

RECURSOS MATERIALES E INFRAESTRUCTURAS

La CEU-Escuela Internacional de Doctorado cuenta con los recursos materiales que son la suma de los recursos que aportan las tres universidades en las que se imparte este Programa: Universidad San Pablo-CEU (Madrid), la Universidad Cardenal Herrera-CEU (Valencia) y la Universidad Abat Oliba (Barcelona)

1. UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU

Este Programa se imparte en la Escuela Politécnica Superior que está ubicada en el Campus de Montepríncipe de la Universidad San Pablo-CEU.

En síntesis, la facultad cuenta con:

- 2 aulas de análisis de formas arquitectónicas.
- 8 talleres de proyectos/urbanismo/construcción.
- 3 talleres de fin de carrera.
- Talleres de maquetas y aula de montaje.
- Más de 35 aulas de docencia de grado, doctorado y posgrado con un número medio de puestos, según tamaño, de 25 a 80, dotadas con pupitres, cañón de video, pantalla, proyector de transparencias y diapositivas y acceso a Internet.
- Más de 50 despachos y seminarios de apoyo a la docencia · Aulas de estudio y trabajo autónomo del alumno Laboratorios.
- 2 de materiales/construcción.
- 4 de simulación e informática gráfica.
- 2 de estructuras de edificación.
- Instalaciones de edificación.
- Redes wifi.
- Electrónica analógica y digital.
- Bioingeniería.
- Computadores.

EQUIPAMIENTOS – ESPACIOS DOCENTES

INFRAESTRUCTURAS		Equipamiento general		Equipamiento informático		Equipamiento audiovisual		Equipamiento especial	
Tipología	Nº	Tipología	Nº	Tipología	Nº	Tipología	Nº	Tipología	Nº
Aulas para la Docencia Magistral	28	Asientos	673	Ordenadores	28	Proyector y pantalla	28	Equipo Sonido	15
Aula Magna, de Grados, de Tesis, etc	5	Asientos	803	Ordenadores	5	Proyector y pantalla	5	Equipo Sonido	3
Salas de Estudio	3	Asientos	331	Ordenadores	52	Proyector y pantalla	1	Puestos WiFi Impresora	
Salas de Ordenadores	8	Asientos	158	Puestos + conexiones a red	50	Proyector y pantalla	8	Impresoras	2
Laboratorio de	1	Puestos	29	Ordenadores	15	Proyector	1	Equipo	1

Idiomas		de trabajo				y pantalla		Sonido	
Espacios de custodia de materiales y trabajos	1	Archivos	1						
Servicio de Gerencia	1	Puestos de trabajo	3	Ordenadores	3				
Conserjería	9	Puestos de trabajo	9	Ordenador	3			Monitor v cámaras de vigilancia	3
								Botiquín	3
								Cuadro llaves	3
Sala de Juntas	3	Asientos	50	Ordenadores	3				
				Cañones	3				
Oratorio	1	Asientos	25						
Despacho del Capellán	1	Asientos	4	Ordenador	2				
				Impresoras	2				
Baños	30								
Rampas de acceso	6								
Ascensores	3								
Cafetería	2								
Reprografía	1								
Biblioteca	1								
Sala multiusos para exposiciones	1								
Sala para videoconferencias	1								

En la EPS se encuentra la oficina central de la CEINDO con el despacho de la dirección, Secretaría Académica, departamento de Calidad y Secretaría de alumnos.

LABORATORIOS E INSTALACIONES

	ÁREA	AULA/LABORATORIO	USO	EDIFICIO	SUPERFICIE ÚTIL (m ²)
LABORATORIO FABRICACIÓN DIGITAL	Espacio Impresión 3D	SÓTANO -2	Laboratorio	EPS	30,38
	FABLAB		Fresadora	EPS	70,9
	FABLAB		Laboratorio	EPS	93,5
TALLER MAQUETAS	SALA TRABAJO	SÓTANO -2	Sala trabajo alumnos	EPS	102,31
	CNC		Sala máquina	EPS	46,95
LABORATORIO DE ESTRUCTURAS DE LA EDIFICACIÓN	LABORATORIO DE ESTRUCTURAS	L -2.5.1	Laboratorio	EPS	242,64
LABORATORIO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	LABORATORIO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	L -1.1.1	Laboratorio	EPS	200,2
	MATERIATECA	L -1.5.2	Laboratorio	EPS	

LABORATORIO INSTALACIONES LA EDIFICACIÓN	DE	LABORATORIO INSTALACIONES	L -1.3.2	Laboratorio	EPS	124,5
LABORATORIO INFORMÁTICA GRÁFICA		LABORATORIO GRÁFICO I	L 2.1.1	Taller ordenadores Informática Gráfica	EPS	92,2
		LABORATORIO GRÁFICO II	S 2.4.2	Escáner mesa gran formato	EPS	18,02
LABORATORIO IMPRESIÓN		SALA IMPRESIÓN/LIBRE ACCESO	L 2.4.1	Impresoras gran formato	EPS	76,07

EQUIPAMIENTO LABORATORIOS

Laboratorio de Fabricación Digital (Fab Lab Madrid CEU)

Equipado con tecnologías de corte por control numérico (1 máquina Shopbot CNC Rooter Tool BT 32 BUDDY 32, 1 minifresadora Monofab SRM-20 y 1 fresadora Roland Modela MDX20); tecnologías de corte laser y vinilos (1 cortadora láser Epilog Mini 24 Laser Cutter, 1 cortadora de vinilos Vinyl Cutter CAMM-1-GS-24 y 1 prensa de calor para vinilos Press Hit 2200); tecnologías de impresión 3D (2 escáneres 3D Makerbot Digitizer, 1 impresora Form1 high-resolution 3D, 2 impresoras Makerbot Replicator 2, una impresora 3D Wasp y 1 impresora 3D Prusa Iteration II); ordenadores y equipos de videoconferencia y herramientas para el montaje de prototipos. Zonas de investigación, docencia y muestrario de proyectos. Forma parte de la Red de Laboratorios del MIT (Massachusetts Institute of Technology).

El FABLAB pertenece a la red mundial de laboratorios del Center for Bits and Atoms del Massachusetts Institute of Technology. Esto le permite tener el programa de formación Fab Academy en colaboración con el Center for Bits and Atoms del MIT.

Actualmente desarrolla el proyecto de investigación 'Networked Labs for Training in Sciences and Technologies of Information and Communication' conocido por su acrónimo NEWTON. Se trata de un proyecto dentro del Programa Marco de Investigación de la Unión Europea Horizonte 2020 (H2020) centrado en implantar una plataforma de soporte a la docencia y al aprendizaje innovadora que permita implantar metodologías docentes basadas en las tecnologías de la información y de la comunicación.

Dispone de un técnico de laboratorio con formación en Fab Academy que también pertenece al Taller de Maquetas.

