

Criterio 7. Recursos materiales y servicios

La UPV dispone de recursos y servicios que apoyan la formación, el estudio y la investigación por parte de la comunidad universitaria. Cuenta, además, con infraestructuras adecuadas para facilitar el acceso a dichos servicios.

Entre los medios que proporciona la UPV, se encuentran los recursos bibliográficos, el equipamiento, las infraestructuras y los recursos TIC.

RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS DE LA UPV

La Biblioteca General es la encargada de proveer y gestionar la documentación e información bibliográfica necesaria para el apoyo al estudio, la docencia y la investigación de la comunidad universitaria, siendo uno de sus objetivos principales: "Convertirse en un Centro de Recursos para el aprendizaje y la investigación".

Actualmente, La Biblioteca General está dotada con unas infraestructuras y unos equipamientos que resultan indispensables para realizar su labor principal "el apoyo al estudio, la docencia y la investigación de la Comunidad Universitaria".

Infraestructuras y equipamientos

La Biblioteca General pone al servicio de la Comunidad Universitaria 11 puntos de servicios y 11 bibliotecas de libre acceso. Nueve se sitúan en el Campus de Vera y las dos restantes en los diferentes campus (Alcoy y Gandía).

Biblioteca Central (Campus de Vera)	m²	Puestos de estudio	Cabinas de estudio
	5.762	1.200	18
<ul style="list-style-type: none">• En ella se centralizan la Hemeroteca y los servicios de Catalogación, Adquisiciones y Nuevas Tecnologías.• De las 18 cabinas para trabajos en grupo 6 están reservadas a profesores/investigadores de la UPV.• Cuenta con un amplio horario de apertura: fines de semana, casi todos los festivos y en épocas de exámenes permanece abierta hasta las 03h.• Cuenta con un Aula de Formación con 30 puestos informatizados y desarrollamos multiplicidad de cursos con servicio de Teledocencia para nuestros bibliotecarios de Gandía y Alcoy			

Bibliotecas de Centro (Campus de Vera)	m²	Puestos de estudio
Informática y Documentación Enric Valor	495	198
ETS de Ingenieros de Caminos	452	176
ETS de Ingeniería de Edificación	230	137
ETS de Ingeniería del Diseño	543	200
Agroingeniería	600	215
ETS de Ingenieros Industriales	500	232
Facultad de Bellas Artes	600	126

ADE-Topografía	421	136
----------------	-----	-----

Campus de Alcoy	m²	Puestos de estudio
Biblioteca del campus de Alcoy	600	214

Campus de Gandia	m²	Puestos de estudio
Biblioteca Campus de Gandia - CRAI	3.000	400

Para atender las necesidades de sus usuarios está dotada con una plantilla de 104 profesionales.

Cuenta con 97 ordenadores para uso de la plantilla y 174 para uso del público en general, a través de los cuales, se puede acceder a todos los servicios en línea que la biblioteca ofrece: renovaciones, consultas del préstamo, listas de espera, acceso a recursos electrónicos, etc.

Fondos Bibliográficos

El fondo de la Biblioteca Digital, que incluye todos los recursos electrónicos suscritos por la Biblioteca de la UPV y que en su mayoría son accesibles a texto completo, está compuesto por 79.839 monografías, 15.548 publicaciones periódicas y 81 bases de datos especializadas.

El fondo en papel, en su mayoría de libre acceso, está compuesto por 46.3595 volúmenes repartidos entre las diferentes bibliotecas y un total de 624 publicaciones periódicas.

EQUIPAMIENTO DOCENTE DE LA UPV

Una universidad emprendedora y con proyección internacional, en el marco educativo debe comprometerse en la actualización y mejora de su equipamiento docente, así como en la incorporación de nuevas metodologías docentes dentro del espacio europeo de educación superior. Por ello se ha definido un plan específico en la UPV para facilitar que los Centros establezcan una infraestructura educativa de primera línea y los Departamentos se equipen del adecuado instrumental y laboratorios para ofertar una docencia con formación y destrezas tecnológicas, generar habilidades y desarrollar el ingenio y aplicabilidad. Estos compromisos exigen a la Universidad que destine un presupuesto específico anualmente en material docente.

El plan de equipamiento docente se divide en 2 subprogramas que analiza las demandas priorizadas de las unidades.

1.- **Equipamiento ordinario.** La distribución en los centros se realiza en función del programa de calidad docente y de los créditos de laboratorio gestionados e impartidos en laboratorios propios de él; mientras que la dotación para departamentos se realiza en función de los créditos de laboratorio impartidos en sus laboratorios y la naturaleza de los mismos.

