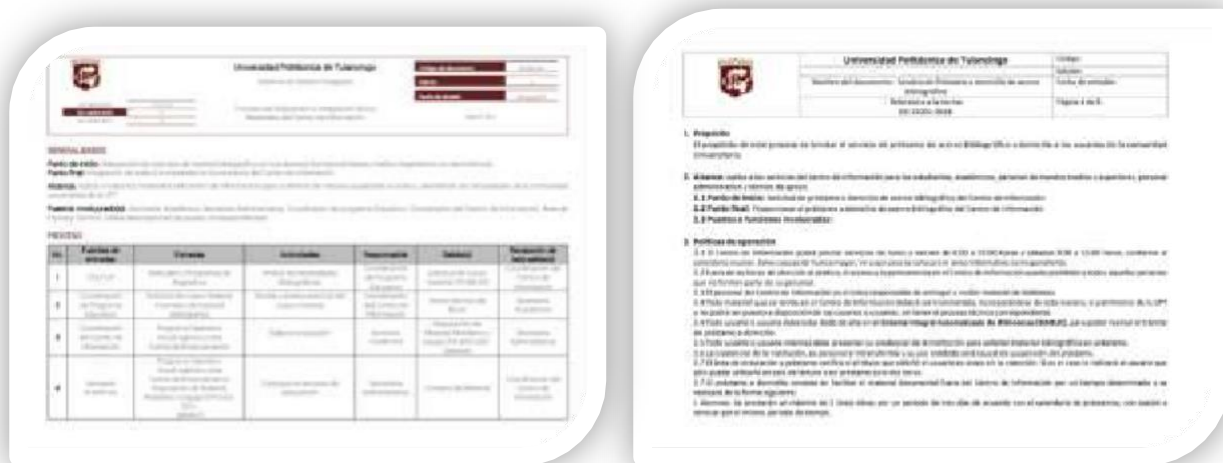


Figura 11. Procedimientos
Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.



6.12.1 LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CUENTA CON PERMISOS O LICENCIAS PARA EL ACCESO AL PORTAL DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL

La Universidad Politécnica de Tulancingo, cuenta con un convenio de colaboración con la Universidad Tecnológica de León (UTL), en donde se paga una cantidad anual por alumno para que tengan el acceso a la Biblioteca Digital del Espacio Común de Educación Superior Tecnológica (BiDig-ECEST), la cual contiene información documental y servicios bibliotecarios digitales que permitirán que los alumnos de los PE que oferta la institución tengan acceso los 365 días del año y las 24 horas del día.

Se cuenta con dos bases de datos para libros electrónicos tales como, e-libro cátedra con publicaciones especializadas y textos en acceso abierto de distintas editoriales con 129,706 títulos disponibles, 561 editoriales, 101876 autores, y la base de datos Open Library que es una base de datos de cultura general, también disciplinarios en idioma inglés.

Se tiene acceso a 62 bases de datos con recursos libres y recursos clasificados de países como Argentina, Brasil, Cuba, España, Estados Unidos, México, Paraguay y Venezuela, estas bases son Arxiv.org, Biblioteca digital mundial, Biblioteca jurídica virtual, Biblioteca virtual miguel de cervantes, Caltech Library, CSIC, Dialnet, DOAJ, DSpace@MIT, ETDEWEB, Libros UNAM, OXFORD, Redalyc, Revista Ingeniería Mecánica, todas estas bases podemos encontrar artículos, libros electrónicos de acceso abierto, revistas científicas, tesis de posgrado, conteniendo temas multidisciplinarios, y otros temas específicos como economía, turismo, derecho, humanidades, ciencias, mecatrónica, robótica, estadística, física. Química.

El acceso a dicha plataforma la podemos encontrar en la página de la institución en la sección biblioteca/recursos digitales y vamos a encontrar el logo de ECEST, la liga es: <http://www.bibliotecaecest.mx/>.



En el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICYT) que tiene como misión, fortalecer las capacidades de las Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación para que el conocimiento científico y tecnológico universal sea del dominio de los estudiantes, académicos, investigadores, se cuenta solo con el acceso a las bases de datos de acceso abierto tales como: Elsevier, Emerald, IOP, Nature, Oxford, Springer, Wiley, también sitios web, PubMed-NCBI, Latindex, CLASE, Periódica, SciELO México, REDALYC. La liga es <https://www.conricyt.mx/>. Como se aprecia en la Figura 12.