Taller de maquetas

equipado con tecnologías de corte por control numérico (1 máquina CNC Tec Cam 1100); tecnologías de corte láser (3 cortadoras láser: Laser Cut 9268 y Laser Cut 954); tecnologías de impresión 3D (1 impresoras Makerbot Replicator); ordenadores para el manejo de las máquinas y herramientas para el montaje de maquetas y prototipos.

Área de trabajo, docencia y muestrario de maquetas.

Laboratorio de Mecánica y Reología de Materiales de Construcción

Máquina de ensayos universal electromecánica (10 kN), Máquina de ensayos de compresión hidráulica (2000 kN), Máquina de ensayos de flexión hidráulica (40 kN), Máquina de ensayos universal manual (7,5 kN), Micrómetro comparador para expansión por humedad 25 mm, (± 0.001 mm), Horno de mufla (1260 °C), Autoclave (2 kp/cm²), Autoclave (10 kp/cm²) para ensayos de retracción en hormigones y expansión por humedad en cerámicas, Hervidor para determinación de expansión por humedad en cerámicas (UNE 67036:1999), Tamizadora (80-0.063 mm), Cámara de curado (20 °C / 100% HR), Baño termostático (24 h), Estufa (300°C / \pm 5°C) y Balanzas (hidrostática ± 0.01 g; ± 0.001 g).

El laboratorio está en la Red de Laboratorios e Infraestructuras de la CAM.

El laboratorio participa en el Programa Operativo del Fondo Social Europeo dirigido a Jóvenes con Discapacidad Intelectual, ed.3. El curso que viene, el laboratorio participará en la ed.4 (TP en Accesibilidad Universal)

Colaboraciones recientes en el pasado: grupo AEGORA de la UCM (fibras), GEOHIDROL (fábricas armadas en compresión) proyecto VEM de la USPCEU (validación propiedades mecánicas de materiales).

Laboratorio de Estructuras de la Edificación

Prensa hidráulica de 600 kN (automatizada, con control por ordenador) con aditamentos para ensayos de tracción y compresión (1 ud.), Pórtico de ensayos de 500kN SERVOSIS (automatizado, con control por ordenador) con varias células de carga y aditamento para ensayos de compresión y flexión (3 y 4 puntos) (1 ud.), Equipo de adquisición de datos (deformación) (1 ud.), Sensor de desplazamientos LVDT 40 mm (2 ud.), Sensor de desplazamientos LVDT magnético (2 ud.), Termómetro digital (precisión 0,1K) (1 ud.), Plataforma elevadora HAULOTTE 10 m (1 ud.), Pórtico transportable de elevación (luz 4 m) con polipasto eléctrico (1000 kg) (1 ud.), Transpaleta 2000 kg (1 ud.), Transpaleta elevadora 1000 kg (1 ud.), Seismic Table Vibration Pa Hilton HVT5 (1 ud.), Piezas LEYBOLD para la formación de estructuras articuladas (barras, nudos, apoyos y cargas) (>50), Sensor analógico de esfuerzos axiles LEYBOLD (6 ud.), PASCO Bridge Set (1 ud.), PASCO Advanced Structures Set (1 ud.), PASCO Large Structures Set (1 ud.), PASCO Load Cell Amplifier (6 ports) (3 ud.), PASCO Load Cell 100N (12 ud.), PASCO Force Platform (1 ud.), PASCO Displacement Sensor (4 ud.), PASCO Motion Sensor (1 ud.), PASCO Rotary Motion Sensor (1 ud.), PASCO Interface Xplorer GLX (1 ud.), PASCO PAScar Dynamics Systems 1.2 m Track (2 ud.), PASCO Mechanical Oscillator/Driver (1 ud.), PASCO Mechanical Wave Driver (4 ud.), PASCO Function Generator (1 ud.), PASCO Sine Wave Generator (3 ud.), PASCO String Vibrator (1 ud.), PASCO Metal Resonance Strips (1 ud.), PASCO Sympathetic Resonance Box Set (1 ud.), PASCO Open Speaker 81 ud.), PASCO Resonance Tube (1 ud.), PASCO Spring Set (4 ud.), PASCO Demonstration Wave Spring

(1 ud.), PASCO Mass and Hanger Set (6 ud.), Piezas KNEX para la formación de estructuras articuladas (>1000 ud.).

Laboratorio de Instalaciones de la Edificación

Termómetro multifunción digital con sonda de penetración y cable de 1m, Termómetro higrómetro digital de bolsillo, Psicrómetro 0-50°C. Soporte metal, Termómetro digital de infrarrojos -50 a 900°C, Anemómetros. (velocidad del aire 0,3-30m/s) -10 a 45°C, Sonómetro , 30 a 130 dBA, rango de frecuencias 31,5, Luxómetro Portátil Testo 540, Detector monóxido de carbono SGA-71, Cámara Termográfica FLUKE, Medidor de Diferencial de Presión inteligente, Maletín de Anemómetros RS, Medidor de PPM HTV portátil formaldehído, Kit de Energía Solar Térmica, Foco con lámpara infrarroja, Mini Congelador Vertical Candy CFU050E Blanco, Mini Congelador Vertical Candy CFU050E Blanco, Vaso precipitado polipropileno, 100ml, Vaso precipitado polipropileno, 250ml, Vaso precipitado polipropileno, 500ml, Vaso precipitado polipropileno, 1000 ml, Balanza digital 5000g / 1g, Grupo de Alimentación Hidráulica Básica FME00/B, Equipo de mediciones acústicas, Medidor de CO2 PCE-7755, Pérdidas de Carga en Tuberías FME07, Grupo de Alimentación Hidráulica Básica FME00/B, Demostración del Teorema de Bernoulli FME03, DETECTOR DE CO2 BZ25 TROTEC, Medidor de PPM HTV portátil formaldehído Tomtop, Medidor de PPM HTV portátil formaldehído Tomtop, RETROTEC Blower Door 302 CP DM 32 Wifi EU 320, Equipo de energías alternativas Ventus 13520, Medidor de irradiación solar. Ref. 13595.Ventus, Medidor de consumo eléctrico en el hogar. Trotec BX11, Bomba de calor, Luxómetro con medición de temperatura de color, Unidad de aire acondicionado de recirculación TARB, Generador de vapor TGB, Equipo didáctica de ACS y Calefacción controlado desde ordenador, Medidores de Calidad del Aire AIWAR, Medidores de Calidad de aire y Consumo de energía CLIENSOLENERGY, Medidor Vertex de calidad del aire, Medidor Vertex de stress térmico, Medidor de transmitancia térmica, Cámara termográfica FLIR E 75, Kit de energías renovables.

Laboratorio de Informática Gráfica

Compuesto por 35 puestos dotado cada uno de ellos con un ordenador HP Pavilion 590-a0000ns, conexión internet y programas gráficos (autocad, Photoshop, revit, rinosceros) y de mediciones (premeti). También tienen una zona de trabajo en común con mesas de gran formato y cañón proyector.