2.- **Equipamiento extraordinario** se estructura en una partida vinculada a laboratorios (contempla y analizarán de forma individualizada causas sobrevenidas, situaciones extraordinarias de equipamiento, equipos especiales), y otra vinculada a titulaciones (considerando la antigüedad y grado de obsolescencia de los laboratorios, la experimentalidad de la titulación o la incorporación de nuevas metodologías activas).

INFRAESTRUCTURAS: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS

En cuanto a los criterios de accesibilidad universal de las personas con discapacidad, la UPV, dado el interés que tiene por ello, ya ha realizado diversos estudios para la mejora de la accesibilidad a lo largo de los años y en 2006 elaboró un "Plan de accesibilidad integral" en todos los edificios de los tres campus que constituyen la UPV con objeto de eliminar las barreras arquitectónicas, urbanísticas y de la comunicación. Este diagnóstico se realizó a través de un convenio de colaboración del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (IMSERSO), la Fundación ONCE para la cooperación e integración social de personas con discapacidad y la UPV.

A raíz de este estudio, ya se han ido implementando acciones correctoras, como es el caso de la Biblioteca General de la UPV que, junto con dos servicios generales más de amplia utilización tanto por el alumnado como por los recién titulados de la universidad, como son el Centro de Formación de Permanente y el Servicio Integrado de Empleo, han subsanado todas sus deficiencias que fueron detectadas en el diagnóstico y se ha iniciado el proceso de certificación del Sistema de Gestión de Accesibilidad Global con el cumplimiento de la Norma UNE 170001-1 y UNE 170001-2, siendo AENOR la empresa certificadora.

La UPV cuenta su Campus de Vera con el Servicio de Atención al Alumno con discapacidad integrado dentro de la Fundación CEDAT, cuyo principal objetivo, es la información y asesoramiento de los usuarios con discapacidad respecto a los derechos y recursos sociales existentes para la resolución de las necesidades específicas que plantean, así como el estudio y análisis de situaciones concretas de toda la comunidad universitaria con discapacidad, valorando las capacidades residuales que pudieran ser objeto de actuación para una adecuada integración educativa y socio laboral, facilitando los medios técnicos y humanos necesarios, desde apoyo psicopedagógico hasta productos de apoyo. Además tiene como objetivos:

- Atender las demandas de los diferentes centros, departamentos o institutos, o de los diferentes colectivos (PDI, alumnado y PAS), para asesorar en el cumplimiento de la legislación en materia de discapacidad
- Dar soporte a los estudiantes que, debido a sus discapacidades, necesiten una atención especial para incorporarse a la vida académica en igualdad de condiciones, elaborando planes de integración individualizados y adaptando los recursos a las demandas emergentes
- Promover y gestionar acciones de formación y empleo para este colectivo dentro y fuera de los campus de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Promover y gestionar acciones de formación e intervención de voluntariado con estos colectivos, dentro y fuera de los campus de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Divulgación y sensibilización de la comunidad universitaria sobre la problemática social y laboral de las personas con discapacidad.

La UPV convoca anualmente "Ayudas técnicas para alumnos con discapacidad", facilitando las ayudas técnicas necesarias para el estudio, el transporte y la

comunicación a los alumnos de la UPV con necesidades educativas asociadas a condiciones personales de discapacidad, con la finalidad de facilitarles el acceso a la formación universitaria y el desarrollo de sus estudios en condiciones de igualdad.

El tipo de ayudas prestada pueden ser:

- Préstamo de material: emisoras FM, grabadoras, sistemas de informática (ordenadores portátiles, programas informáticos...).
- Servicios: transporte, acompañamiento, asistencia de intérpretes de lengua de signos, etc.

RECURSOS TIC

En relación directa con la docencia, la UPV ha implantado PoliformaT, una herramienta de e-learning colaborativa que pone al alcance de cada asignatura de la universidad un espacio donde el profesor y los alumnos pueden participar de una forma colaborativa en el desarrollo del temario de la asignatura. Contiene aplicaciones de diferente ámbito, comunicativas, de contenidos y de gestión. Los alumnos y los profesores pueden extender con el uso de esta herramienta el aprendizaje de la asignatura más allá de la propia aula.