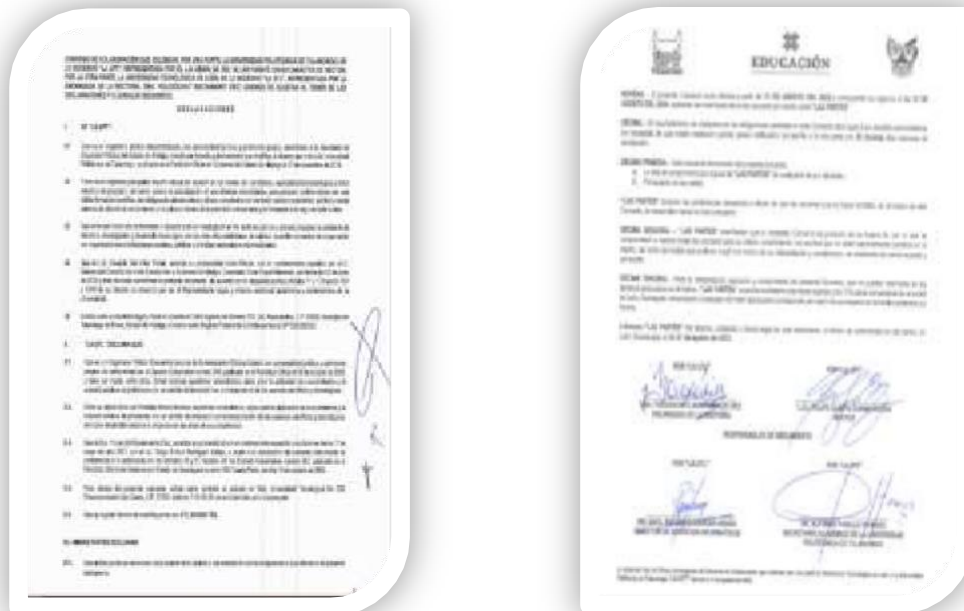


Figura 12. Biblioteca virtual.
Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.



6.12.2 EL PORTAL DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL PERMITE EL ACCESO REMOTO A LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN DE OTRAS BIBLIOTECAS O REPOSITORIOS

Dentro de la biblioteca digital podemos tener al acceso abierto a 62 recursos libres en donde se tiene el acceso a otras bibliotecas o repositorios, donde podemos encontrar artículos, libros electrónicos de acceso abierto, revistas científicas, tesis de posgrado, conteniendo temas multidisciplinarios, y otros temas específicos como economía, turismo, derecho, humanidades, ciencias, Tecnología, Ingeniería, mecatrónica, robótica, estadística, física. Química.

Así como el acceso a 2 bases de datos e-libro cátedra y Open Library en donde tenemos acceso a repositorios y bibliotecas para bajar los libros electrónicos de esa base de datos. Como se observa en las capturas posteriores de la Figura 13.