Escáner de mesa gran formato VERSASCAN 2550

Aulas de informática de libre acceso:

4 impresoras profesionales gran formato Ricoh MP CW2201SP con escáner A1 incorporado

12 puestos ordenadores personales HP Pavilion 590-a0000ns, con conexión a internet, con los siguientes programas: Photoshop CS4, Rhinoceros 5, Adobe Bridge CS4, Autocad 2015, Adobe Reader, Office 2013, 2 impresoras 24" HP T520, 1 IMPRESORA 24" HP T120, 1 escáner A3 EPSON, 1 escáner A4 HP Scanjet G4010 y cortadora manual de papel gran formato.

El laboratorio de Estructuras de la Edificación y el Laboratorio de Instalaciones han sido renovados

durante el año 2020.

VICERRECTORADO DE PROFESORADO E INVESTIGACIÓN (ViPI)

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (OTRI)

Es la unidad del Vicerrectorado de Investigación encargada de promover y gestionar las relaciones entre la Universidad y el entorno empresarial en el ámbito de la investigación y la innovación tecnológica, y trabaja en estrecha colaboración con la Unidad de Gestión de la Investigación (UGI).

Entre sus objetivos se cuentan:

- Favorecer las relaciones entre la universidad y la empresa, promoviendo la transferencia de la oferta científico-técnica de la Universidad y de sus grupos de investigación al sector productivo.
- Prestar servicio y apoyo tanto en el ámbito científico como tecnológico al conjunto de investigadores de la comunidad universitaria.
- Fomentar la participación de los investigadores en proyectos de I+D.
- Elaborar las bases de datos con información sobre grupos, líneas y proyectos de investigación, infraestructura y oferta de I+D, así como de catálogos de oferta tecnológica y de la memoria de investigación.
- Asesorar a los investigadores en la elaboración de contratos de investigación, propuestas de proyectos de I+D y redacción y tramitación de patentes, tanto a nivel nacional como internacional.
- Identificar los resultados generados por los grupos de investigación y facilitar la transferencia de los mismos a las empresas.

Unidad de Gestión de la Investigación (UGI)

Su cometido principal es el de realizar la gestión económica de los proyectos de investigación. La UGI está adscrita a la **Red de Unidades de Gestión de la Investigación de las Universidades Españolas** (RedUGI).

Oficina de Proyectos Internacionales de Investigación (OPII)

Apoya a los investigadores en la búsqueda de financiación y gestión de proyectos de investigación procedentes de convocatorias internacionales, entre las que destaca el Programa Horizonte 2020 (H2020).

Servicios de Apoyo a la Investigación (SAI's) <https://www.uspceu.com/investigacion/servicios-apoyo>

Los Servicios de Apoyo a la Investigación (SAIs) ofrecen a la comunidad universitaria servicios especializados de instrumentación y de aporte de materiales básicos para facilitar la realización de la actividad investigadora y docente.

DESCRIPCIÓN DEL PORTAL DEL ALUMNO (SIGMA)

Las diferentes opciones que puede encontrar el alumno en este Portal se dividen en 5 grandes grupos, que son:

A) INFORMACIÓN GENERAL

1. Información general del Investigador en Formación:

- Datos personales
- Datos de acceso al centro
- Datos de acceso a los estudios

2. Expediente Académico:

- Desglose por curso académico del resultado del seguimiento de la tesis
- Premios y menciones conseguidas por el Investigador en Formación

3. Trámites en proceso:

- Reconocimientos y transferencias
- Informe Global

4. Normativa:

- Permanencia

B) SEGUIMIENTO ANUAL DEL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

1. Datos del doctorando y de la tesis

- Información de la tesis
- Línea de investigación

2. Documento de Actividades:

- Curso académico
- Tipo de actividad
- Descripción
- Fecha de inicio / Fecha de finalización
- Mención
- Cotutela
- Universidad de realización de la Actividad Formativa
- Estado de validación por parte del Director
- Certificado de superación/asistencia

3. Plan de Investigación

4. Informe del Director

5. Evaluación de la Comisión Académica:

- Curso académico
- Descripción
- Convocatoria
- Evaluación
- Observaciones
- Fecha de calificación
- Documentación

DESCRIPCIÓN DEL PORTAL DEL PROFESOR (SIGMA)

Las diferentes opciones que puede encontrar un profesor a través de este Portal se dividen en 6 grandes grupos, que son:

A) INFORMACIÓN GENERAL

1. Tutoría y Dirección de tesis:

- Datos personales
- Listado de estudiantes tutorizados
- Fecha máxima de finalización de tesis

B) SEGUIMIENTO ANUAL DEL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

1. Datos del doctorando y de la tesis

- Información de la tesis
- Línea de investigación

2. Documento de Actividades:

- Curso académico
- Tipo de actividad
- Descripción
- Fecha de inicio / Fecha de finalización
- Mención
- Cotutela
- Universidad de realización de la Actividad Formativa
- Estado de validación por parte del Director
- Certificado de superación/asistencia

3. Plan de Investigación

4. Informe del Director

5. Evaluación de la Comisión Académica:

- Curso académico
- Descripción
- Convocatoria
- Evaluación
- Observaciones
- Fecha de calificación
- Documentación

DESCRIPCIÓN DEL PORTAL DEL PERSONAL

Las diferentes opciones que puede encontrar un empleado a través de este Portal se dividen en 3 grandes grupos, que son:

1. Institucional:

- Bienvenida del Presidente
- Organigrama de la Institución
- Directorio
- Agenda
- Comunicación Institucional

- Convenios Institucionales
- Noticias

2. Recursos Humanos:

- Comunicaciones de RRHH
- Nómina On-Line
- Datos Personales Laborales
- Solicitudes
- Formación y Desarrollo
- Información y Normativa

3. Prevención Riesgos Laborales:

- Información Institucional
- Formación e Información en PRL
- Vigilancia de la Salud
- Notificación Interna de Accidentes e Incidentes
- Comunicación de Riesgos y Sugerencia de Mejoras
- Aspectos Prácticos de Interés

LA BIBLIOTECA

La Biblioteca de la Universidad San Pablo-CEU (Universidad San Pablo-CEU) se constituye como una unidad articulada en cinco puntos de servicio. En un nivel superior está coordinada orgánicamente con las bibliotecas de los restantes centros de la Fundación Universitaria San Pablo-CEU en la denominada CEUNET, red de bibliotecas que agrupa a las de tres universidades, centros de documentación y varios colegios.

El usuario, alumno o profesor puede acceder al conjunto de recursos ofrecidos por las cinco bibliotecas de la Universidad San Pablo-CEU y a los recursos del conjunto de CEUNET: en total más de medio millón de monografías, más de tres mil títulos de publicaciones periódicas en papel y a los recursos electrónicos.

El sistema integrado de gestión bibliotecaria es "AMICUS", ya que, permite la organización de la información en "vistas" y facilita el bilingüismo.

BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU:

- Biblioteca Central Campus Moncloa (C/ Julián Romea, 18)
- Biblioteca Campus Argüelles
- Biblioteca Campus Montepíncipe Farmacia y Medicina
- Biblioteca Campus Montepíncipe Escuela Politécnica Superior
- Biblioteca Campus Moncloa Facultad de Humanidades y CC. de la Comunicación

Características de las Bibliotecas de la Universidad San Pablo-CEU

Puestos de lectura	Superficie	Puntos de consulta de catálogo	Puntos de consulta de bases de datos	Días de apertura al año	Horas de apertura a la semana
920	3703 m ²	Catálogo on- line	On-line desde todos los centros de la Universidad San Pablo CEU	320	71

Colecciones

La colección de monografías de la Biblioteca se acerca hoy a las doscientas mil referencias. Destaca, además, la actualidad de la colección, puesto que cerca del 90% ha sido renovado en los últimos diez años, atendándose a todas las solicitudes de compra. En el anuario Rebiun el CEU se sitúa entre los primeros puestos en monografías adquiridas por usuario.

Los títulos de publicaciones periódicas rondan los tres mil quinientos. Estos títulos se complementan con los archivos de publicaciones periódicas en formato digital.

Se observa, además, una tendencia creciente en relación a las suscripciones a recursos electrónicos. En la actualidad se ofrece la consulta de más de doscientas monografías y de seiscientas publicaciones periódicas.

Redes de comunicaciones y lectura electrónica

Desde todos los puestos de la biblioteca se tiene acceso a Internet a través de la red Wifi. Para aquellos usuarios que no posean ordenador, la biblioteca ofrece en préstamo ordenadores portátiles.

Las bibliotecas Central y del Campus de Montepríncipe cuentan con “Salas de lectura electrónica”, es decir, salas perfectamente dotadas de material informático actualizado que los usuarios pueden usar para el acceso a las publicaciones electrónicas y otros recursos digitales en las condiciones que la ley señala.

Sala de investigadores

En la Biblioteca Central se ubica una sala de investigadores con acceso directo a los depósitos, donde los usuarios disponen de unas pequeñas estanterías cerradas y móviles en las que pueden depositar las obras que están empleando en sus trabajos, ya sean de la biblioteca o privadas. En la sala se puede utilizar una selecta colección de referencia y los últimos números de las publicaciones periódicas. Cuenta con acceso a Internet en todos los puestos. Esta sala cuenta con un acceso independiente al de la biblioteca, lo que permite ampliar el horario.

Biblioteca digital

Permite visualizar índices y resúmenes de obras que se hallan en nuestros fondos, desde el mismo catálogo a través de “Acceso electrónico”.

La biblioteca digital, está orientada a prestar servicio electrónico de documentos que son solicitados por usuarios remotos, respetando la legislación sobre propiedad intelectual. Sin embargo, con la ambición de dar respuesta a las nuevas necesidades que surgen por la propia vida de nuestras bibliotecas y a las tendencias que con claridad se dibujan en el mundo de la documentación y de la información, se ha reorientado el servicio, añadiéndole, primero, la función de conservación y preservación de los documentos bibliográficos y no bibliográficos (biblioteca de la Inquisición, archivos sonoros, fondo antiguo..., existe una colección con la signatura B.D. que se puede consultar desde la Mediateca) y, segundo, la de creación de un Repositorio Institucional; a esta última línea de trabajo se la ha denominado Proyecto Rel. En la actualidad se está llevando a cabo un trabajo de recopilación y digitalización de la producción institucional, así como de los trabajos de investigación del personal docente e investigador (PDI).

Mediateca

Ofrece acceso a recursos no bibliográficos. Se encuentra en todos los puntos de servicios, pero alcanza su máxima expresión en la Biblioteca Central. En ella se ofrecen más cinco mil registros audiovisuales y sonoros. Destaca la Colección Beethoven, donación de un antiguo alumno, y que, sin ninguna duda, es la más amplia colección que sobre este compositor puede encontrarse en nuestro país (y fuera de él, pues sólo la supera la del museo vienés de Beethoven). Estos materiales, que cumplen con la legislación sobre propiedad intelectual, pueden ser consultados en una sala destinada al efecto y, cuando es posible, son retirados en préstamo.

Servicios

- **Centro de Información Documental:** Un sistema como de la Biblioteca de la Universidad San Pablo-CEU basa buena parte de su eficacia en el funcionamiento eficiente del servicio de acceso al documento, que posibilite la rápida circulación de documentos entre los diferentes centros y con el exterior. Con este fin se creó el Centro de Información Documental (CID), que entre sus competencias tiene el préstamo interbibliotecario. El préstamo interbibliotecario es gratuito para profesores y estudiantes. La primera fuente es nuestra propia red, lo que permite una gran agilidad al servicio. En segunda instancia se recurre a las redes en las que participamos, fundamentalmente Rebiun, o a la de las instituciones que forman el ADLUG (Grupo de Usuarios Amicus). También se puede acceder a otros servicios como los que prestan el CINDOC o la British Library. Actualmente son más de cuatrocientos los documentos solicitados cada año.
- **Alfabetización en información:** Para asegurar el buen uso de la biblioteca y facilitar el trabajo de búsqueda bibliográfica, se ofrecen desde la Biblioteca tres tipos de cursos: 1) introductorios, de asistencia obligatoria para los alumnos al comienzo de cada curso académico; 2) planificados, destinados a todos los usuarios, que se ofrecen periódicamente en las bibliotecas de la Universidad San Pablo-CEU para dar a conocer nuevos servicios, recursos electrónicos, etc. o bases de datos en prueba, lo que además permite determinar posibles mejoras o adquisiciones

de esos productos, y 3) “cursos a la carta” en la que los interesados han solicitado el curso específico que mejor responde a sus necesidades.

Bases de datos y otros recursos electrónicos en el área de la Arquitectura e Ingeniería:

	Recursos Especializados
EBSCO	<p>Avery Index to Architectural Periodicals</p> <p>Publicada por el Getty Research Institute, es la única guía estadounidense completa de literatura actual de arquitectura y diseño. El índice cubre literatura internacional, académica y popular, incluso publicaciones de asociaciones profesionales; publicaciones periódicas estatales y regionales de Estados Unidos, e importantes publicaciones en serie sobre arquitectura y diseño en Europa, Asia, Latinoamérica y Australia.</p>
	<p>Academic Search Complete</p> <p>Es la base de datos académica multidisciplinaria de textos completos más exhaustiva y valiosa del mundo. Incluye más de 8.500 textos completos de publicaciones periódicas, entre las que se incluyen 7.300 publicaciones arbitradas, y ofrece además índices y resúmenes de más de 12.500 publicaciones y un total de más de 13.200 publicaciones diversas, entre las que se incluyen monografías, informes, actas de conferencias, etc.</p>
	<p>he Serials Directory</p> <p>Base de datos que proporciona acceso a la información bibliográfica más reciente y precisa, así como a los precios actuales de series populares. Esta base de datos contiene cerca de 250.000 títulos, incluidos periódicos, procedentes de Estados Unidos y de otros países. Asimismo, recoge los datos de contacto de aproximadamente 108.000 editoriales de todo el mundo, incluidas las direcciones de correo electrónico y de Internet. Y, por último, todas las entradas están clasificadas de acuerdo con la Biblioteca del Congreso estadounidense y la clasificación decimal Dewey.</p>
Aranzadi	<p>Aranzadi Instituciones</p> <p>Base de Datos de Legislación, Jurisprudencia y bibliografía jurídica perteneciente a Thomson Reuters. Tiene una actualización diaria y una cobertura en Legislación, referenciada desde 1930 y a texto completo desde 1978, y en Jurisprudencia, desde 1979 en adelante. La Base de Datos contiene las búsquedas clásicas de Legislación, Jurisprudencia, Doctrina administrativa, Bibliografía o noticias de actualidad incorporando como novedad los formularios y la parte de Aranzadi Expertos, solución práctica que recoge documentos de consulta sobre un tema realizados por colaboradores de gran prestigio.</p>
JSTOR	<p>JSTOR</p> <p>Biblioteca digital que incluye miles de revistas académicas, libros electrónicos y otros documentos a través de una potente plataforma de investigación y enseñanza. La mayoría del contenido de JSTOR está en inglés, pero el alemán, el francés, el checo, el español y otros idiomas están representados.</p>
Elservier	<p>Science Direct</p>



	<p>Colección de publicaciones periódicas electrónicas Science Direct que comercializa la editora Elsevier. Acceda a las referencias y solicite a través de Solicitud de Obtención de Documentos.</p> <p>Contiene más de un millón de artículos en Open Access, de los cuales muchos son de matemáticas e ingenierías en general.</p>
--	--

Recursos multidisciplinares	
EBSCO	<p>Metabuscador EBSCO Discovery Service (EDS)</p> <p>Herramienta de búsqueda que permite al usuario un nuevo sistema de recuperación de información a través de una única búsqueda, que integra los distintos recursos suscritos por la biblioteca y otros como repositorios, recursos Open Access o bases de datos de otros proveedores de contenidos. Esta herramienta permitirá ahorrar tiempo de búsquedas al investigador.</p>
	<p>OpenDissertations</p> <p><i>OpenDissertations</i> es una base de datos de acceso abierto que se creó para ayudar a los investigadores a encontrar disertaciones y tesis históricas y contemporáneas. Elaborada con el apoyo de H.W. Wilson Foundation y Congregational Library & Archives en Boston, incluye las <i>American Doctoral Dissertations</i> previamente divulgadas de EBSCO y ofrece metadatos adicionales de disertaciones aportados por selectos colegas y universidades de todo el mundo. Esta base de datos ofrece a los investigadores citas de investigaciones de posgrado a lo largo de todo un período, desde principios del siglo XX hasta la actualidad, y seguirá creciendo mediante actualizaciones regulares y asociaciones nuevas con instituciones de posgrado expedidoras de títulos.</p>
	<p>E-Journals</p> <p>La base de datos de publicaciones electrónicas E-Journals brinda acceso a artículos de cientos de publicaciones electrónicas disponibles a través del Servicio de suscripción de EBSCO</p>
	<p>Fuente Académica Premier</p> <p>Colección de rápido crecimiento que contiene más de 570 publicaciones académicas provenientes de Latino América, Portugal y España. Se cubren todas las áreas temáticas principales, con mayor énfasis en agricultura, biología, economía, historia, leyes, literatura, filosofía, psicología, administración pública, religión y sociología. Es una herramienta indispensable de un alcance excepcional que está diseñada para realizar investigaciones académicas accesibles en formato PDF. La base de datos se actualiza semanalmente.</p>
Clarivate Analytics	<p>Web of Science WOS</p> <p>Recurso que recoge las referencias de las principales publicaciones científicas de cualquier disciplina del conocimiento desde 1945, esenciales para el apoyo a la investigación. Permite acceder a diferentes Bases de Datos a través de una única interfaz de consulta, pudiéndose acceder a una sola Base de Datos o a varias de forma simultánea.</p>
Elservier	<p>Scopus</p>

	Scopus es la mayor base de datos de resúmenes y citas revisada por expertos y fuentes Web de calidad con herramientas inteligentes para rastrear, analizar y visualizar la investigación.
Universidad de la Rioja	Dialet Plus Dialnet Plus es un portal de difusión de la producción científica española. Creada por la Universidad de La Rioja, actualmente colaboran numerosas universidades españolas e hispanoamericanas. Incluye artículos de revistas, artículos de obras colectivas, tesis doctorales, documentos de trabajo, libros y reseñas bibliográficas, muchos de ellos disponibles a texto completo.

Gestores Bibliográficos	
Exlibris-Proquest	REFworks Legacy Es un gestor bibliográfico en línea a disposición de toda la comunidad universitaria. Su finalidad es organizar las referencias bibliográficas seleccionadas en múltiples fuentes, para elaborar así su propia bibliografía. Dispone de una serie de herramientas o complementos como WriteNCite que permite utilizar las referencias almacenadas en una cuenta de RefWorks para citar documentos e insertar las referencias bibliográficas de forma automática en un documento de Word.
Clarivate Analytics	Ednote Web Es un gestor bibliográfico en línea a disposición de toda la comunidad universitaria. Su finalidad es organizar las referencias bibliográficas seleccionadas en múltiples fuentes, para elaborar así su propia bibliografía. Está integrado en la web de WOS.

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA

El Centro de Documentación Europea es un centro de recursos informativos sobre la Unión Europea y pertenece a la red general de servicios de información *Europe Direct*, creada por la Comisión Europea. El Centro de Documentación Europea de la Universidad San Pablo-CEU fue creado en 1995 por Convenio entre el Rectorado de la Universidad y la Comisión.

Los objetivos del Centro de Documentación Europea son ayudar a la Universidad a promover y consolidar la enseñanza y la investigación en el ámbito de la integración europea, poner a disposición del público la información sobre la Unión Europea y sus políticas, y participar en el debate sobre la Unión Europea en relación con otros enlaces y redes de información.

Para lograr esos objetivos el Centro procesa, cataloga e indexa en un único fondo toda la información relacionada con la Unión Europea, permitiendo el acceso y consulta de la documentación al público durante 50 horas semanales. El Centro participa en las iniciativas de información general de la Comisión sobre la UE y le presenta un informe anual sobre sus actividades.

La Universidad San Pablo-CEU ha dotado al Centro de Documentación Europea, desde el comienzo, de

un presupuesto económico independiente para la adquisición de libros y revistas que completen la colección enviada por las instituciones comunitarias sobre el proceso de integración europea.