Por medio de la Intranet del alumno, éste puede acceder, además de a las utilidades propias de la intranet (favoritos, preferencias, buscar, actualidad) a servicios de valor añadido como:

- a. Consulta expediente: datos personales, expediente académico, listas, orlas y estadísticas, directorio alumnado, información para la comunidad universitaria.
- b. Información específica de asignaturas matriculadas: Información por asignaturas.
- c. Información por temas: profesores, calendario de exámenes, notas, horarios, documentación, información referente a asignaturas matriculadas en los cursos anteriores y acceso directo a PoliformaT.
- d. Secretaría Virtual: automatrícula; información (sobre situación de becas, acreditaciones UPV, adaptaciones, convalidaciones, recibos de matrícula, cursos formación permanente, etc.); solicitudes (certificados y justificantes, expedición de títulos, preinscripción, convocatoria de Talleres de Formación para Alumnos, etc.); servicios de la Casa de Alumno.
- e. Servicios de Correo electrónico
- f. Reservas de instalaciones deportivas, inscripción en actividades deportivas y consulta de grupos y competiciones
- g. Servicios de red: acceso remoto, páginas personales, registro de accesos, etc.
- h. Servicios de biblioteca: adquisiciones, préstamo, claves de acceso recursos-e.
- i. Prestaciones del carné de la UPV: ofertas generales y descuentos.
- j. Servicios de campus: cursos de idiomas, reserva de equipos informáticos.

INSTALACIONES Y DOTACIONES

1 Introducción

En el presente apartado se describe la dotación de equipamiento e infraestructuras de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (en adelante ETSICCP) de la Universidad Politécnica de Valencia (en adelante UPV) con la finalidad de poner de manifiesto que los medios materiales y servicios clave disponibles son adecuados para garantizar el desarrollo de las actividades formativas planificadas correspondientes al título propuesto.

Los recursos, materiales y servicios disponibles en la ETSICCP quedan complementados por una extensa gama de instalaciones comunes, servicios generales, herramientas y planes de acción que desde la UPV se ofrece a la comunidad universitaria. En ese sentido cabe destacar la Biblioteca General, la Casa del Alumno, el Instituto de Ciencias de la Educación, las instalaciones deportivas, el Servicio Integrado de Empleo, el gabinete médico, etc, así como la plataforma de teleformación PoliformaT, que sirve de apoyo en la docencia presencial y on-line, y los planes de equipamiento docente que se convocados anualmente por la UPV.

Por ello en este apartado se incluyen, además de los recursos, materiales y servicios disponibles en la ETSICCP, los recursos, servicios y planes de acción de la UPV más relacionados con el desarrollo de las actividades formativas en la ETSICCP, pudiendo obtener una información más completa sobre el resto de recursos y servicios de la UPV en <http://www.upv.es>.

El contenido que sigue se estructura del siguiente modo:

- se muestra la situación de la ETSICCP en el Campus de Vera de la UPV y se indica el conjunto de edificios que la componen
- se identifican y describen los diferentes espacios en los que se imparte docencia
- se describen los recursos bibliográficos
- se relacionan los servicios y recursos informáticos
- se describen los recursos TIC
- se aborda la accesibilidad, el confort y la autoprotección
- se identifican y describen otras instalaciones e infraestructura de apoyo para el desarrollo de la vida académica en la ETSICCP

2 Situación actual

Situada en el Campus de Vera de la UPV, es el mayor centro de docencia e investigación en el área de ingeniería civil y del medio ambiente en la Comunidad Valenciana. Dispone de tres edificios generales (Edificio 1 –módulos 4A-4E-4H-4I–, Edificio 2 –módulo 4G– y Edificio 3 –módulo 4Q–) y dos edificios exentos dedicados a laboratorios pesados (Construcción –módulo 4F– e Hidráulica/Puertos –módulo 4J–), con una superficie total de más de 27.000 m².

La situación dentro del Campus de Vera de la ETSICCP es privilegiada por su proximidad a diversas instalaciones generales comunes de la UPV: Biblioteca

General, Casa del Alumno, Ágora y zona de concesiones, Pabellón y pistas deportivas, Piscina, ...

3 Espacios docentes

Se describen en este apartado los diferentes espacios físicos disponibles para el desarrollo de la docencia en la ETSICCP. Se incluyen las aulas ordinarias, las aulas informáticas y los laboratorios docentes para clases prácticas.