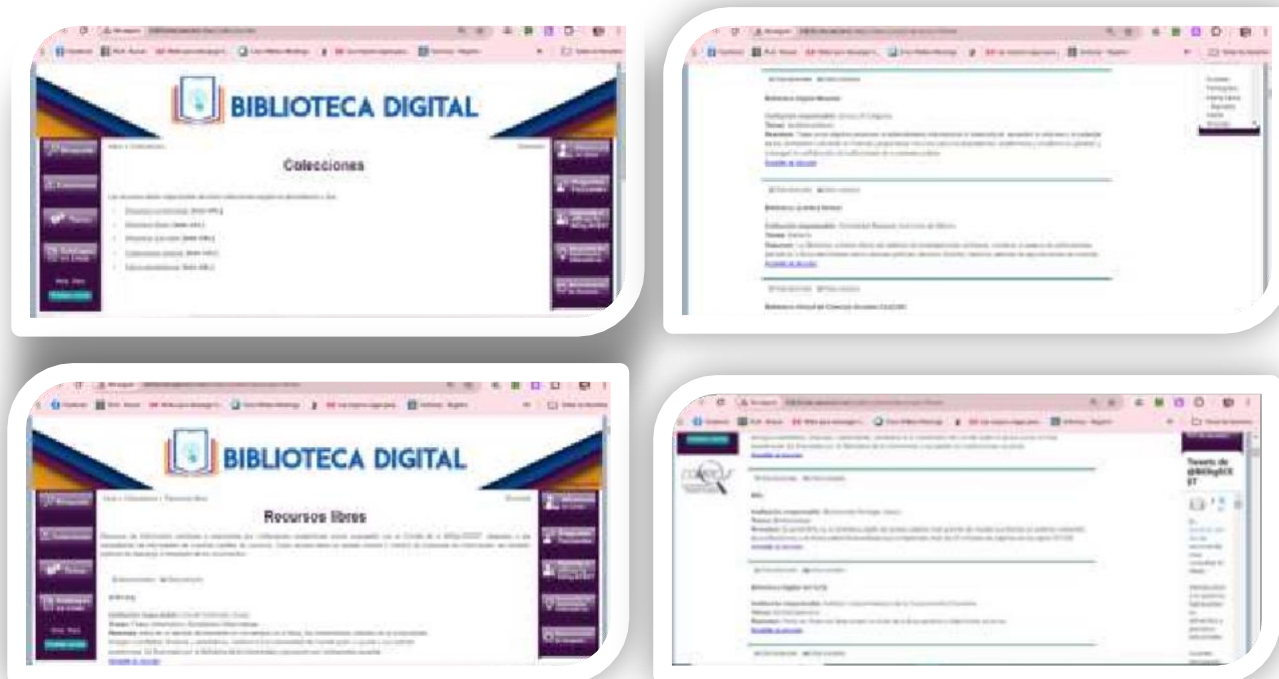


Figura 13. Biblioteca digital.
Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.



6.12.3 PRESENTA DOCUMENTOS DENTRO DEL PORTAL DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL EN FORMATOS QUE PERMITAN LA RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN (PDF, EBOOK, DOC-DOOCX).

Dentro de las 62 bases de datos de recursos libres, podemos obtener documentos en PDF y TXT, que pueden ser descargados en los equipos de cómputo de los usuarios.

También dentro de las bases de datos de libros electrónicos tales como, e-libro cátedra y Open Library permiten descargar libros electrónicos en equipos de cómputo y tenerlos prestados durante 1 a 7 días en formato PDF o TXT. En este apartado se añadieron algunas capturas de los formatos de la biblioteca digital, las cuales se identifican en la figura 14.

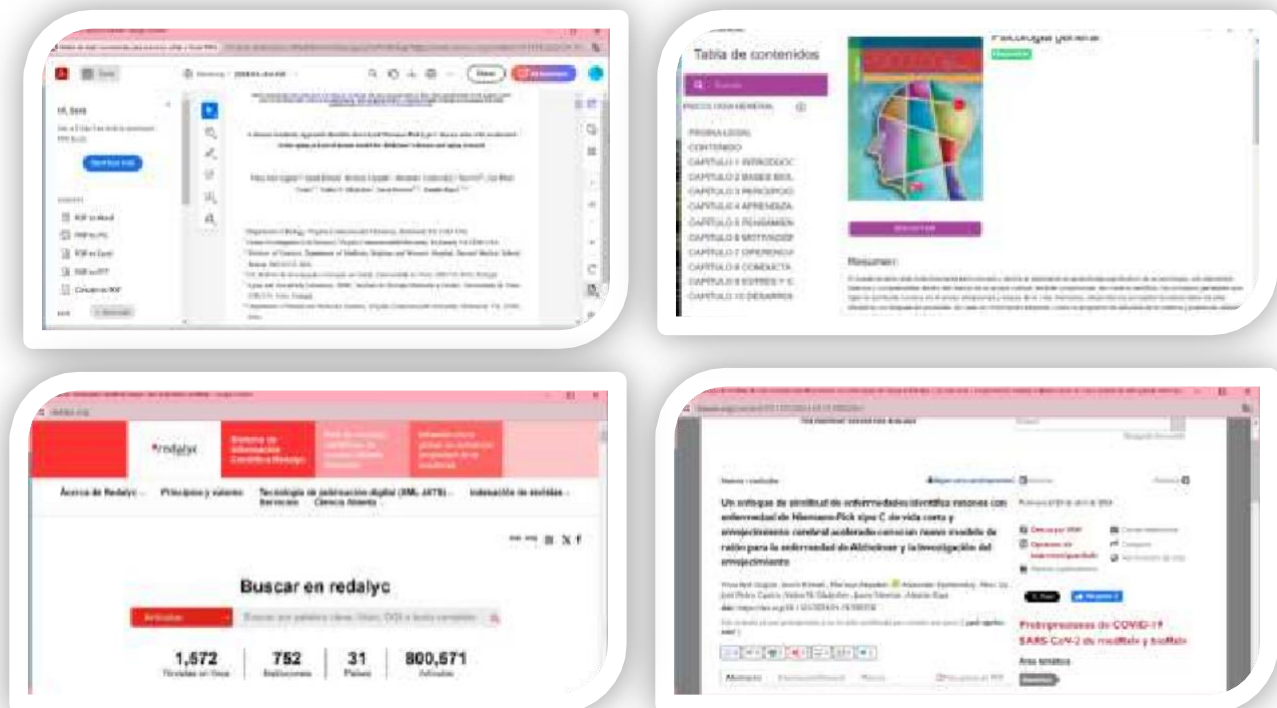


Figura 14. Formatos en biblioteca digital.
Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.