Asimismo, establece relaciones con otros enlaces de información: en 1998 se constituyó la Red de Información Europea de la Comunidad de Madrid (Reimad), que tiene por objeto optimizar los medios disponibles en materia de información europea en el ámbito de la Comunidad de Madrid con el fin de facilitar la información de manera más rápida y completa posible. Nuestro Centro forma parte de la Red desde su inicio.

Infraestructuras

Sala de lectura de 140 metros cuadrados y 288 metros lineales de estanterías;

24 Puestos de lectura.

2 Despachos equipados con: 4 Ordenadores, 5 impresoras, 1 fotocopiadora, 1 fax, 1 televisión, 1 vídeo y 1 escáner; Wifi: Desde todos los puestos del Centro se tiene acceso a Internet usando la tecnología WiFi. Sistema de Gestión Bibliotecario: AMICUS

Gestión económica: Base de datos propia.

Colección

Monografías: 9800

Publicaciones periódicas: 100

Publicaciones electrónicas: 44 Materiales especiales:

- Vídeo/DVD: 65
- CD-Rom: 179
- Microfichas: 8.8 metros lineales

Servicios

- Consulta del catálogo informatizado del Centro en el sistema de Gestión integrada Amicus;
- Préstamo domiciliario de libros;
- Difusión de publicaciones y material divulgativo de las instituciones comunitarias;
- Referencia e información bibliográfica especializada;
- Consulta en sala del fondo documental en libre acceso;
- Búsquedas bibliográficas en línea en bases de datos comunitarias;
- Productos documentales:
 - Boletín digital de sumarios de publicaciones periódicas
 - Actualización bibliográfica de las novedades recibidas en el Centro;
- Formación continuada de usuarios del Centro de Documentación Europea;
- Difusión selectiva de la información por perfil de usuario;
- Mantenimiento de la página web del Centro
- Colaboración en la elaboración de las publicaciones editadas por la Reimad.



2. UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA CEU

Descripción del equipamiento e infraestructura (Centro de Castellón)

El edificio principal de la Escuela Superior de Enseñanzas Técnicas alberga aulas, el Laboratorio-taller de maquetas y prototipos, despachos de PAS y PDI, secretaría, conserjería, aulas de informática, espacios de trabajo para alumnos y salón de actos.

El equipamiento de las aulas es adecuado para la docencia de cada materia con su respectiva metodología. Todas están equipadas con sistema de proyección digital y con equipo informático (PC con audio y lector de DVD y conexión a internet) para la docencia. Destaca la calidad y tecnología disponible en las aulas de informática, con potentes equipos informáticos con software profesional actualizado para diseño gráfico y diseño industrial. También destaca el aula de MAC por el aporte que estos equipos suponen para el Diseño Gráfico. Además, se dispone de impresoras láser, impresoras color y plotter A0.

a

El edificio entero tiene conectividad *wi-fi*. Además, en la secretaría se encuentran disponibles proyectores de diapositivas opacos y cañones portátiles y ordenadores portátiles Tablet PC.

El salón de actos se emplea en ocasiones como aula de exposición de trabajos, disponiendo de cañón de proyección, equipo informático y zona de exposición de paneles.

La arquitectura de la Escuela permite, con sus dos niveles de altura diferenciada, la entrada de la luz natural.

Por otra parte, la Escuela Superior de Enseñanzas Técnicas dispone de diferentes edificios para **Laboratorios** y equipamientos propios:

- **Laboratorio-Taller** (ubicado en la planta baja del edificio principal de la ESET): con sala de mecanizado con 3 Taladros Columna, 4 Lijadoras de disco, 1 Lija de cinta, 1 Lija de cilindro, 1 Pulidora, 1 Tronzadora, 1 Amoladora de piedra, 1 Sierra de cinta, 1 Cabina de pintura con cortina de agua, 2 Tornos de madera, 2 Tornos de metal, 1 Fresadora manual, 1 Fresadora automática por control numérico, 1 Máquina de vacío, 1 Cortador-grabador láser, 2 Máquinas de termodeformación, 1 Guillotina, 2 Escuadradoras, 1 Lijadora de listones, 3 Sierras de Pie, 1 Estación de Soldadura con electrodo, TIG y MIG, 2 Taladros manuales, 1 Sierra de Calar, 1 Lijadora manual, 2 Sierra Radial y de Herramienta manual variada.
- **Laboratorio de Materiales:** (ubicado en edificio anexo a ESET, calle Vicente Lasala) Horno Cerámico, Cabina de Pintado y esmaltado, Pulidora, Tronzadora, Aplanadora, Moldes de Pintado, Cortadora por hilo caliente, Bomba de Vacío, Moldes de infusión y RTM, Horno de curado de composites.
- **Laboratorio de Tecnologías, Tec_lab** (ubicado en edificio anexo a ESET, calle San Bartolomé). Unidad de electrónica y electricidad. 3 Fuentes de alimentación, 2 Generador de funciones, 2 Osciloscopios, 4 Polímetros, 4 Placas test circuitos, 1 Estación de soldadura, 1 Insoladora, 1 PC diseño circuitos impresos, Circuitería combinacional (puertas and, or not, xor, biestables



RS,JK,D, leds multiplexores, decodificadores 7 segmentos, display 7 segmentos), 1 Motor de fase partida, 10 Resistencias de potencia, 8 luminarias completas, 1 pila de combustible de hidrógeno de 1 kW, 2 pilas de combustible de hidrógeno de 500 W, 4 Interruptores automáticos curva tipo C de intensidad nominal 10 A, 2 Interruptores de protección diferencial 30mA intensidad 25 A, 4 Interruptores de protección diferencial de 30mA superinmunizados, 3 interruptores automáticos para protección en corriente continua de 10 A, 2 elementos de protección contra sobretensiones de 230 V, 1 sistema eléctrico modular de vivienda completamente montado y operativo: monofásico a 230 V y compuesto por: acometida, cuadro general de protección y medida y cuadros de distribución; sistema de protección y mando de una instalación fotovoltaica de 6 kWp en 4 orientaciones diferentes con conexión a red y sistema de gestión y almacenamiento de energía en banco de baterías.