3.1 Aulas ordinarias

La dotación de equipamiento disponible en las distintas aulas ordinarias es la siguiente:

- Pizarra tradicional.
- Ordenador en el puesto de profesor (Pentium IV Quad Core T9450. 4 Gb memoria. Disco Duro 250 Gb. Lector DVD. Monitor TFT 17". Sistema operativo Windows XP sp3. Teclado con lector de tarjetas criptográficas).
- Conexión a red.
- Cañón de proyección.
- Pantalla con accionamiento eléctrico.
- Sistema de megafonía.
- Aparato reproductor DVD/VHS.
- Toma auxiliar para conexión de un segundo dispositivo informático o de video
- Retroproyector.
- Climatización.
- Cortinas oscurecimiento.

En las Tablas 1, 2 y 3 adjuntas se relacionan, por edificios, las aulas ordinarias disponibles.

El número y tamaño de las aulas disponibles ha permitido hasta el momento organizar racionalmente los horarios de clases y albergar al alumnado de los distintos cursos y grupos. Con la puesta en marcha del Plan de Asignación de Espacios de la ETSICCP aprobado en Junta de Escuela el 26/05/2008 y con la

puesta en servicio del nuevo edificio 4Q, la Escuela dispone de elementos para, si resulta necesario, adecuar los espacios docentes en función de los tamaños de grupo que se establezcan en futuros cursos, haciéndolos compatibles con la implantación de nuevos planes de estudios.

Tabla 1. Aulas ordinarias Edificio 1.

AULA	CAPACIDAD	
	MÁXIMA	EN EXÁMENES
A2	176	88
A3	172	86
A5	48	24
A6	44	22
A7	96	48
A8	44	22
A10	172	86
A11	48	24
A12	72	36
Urbanismo	48	24
Transportes	48	24
Terreno I	40	20
Terreno II	48	24

Tabla 2. Aulas ordinarias Edificio 2.

AULA	CAPACIDAD	
	MÁXIMA	EN EXÁMENES
B1	160	80
B2	160	80
B3	160	80
B4	164	82
B5	160	80
B6	164	82
C1	160	80

C2	160	80
C3	100	50
C4	160	80
D1	228	114
D2	72	36

Tabla 3. Aulas ordinarias Edificio 3.

AULA	CAPACIDAD	
	MÁXIMA	EN EXÁMENES
F1	25	--
F2	44	22
F3	44	22
F4	44	22
F5	44	22
F6	44	22
F7	44	22
F8	25	--
G1	25	--
G2	44	22
G3	44	22
G4	84	28
G5	84	28
G6	44	22
G7	44	22
G8	25	--

3.2 Aulas informáticas

La dotación de equipamiento disponible en las distintas aulas informáticas es la siguiente:

Aula Informática 1 – Edificio 3

(Aula de acceso libre para el alumnado)

- 64 Ordenadores para alumnos: Pentium IV Quad Core T9450. 4 Gb memoria. Disco Duro 250 Gb. Lector DVD. Monitor TFT 17-19". Sistema operativo Windows XP sp3.
- Teclado con lector de tarjetas criptográficas (DNI-E, tarjeta UPV).
- Conexión a red.
- 6 Scanners.
- Impresora+fotocopiadora blanco/negro A4 y A3.
- Servidor de grabación CD/DVD en red.
- Climatización.
- Cortinas oscurecimiento.

Aula Trabajos Fin de Grado y Máster (Integrada en Aula 1 – Ed.3)

- 8 Ordenadores para alumnos: Pentium IV Quad Core T9450. 4 Gb memoria. Disco Duro 250 Gb. Lector DVD. Doble monitor TFT 20" panorámico. Sistema operativo Windows XP sp3.
- Conexión a red.
- Plotter A0+.
- Impresora láser A4 blanco/negro.
- Impresora láser color A4.
- Climatización.
- Cortinas oscurecimiento.

Aula Informática 2 – Edificio 3

- 25 Ordenadores para alumnos: Intel I-5. Memoria 4 GB DDR3 1333 Mhz en dos bancos de 2 GB. Disco Duro 250 Gb. Lector DVD. Monitor TFT 22" panorámico. Sistema operativo Windows XP sp3.
- 1 Ordenador para profesor: Intel I-5. Memoria 4 GB DDR3 1333 Mhz en dos bancos de 2 GB. Disco Duro 250 Gb. Lector DVD. Monitor TFT 22" panorámico. Sistema operativo Windows XP sp3.

- Conexión a red.
- Cañón de proyección.
- Pantalla eléctrica.
- Sistema de Megafonía.
- Impresora láser blanco/negro
- Pizarra tradicional.
- Climatización.
- Cortinas oscurecimiento.