6.12.4 LA INSTITUCIÓN ESTABLECE UNA REGLAMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS QUE PROTEGEN TECNOLÓGICAMENTE LAS OBRAS CON DERECHOS DE AUTOR

Dentro de la biblioteca digital ECEST, los libros electrónicos que se bajan de e- libro cátedra y open library, no pueden imprimirse en su totalidad, si no cierto número de páginas, esto depende de cada título.

Pero se tiene que checar con académica si ellos tienen algún reglamento o procedimiento para cuidar los derechos de autor, también con la incubadora de empresas. De las 245 páginas que tiene el título, solo 98 se pueden imprimir. Se anexa el siguiente ejemplo en la Figura 15.

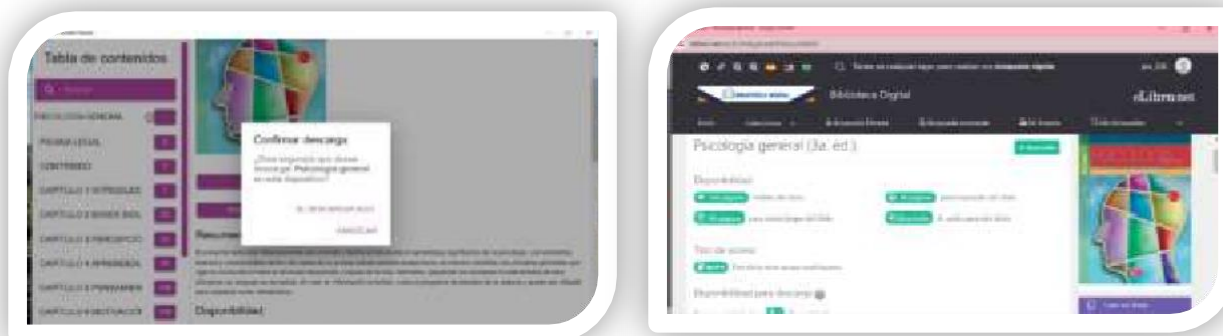


Figura 15. Reglamentos.

Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.

6.12.5 LA INSTITUCIÓN CUENTA CON TUTORIALES O CAPACITACIÓN PARA EL USO DE LA PLATAFORMA DE LOS ACTORES EDUCATIVOS

Se realiza una inducción a la Biblioteca digital a los estudiantes, personal docente de nuevo ingreso sobre el uso de la biblioteca digital, se les informa con que usuario y contraseña pueden ingresar, se les muestra las 62 bases de datos de recursos libres que están dentro de la plataforma, como es el caso Arxiv.org, Biblioteca digital mundial, Biblioteca jurídica virtual, Biblioteca virtual miguel de cervantes, Caltech Library, CSIC,



Dialnet, DOAJ, DSpace@MIT, ETDEWEB, Libros UNAM, OXFORD, Redalyc, Revista Ingeniería Mecánica.

También se les capacita den el uso de las bases de datos para libros electrónicos tales como, e-libro cátedra con publicaciones especializadas y textos en acceso abierto de distintas editoriales, se les capacita en cómo pueden obtener un libro electrónico prestado de 1 a 7 días en formato PDF o TXT en esa base de datos, la base de datos Open Library que es una base de datos de cultura general de libros en inglés en la que también pueden solicitar libros prestados en los mismos formatos.

En todas las bases de datos de recursos libres, podemos encontrar artículos, libros electrónicos de acceso abierto, revistas científicas, tesis de posgrado, conteniendo temas multidisciplinarios, y otros temas específicos como economía, turismo, derecho, humanidades, ciencias, mecatrónica, robótica, estadística, física y química. En la figura 16 se añaden evidencias de dichas capacitaciones.







Figura 16. Capacitación.
Fuente. Elaboración propia. Datos obtenidos de UPT.