- **Laboratorio de Tecnologías.** Tec_lab, Unidad de fabricación y prototipado rápido: 1 Scanner laser 3D Konica Minolta, 1 PC con Software Konica minolta., 1 Máquina de prototipado rápido impresión 3D, 1 PC con Software prototipado rápido (Catalist), Robot ABB para fabricación de modelos de grandes dimensiones, 1 PC con Software mecanizado con robots (Robotmaster).
- **Laboratorio de Tecnologías.** Tec_lab, Unidad de Mecánica y Resistencia de Materiales: 30 Motores Maxón corriente continua 6 V., 4 Motores Maxon 12V, Conjunto de engranajes en acero (clasificados por módulo y número de dientes), 4 Fuentes de alimentación CC/AC, Conjunto de montajes de mecanismos Fisher Technic para la construcción de 30 modelos: Barrera, mesa giratoria, mecanismo manivela, vehículo articulado, engranaje de ruedas dentadas con cadenas vehículo con dirección, cambio de velocidades, engranaje planetario, engranaje de ruedas cónicas, máquina de cocina, engranaje diferencial, gato hidráulico, mesa elevadora pantógrafo, torno, limpiaparabrisas, mecanismo de cuatro articulaciones, sierra de arco, balanza de brazos, balanza con pesa corrediza, polipasto, puente de vigas, puente con viga maestra, puente viga testera, puesto elevado, grúa, Conjunto de montajes de mecanismos Meccano para la construcción de 20 modelos. Equipo medida de deformaciones, Conjunto de galgas extensiométricas, Conjunto de ensayos estructuras articuladas, Conjunto de ensayos deformaciones en vigas.
- **Laboratorio de Tecnologías.** Tec_lab, Unidad de Termofluidos, Tecnologías Energéticas, Energía Renovables: Instalación demostrador sobre instalación para el calentamiento de un horno con aceite térmico. 1 Bombas de circulación de desplazamiento positivo 0.5 cv y temperatura máxima de 300C, 2 intercambiadores de calor 2m² de superficie de intercambio. Instalación de Biomasa: 1 caldera de biomasa alimentada con pelets de 15 kW y tolva de 250 kg. Instalaciones hidráulicas: 3 bombas de recirculación velocidad fija y 1 con variador de frecuencia. Instalación de techo refrescante. Circuito solar primario con una superficie de captación de 20 m². 15 Caudalímetros, 3 válvulas de zona tres vías y 1 de cuatro vías. 2 Intercambiadores de placas. 1 Depósito de acumulación acs de 200 litros. 10 captadores solares térmicos de ultra alto vacío. 1 grupo de impulsión con variador de frecuencia para pequeña vivienda. 1 Grupo de presión para pruebas de carga en circuitos cerrados. 1 Aerotermo 35kW. Instalación de Solar Térmica: 12 captadores concentradores con tecnología ultra alto vacío SRB Energy, 3 módulos reflectores para fototérmica de concentración. Instalación fotovoltaica: 1 muestra de módulo policristalinos, módulos monocristalinos 6 kWp, Capa delgada Silicio

Amorfo 3 kWp. 3 Reguladores e 3 Inversores. 1 Gestor de energía. Banco de 4 baterías 190 Ah Pb-gel 48V. 2 Pilas de Combustible hidrógeno Horizon 500W, Instalación para la manipulación segura de hidrógeno sensorizada, 1 Máquina de absorción ClimateWell para climatización alimentada por solar térmica, Estación meteorológica; anemómetro, piranómetro sondas de temperatura, 4 Prototipos funcionales a escala de Motor Térmico Stirling, Sistemas de medición de temperatura entre los que se encuentran: 25 termopares, 1 cámaras termográficas de mantenimiento, 1 cámara termográfica con Zoom controlable automáticamente refrigerada, 5 sensores de flujo de calor conductivo.

- **CEU_lab.** Laboratorio de Arquitectura y Proyectos (nave pesada): maquinaria de transporte y traslado de materiales de construcción y estructuras pesada, elementos de gran volumen y operaciones de grandes instalaciones, almacén. Laboratorio de Proyectos, zona de trabajo proyectual en grupos, expositores para cuelgue de proyectos PFC y despachos con equipamiento informático y de comunicaciones.

La Escuela dispone también de la maquinaria de impresión necesaria para el Diseño Gráfico y de presentación de trabajos y planos. Disponemos de varios equipos de impresión destacando un plotter a color de calidad profesional y un plotter en blanco y negro.

Actualmente el edificio se encuentra en fase de renovación siguiendo un plan director que pauta las fases de actualización material y digital de cada año. En el curso 2016/17 se adecuó el mobiliario y la distribución interior de las aulas así como los espacios higiénicos, en 2017/18 se renovó el pavimento de los espacios comunes y aulas, y en 2018/19 se instaló una materioteca para el almacenamiento y consulta de materiales por parte de los estudiantes, y se cambió la cubierta del edificio y la adecuación de los despachos del equipo docente.

Para el curso 19/20 estaba planteada la generación de un aula multidisciplinar de proyectos, que permitirá el trabajo tanto individual como colectivo, así como la posibilidad de hacer presentaciones públicas y talleres prácticos.

LA BIBLIOTECA:

El Plan estratégico de la Biblioteca-CRAI de la Universidad CEU Cardenal Herrera 2018-2020 “Aprendiendo, investigando y creando” define la siguiente misión y visión de la Biblioteca-CRAI:

MISIÓN

La Biblioteca-CRAI respalda la misión de la Universidad de descubrir, preservar y difundir el conocimiento y fomentar la creatividad. Es un servicio estratégico que gestiona y organiza equipamiento, espacios, servicios e información, propia y ajena en diferentes formatos, y los hace accesibles a sus usuarios para fomentar y potenciar su aprendizaje, su investigación, su formación y la generación de conocimiento.

VISIÓN

Consolidar la Biblioteca-CRAI como un espacio de interacción para el aprendizaje, el encuentro, la comunicación y la transferencia del conocimiento, ofertando servicios innovadores y de calidad con una fuerte apuesta tecnológica.

Teniendo en cuenta la misión y visión, así como los servicios, características, espacios y personal, se pretende dar un servicio de calidad enfocado a la nueva concepción de la Biblioteca-CRAI tal y como ha quedado plasmado en el Plan estratégico.

Características de las Bibliotecas de la Universidad Cardenal Herrera

Puestos de lectura	Superficie	Puntos de consulta de catálogo	Puntos de consulta de bases de datos	Días de apertura al año	Horas de apertura a la semana
1311	5845 m2	5 exclusivos, más 42 puestos en Mediateca y acceso Wifi en todas las bibliotecas	42 puntos y acceso Wifi desde cualquier ordenador en todas las bibliotecas	382	140

Por sedes:

- **Alfara**

Edificio de 5000 m2 distribuido en 3 plantas
12 salas de trabajo en grupo
6 despachos de investigación
Sala de investigadores
Salón de grados
Hemeroteca
Mediateca
Total: 689 puestos de lectura.

- **Castellón**

Sala de lectura con acceso directo a los fondos: 224 m2
3 Salas de estudio y trabajo individual
5 salas de trabajo en grupo
Total: 313 puestos de lectura.

- **Elche**

Biblioteca Carmelitas
Una sala de lectura sin acceso directo a los fondos: 200 m2
Depósito con compacto: 50 m2
Biblioteca Reyes Católicos
Una sala de lectura con acceso directo a los fondos: 200 m2
Cinco salas de trabajo en grupo: 45 m2
Total: 309 puestos de lectura.