Aula Informática 3 – Edificio 3

- 25 Ordenadores para alumnos: Intel I-5. Memoria 4 GB DDR3 1333 Mhz en dos bancos de 2 GB. Disco Duro 250 Gb. Lector DVD. Monitor TFT 22" panorámico. Sistema operativo Windows XP sp3.
- 1 Ordenador para profesor: Intel I-5. Memoria 4 GB DDR3 1333 Mhz en dos bancos de 2 GB. Disco Duro 250 Gb. Lector DVD. Monitor TFT 22" panorámico. Sistema operativo Windows XP sp3.
- Conexión a red.
- Cañón de proyección.
- Pantalla eléctrica.
- Sistema de Megafonía.
- Impresora láser blanco/negro.
- Pizarra tradicional.
- Climatización.
- Cortinas oscurecimiento.

Aula Informática 4 – Edificio 3

- 25 Ordenadores para alumnos: Pentium IV D 3 Ghz. 1 Gb memoria. Disco Duro 80 Gb. Lector DVD. Monitor TFT 22" panorámico. Sistema operativo Windows XP sp3.
- 1 Ordenador para profesor: Pentium IV D 3 Ghz. 1 Gb memoria. Disco Duro 80 Gb. Lector DVD. Monitor TFT 22" panorámico. Sistema operativo Windows XP sp3.

- Conexión a red.
- Cañón de proyección.
- Pantalla eléctrica.
- Sistema de Megafonía.
- Impresora láser blanco/negro.
- Pizarra tradicional.
- Climatización.
- Cortinas oscurecimiento.

Aula Informática 5 – Edificio 3

- 25 Ordenadores para alumnos (pendiente de dotación). Monitor TFT 22" panorámico. Sistema operativo Windows XP sp3.
- 1 Ordenador para profesor (pendiente de dotación). Monitor TFT 22" panorámico. Sistema operativo Windows XP sp3.
- Conexión a red.
- Cañón de proyección.
- Pantalla eléctrica.
- Sistema de Megafonía.
- Impresora láser blanco/negro (pendiente de dotación).
- Pizarra tradicional.
- Climatización.
- Cortinas oscurecimiento.

Aula Informática 6 – Edificio 3

- 25 Ordenadores para alumnos: Intel Core i5 4ª generación (4430 4Núcleos/8NúcleosLogicos 3,0 Ghz 6 Mb cache). Memoria DDR3 4 Gb 1333 Mhz. Disco duro 500 Gb 7200 rpm Serial ATA 3. Tarjeta gráfica Intel® HD Graphics 4600. Regrabadora DVD Dual Doble capa Sata. Monitor TFT 22" panorámico. Sistema operativo Windows XP sp3.
- 1 Ordenador para profesor: Intel Core i5 4ª generación (4430 4Núcleos/8NúcleosLogicos 3,0 Ghz 6 Mb cache). Memoria DDR3 4 Gb 1333 Mhz. Disco duro 500 Gb 7200 rpm Serial ATA 3. Tarjeta gráfica Intel® HD Graphics 4600. Regrabadora DVD Dual Doble capa Sata. Monitor TFT 22" panorámico. Sistema operativo Windows XP sp3.

- Conexión a red.
- Cañón de proyección.
- Pantalla eléctrica.
- Sistema de Megafonía.
- Impresora láser blanco/negro
- Pizarra tradicional.
- Climatización.
- Cortinas oscurecimiento.

Aula Informática 7 – Edificio 3

- 25 Ordenadores para alumnos: Pentium IV D 3 Ghz. 1 Gb memoria. Disco Duro 80 Gb. Lector DVD. Monitor TFT 24". Sistema operativo Windows XP sp3.
- 1 Ordenador para profesor: Pentium IV D 3 Ghz. 1 Gb memoria. Disco Duro 80 Gb. Lector DVD. Monitor TFT 24". Sistema operativo Windows XP sp3.
- Cañón de proyección.
- Pantalla eléctrica.
- Sistema de Megafonía.
- Impresora láser blanco/negro.
- Pizarra tradicional.
- Climatización.
- Cortinas oscurecimiento.

Aula Informática 8 – Edificio 1

- 26 Ordenadores para alumnos: Intel I-5. Memoria 4 GB DDR3 1333 Mhz en dos bancos de 2 GB. Disco Duro 250 Gb. Lector DVD. Monitor TFT 23". Sistema operativo Windows XP sp3.
- 1 Ordenador para profesor: Intel I-5. Memoria 4 GB DDR3 1333 Mhz en dos bancos de 2 GB. Disco Duro 250 Gb. Lector DVD. Monitor TFT 23". Sistema operativo Windows XP sp3.
- Conexión a red.
- Cañón de proyección.