El servicio de Biblioteca funciona ininterrumpidamente de septiembre a julio con los siguientes horarios:

- Alfara del Patriarca: de lunes a viernes de 7:45 a 21:15 horas. Sábados y domingos de 10 a 18 horas. En periodo de exámenes se abre las 24 horas.
- Elche:
Biblioteca de Carmelitas: de lunes a viernes de 8 a 15 h.
Biblioteca Nacho García-Carrión: de lunes a viernes de 8 a 21 h. Fines de semana en periodo de exámenes de 9 a 21 h.
- Castellón: de lunes a viernes, de 8.00 h a 21.00 h. Sábados y domingos de 10 a 18 horas.
Horarios especiales en época de exámenes hasta las 5 de la madrugada.

Colecciones

La adquisición de materiales bibliográficos, así como las suscripciones a publicaciones periódicas, se realizan de manera centralizada para las sedes de Alfara y Castellón, Elche realiza sus adquisiciones, con cargo a un único presupuesto asignado al Servicio de Biblioteca. La suscripción de recursos electrónicos se realiza consorciadamente con el resto de Bibliotecas CEUNET.

La colección de las bibliotecas de la Universidad CEU Cardenal Herrera es, entre monografías y materiales especiales, de casi 165.000 documentos. La bibliografía básica de las asignaturas se revisa y actualiza en cada curso. Las monografías de salud suman más de 20.000 títulos, y las de Arquitectura e Ingeniería rondan los 10.000.

En lo que respecta a las publicaciones periódicas en papel se alcanzan los 2.200 títulos, de los cuales 50 títulos son del área de la Arquitectura e Ingeniería.

Estas colecciones en papel se complementan anualmente con las colecciones suscritas en formato digital, que es una tendencia creciente, tanto en publicaciones periódicas como en monografías.

Redes de comunicaciones y lectura electrónica

Las bibliotecas de la Universidad CEU Cardenal Herrera cuentan con red Wifi en todas sus instalaciones y plantas.

Sala de investigadores

La Biblioteca central de la Universidad CEU Cardenal Herrera (Alfara) cuenta con una sala común de investigación, y también con 6 despachos de investigación, con un horario que se corresponde con el de la biblioteca, de lunes a viernes de 7:45 a 21:15 horas.

Biblioteca digital

El catálogo automatizado de la Biblioteca <https://catalogo.ceu.es/uchceu/> permite localizar los fondos que configuran la colección: libros, revistas, material no librario, etc.

Discovery Service (EDS) es el metabuscador que localiza la información en cualquiera de los recursos suscritos de la Biblioteca y en recursos de acceso abierto de forma simultánea.

Odilo, será la nueva plataforma de gestión y préstamo de libros digitales que se pondrá en funcionamiento en breve.

Mediateca

El fondo de la Mediateca contiene más de 16.000 documentos y está forma por VHS, DVD, CD-ROM y registros sonoros. Las tareas principales que se desarrollan son la catalogación, organización, clasificación y préstamo de los materiales de que dispone, la gestión de los recursos electrónicos (bases de datos, revistas electrónicas, libros electrónicos), asesoría en la consulta de dichos recursos y formación de usuarios.

A través de la página web de la Biblioteca de la Universidad CEU Cardenal Herrera los miembros de la comunidad universitaria pueden consultar los recursos electrónicos suscritos. El acceso a los recursos digitales, libros electrónicos, bases de datos y revistas electrónicas, es compartido con los centros de la Fundación San Pablo CEU dentro de la Red de Bibliotecas CEUNET. Los usuarios disponen de herramientas de gestión de referencias bibliográficas, RefWorks y EndNote así como de cursos de formación online y presencial para conocer y aprender a buscar en las fuentes y recursos de información.

Servicios

Alfara:

- Servicio de información general y atención al usuario
- Servicio de préstamo domiciliario de documentos, tanto en papel como online
- Unidad de adquisiciones bibliográficas e intercambio científico
- Hemeroteca
- Unidad de proceso técnico y normalización
- Mediateca
- Servicio de Obtención de Documentos
- Repositorio Institucional
- Servicio de Información Bibliográfica y Formación de usuarios
- Unidad de Bibliometría
- Oficina de Propiedad intelectual
- Difusión de autor de la UCH
- Redes sociales
- Servicio de referencia online. Chat “La biblioteca responde”
- Actividades extensión bibliotecaria: exposiciones

Castellón:

- Servicio de información general y atención al usuario
- Hemeroteca
- Proceso técnico
- Servicio de Obtención de Documentos
- Servicio de Información bibliográfica y Formación de usuarios
- Apoyo a la gestión administrativa del centro

- Actividades extensión bibliotecaria: exposiciones

Elche:

- Servicio de información general y atención al usuario
- Unidad de adquisiciones bibliográficas
- Hemeroteca
- Proceso técnico
- Servicio de Obtención de Documentos
- Servicio de Información Bibliográfica y Formación de usuarios
- Actividades extensión bibliotecaria: exposiciones

Bases de datos y otros recursos electrónicos en el área de la Arquitectura e Ingeniería en UCH:

Bases de datos:

INGIENERÍA, ARQUITECTURA Y URBANISMO	
Avery Index to Architectural Periodicals	Publicada por la Avery Architectural and Fine Arts Library en la Universidad de Columbia, esta base de datos indexa artículos de revistas sobre arquitectura y diseño, cubriendo temas como la historia y práctica de la arquitectura, paisajismo, planificación de ciudades, preservación histórica y diseño de interiores.

Bases de datos multidisciplinares:

BASES DE DATOS MULTIDISCIPLINARES QUE INLUYEN CONTENIDOS DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y URBANISMO	
Web of Science, Scopus, Dialnet, , Ebsco (Academic Search Premier, Fuente Academica Premier)	

Libros digitales:

INGIENERÍA, ARQUITECTURA Y URBANISMO	
Biblioteca Virtual Tirant	Dispone de libros digitales de arquitectura, diseño, ingeniería, matemáticas, tecnología y bellas artes. 43 títulos
Odilo	Plataforma de libros digitales que contiene 47 títulos de arquitectura y que son la bibliografía básica de dicha titulación. (Lanzamiento de la plataforma en breve)

Gestor Bibliográfico:

GESTOR BIBLIOGRÁFICO	
RefWoks	<p>Creador de Bases de Datos y Bibliografía Personal en el Web.</p> <p>RefWorks es una herramienta contratada por nuestra institución para ayudar a cada profesor, estudiantee investigador a crear una base de datos bibliográfica personal accesible vía Web para:</p> <p>Importar y organizar todas sus referencias - sean ellas de bases de datos, libros, páginas web u otras fuentes (incluyendo otros softwares).</p>

	<p>Compartir la información de las carpetas que quiera y colaborar con sus colegas – gracias al módulo RefShare y la habilidad de crear cuentas múltiples.</p>
--	--

	<p>Ahorrar tiempo al escribir artículos, trabajos o una tesis pues Write-N-Cite les da el formato bibliográfico correcto (APA, MLA, Vancouver, y 900+ más) automáticamente.</p>
--	---