- Pantalla eléctrica.
- Sistema de Megafonía.
- Impresora láser blanco/negro.
- Pizarra tradicional.
- Climatización.
- Cortinas oscurecimiento.

3.3 Laboratorios

En el ámbito de la Escuela se encuentran ubicados diversos Laboratorios Docentes, en los que se imparten clases prácticas en laboratorio experimental, y que son gestionados por los correspondientes Departamentos. Son los siguientes:

- Física
- Mecánica
- Química de los materiales
- Geología y Fotointerpretación
- Geotecnia
- Materiales de Construcción
- Hormigón
- Caminos
- Ingeniería de Tráfico
- Teledetección
- Electrotecnia y Luminotecnia
- Hidráulica
- Puertos y Costas
- Ingeniería Sanitaria y Medioambiental

3.4 Recursos bibliográficos

El Servicio de Documentación de la ETSICCP, situada en la planta baja del Edificio 3 -módulo 4Q-, ocupa una superficie de unos 600 m². Su horario es 8:00 a 21:00, de lunes a viernes.

Actualmente se dispone del siguiente material de consulta.

- 11.738 libros (monografías y literatura), entre ellos ejemplares en formato electrónico..
- 1.002 recursos electrónicos (DVD, CD, videos).
- Acceso on-line a la cartografía del IGME y a la colección de mapas digitalizados de este organismo.
- Colección-donación del Prof. Kraemer (1.055 volúmenes de publicaciones técnicas de ingeniería civil).
- Colección audiovisual (250 videos y 200 CD-ROMS) de ingeniería.
- Colección histórica de la Revista de Obras Públicas.
- Proyectos Fin de Carrera (2.136 en soporte papel y 2.107 en soporte digital).

La colección está en continuo crecimiento. Las peticiones se realizan a través del personal de biblioteca asesorado por los profesores que imparten las asignaturas, pero al mismo tiempo tanto el personal docente de los departamentos como los propios alumnos pueden hacer peticiones a título personal.

Para la consulta del material se dispone de la siguiente infraestructura:

- 180 puestos de lectura.
- 4 puestos de Acceso Multimedia (Ordenador con DVD):
 - o Normas.
 - o Bases de Datos.
 - o Documentos de Textos Completos.
 - o Acceso a Biblioteca digital
 - o Recursos de Internet.

- 2 puestos de Acceso al Proyectos Fin de Carrera en soporte digital
- 4 puestos de Acceso al Catálogo Bibliográfico (OPAC)

Se ofrece el servicio de préstamos del material bibliográfico, excepto de los proyectos final de carrera, de los que sólo se permite la consulta en la sala siempre y cuando los alumnos autores lo hubieran autorizado.

3.5 Servicios y Recursos Informáticos de la ETSICCP

Se relacionan a continuación los servicios y recursos informáticos disponibles en la ETSICCP.

3.5.1 Recursos Informáticos

1 Servidor de licencias software propio

2 Servidor dedicado a tareas de impresión:

- Aula informática de acceso libre
- Aulas informáticas de prácticas
- Secretaria y Dirección
- 2 Impresoras/fotocopiadoras/scanner en red

3 Servidores de dominio: cam.upv.es

3 Servidores en cluster MSCS destinados a:

- Espacio adicional en red para uso de alumnos
- Espacio en red para docencia
- Espacio en red para prácticas
- Servidores virtuales
- Servidor de archivos corporativo

- Recursos compartidos uso escuela:

- o secretaría
- o dirección
- o unidad de prácticas en empresa
- o unidad de acción internacional
- o conserjerías y puntos de información

3 Servidores en cluster MSCS destinados a:

- Infraestructura página web de la escuela <http://www.iccp.upv.es>
- Programación de aplicaciones
- Aplicaciones específicas del centro

2 Servidores dedicados a CCTV, dispuesto en el vestíbulo-sala de exposiciones, y en la biblioteca del servicio de documentación.

2 Servidores de CD/DVD (20 unidades CD/DVD en total)

Equipos Multimedia para préstamo:

- 1 Cámara de video Mini-DV
- 1 Cámara de Video Mini DV FULL-HD
- 1 Cámara de fotografía Reflex digital
- 1 Cámara de fotografías compacta.

Webcams: existen 4 unidades colocadas en el Aula de Proyectos, Servicio de Documentación (2 ud) y Aula Informática 1 del Edificio 2 (Acceso Libre).

3.5.2 Servicios Informáticos

Servicio de información general mediante 6 pantallas LCD de 50" y 1 cañón de proyección de 4000 lumen, controlado por 2 servidores de noticias independientes.

Servicio de copias de seguridad: diarias, semanales y mensuales.

Servicio de grabación de CDs destinado a PFC

Servicio de edición multimedia

- Plataforma Macintosh /PC
- Convertidor/capturador/grabador video
- Software edición multimedia

3.5.3 Infraestructura de Red y Conectividad

- 14 armarios de red distribuidos entre los dos edificios y los dos laboratorios pesados de la ETSICCP
- Interconexión entre armarios de red Gigabit
- Censo actual aproximado de tarjetas de red conectadas 1300
- Conectividad mediante cable RJ-45 a 100/1000 Mbps
- Conectividad WI-FI 802.11 b/g/n completa en todas las instalaciones.

3.6 Recursos TIC

En cuanto a las tecnologías de la información y de la comunicación disponibles en la UPV, cabe destacar las siguientes:

Poliforma-T: Es una herramienta de e-learning colaborativa que pone al alcance de cada asignatura de la universidad un espacio donde el profesor y los alumnos pueden participar de una forma colaborativa en el desarrollo del temario de la asignatura. Se ofrecen herramientas de diferente ámbito, de comunicación, de contenidos y de gestión. Los alumnos y los profesores pueden extender con el uso de esta herramienta el aprendizaje de la asignatura más allá de la propia aula.

Intranet del alumno: además de las utilidades propias de la intranet (favoritos, preferencias, buscar, actualidad) el alumno encuentra servicios de valor añadido como:

- Consulta expediente: datos personales, expediente académico, listas, orlas y estadísticas, directorio alumnado, información para la comunidad universitaria.
- Información específica de asignaturas matriculadas: Información por asignaturas.
- Información por temas: profesores, calendario de exámenes, notas, horarios, documentación, información referente a asignaturas matriculadas en los cursos anteriores y acceso directo a Poliforma-T.
- Secretaría Virtual: automatrícula; información (sobre situación de becas, acreditaciones UPV, adaptaciones, convalidaciones, recibos de matrícula, cursos formación permanente, etc.); solicitudes (certificados y justificantes, expedición de títulos, preinscripción, convocatoria de Talleres de Formación para Alumnos, etc.); servicios de la Casa de Alumno.
- Servicios de Correo electrónico.
- Vicerrectorado de Deportes: reservas de instalaciones deportivas, inscripción en actividades deportivas y consulta de grupos y competiciones.
- Servicios de red: acceso remoto, páginas personales, registro de accesos, etc.
- Servicios de biblioteca: adquisiciones, préstamo, claves de acceso recursos-e.
- Prestaciones del carné de la UPV: ofertas generales y descuentos.
- Servicios de campus: cursos de idiomas, reserva de equipos informáticos.

3.7 Accesibilidad, confort y autoprotección

Las instalaciones de la ETSICCP están dotadas de las infraestructuras necesarias para garantizar una adecuada funcionalidad y grado de confort y cumplen con lo dispuesto en la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad. Además, la ETSICCP cuenta con un Plan de Emergencia y Autoprotección como herramienta para gestionar de forma ordenada las posibles actuaciones ante situaciones de emergencia.

Así, están climatizadas todas las dependencias de la ETSICCP en las que se imparte docencia o trabaja el Personal Docente e Investigador (PDI) o el Personal de Administración y Servicios (PAS). Existen aseos en todas las plantas de los diferentes módulos que componen los edificios de la ETSICCP, y también se cuenta con aseos específicamente habilitados para personas discapacitadas. Por otro lado, hay 2 ascensores en cada uno de los edificios generales de la ETSICCP, los accesos y salidas de emergencia están dispuestas de acuerdo con el Plan de Emergencia y Autoprotección elaborado bajo la supervisión del Servicio Integrado de Prevención y Salud Laboral de la UPV, y existe red WIFI con alcance y buena calidad de señal en todos los puntos de la ETSICCP.

En cuanto a los criterios de accesibilidad universal de las personas con discapacidad, la UPV, dado el interés que tiene por ello, ya ha realizado diversos estudios para la mejora de la accesibilidad a lo largo de los años y en 2006 elaboró un "Plan de accesibilidad integral" en todos los edificios de los cuatro campus que constituyen la UPV con objeto de eliminar las barreras arquitectónicas, urbanísticas y de la comunicación. Este diagnóstico se realizó a través de un convenio de colaboración del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (IMSERSO), la Fundación ONCE para la cooperación e integración social de personas con discapacidad y la UPV.

A raíz de este estudio, ya se han ido implementando acciones correctoras, como es el caso de la Biblioteca General de la UPV que, junto con dos servicios generales más de amplia utilización tanto por el alumnado como por los recién titulados de la universidad, como son el Centro de Formación de Posgrado y el Servicio Integrado de Empleo, han subsanado todas sus deficiencias que fueron detectadas en el diagnóstico y se ha iniciado el proceso de certificación del Sistema de Gestión de Accesibilidad Global con el cumplimiento de la Norma UNE 170001-1 y UNE 170001-2, siendo AENOR la empresa certificadora.

La UPV cuenta su Campus de Vera con el Servicio de Atención al Alumno con discapacidad integrado dentro de la Fundación CEDAT, cuyo principal objetivo, es la información y asesoramiento de los usuarios con discapacidad respecto a los derechos y recursos sociales existentes para la resolución de las necesidades específicas que plantean, así como el estudio y análisis de situaciones concretas de toda la comunidad universitaria con discapacidad, valorando las capacidades residuales que pudieran ser objeto de actuación para una adecuada integración educativa y socio laboral, facilitando los medios técnicos y humanos necesarios,

desde apoyo psicopedagógico hasta productos de apoyo. Además tiene como objetivos:

- Atender las demandas de los diferentes centros, departamentos o institutos, o de los diferentes colectivos (PDI, alumnado y PAS), para asesorar en el cumplimiento de la legislación en materia de discapacidad.
- Dar soporte a los estudiantes que, debido a sus discapacidades, necesiten una atención especial para incorporarse a la vida académica en igualdad de condiciones, elaborando planes de integración individualizados y adaptando los recursos a las demandas emergentes.
- Promover y gestionar acciones de formación y empleo para este colectivo dentro y fuera de los campus de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Promover y gestionar acciones de formación e intervención de voluntariado con estos colectivos, dentro y fuera de los campus de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Divulgar y sensibilizar a la comunidad universitaria sobre la problemática social y laboral de las personas con discapacidad.

La UPV convoca anualmente "Ayudas técnicas para alumnos con discapacidad", facilitando las ayudas técnicas necesarias para el estudio, el transporte y la comunicación a los alumnos de la UPV con necesidades educativas asociadas a condiciones personales de discapacidad, con la finalidad de facilitarles el acceso a la formación universitaria y el desarrollo de sus estudios en condiciones de igualdad. El tipo de ayudas prestada pueden ser:

- Préstamo de material: emisoras FM, grabadoras, sistemas de informática (ordenadores portátiles, programas informáticos...).
- Servicios: transporte, acompañamiento, asistencia de intérpretes de lengua de signos, etc.

3.8 Otras instalaciones e infraestructura de apoyo

Se relacionan a continuación diversos espacios físicos e infraestructura de apoyo al desarrollo de la vida académica.

3.8.1 Sala de Estudios

Adicionalmente a la sala destinada al Servicio de Documentación, la ETSICCP dispone de una sala de estudios para su utilización por parte del alumnado. Está ubicada en el Edificio 2 y tiene capacidad para 100 estudiantes.

3.8.2 Dependencias para el profesorado

En el ámbito de la ETSICCP se encuentran ubicadas la mayor parte de las dependencias de los departamentos más vinculados -por cantidad de profesores adscritos y por docencia impartida- a la ETSICCP. De este modo, se facilita la relación alumno-profesor por proximidad y accesibilidad a los despachos de los profesores desde los diferentes espacios docentes. Más aún, la ETSICCP cuenta con diversos despachos destinados a la realización de tutorías al alumnado por parte de los profesores cuyo despacho departamental se encuentra fuera del ámbito de la ETSICCP.

3.8.3 Dirección / Administración

En los accesos principales a los edificios de la ETSICCP se cuenta con Conserjerías y Puntos de Información para atención al público.

En el segundo piso de los Módulos 4H y 4E se encuentran las dependencias de Dirección y Administración. La zona de Dirección cuenta con despachos para Director, Jefe de Estudios, Secretario y Subdirectores. La zona de Administración cuenta con despachos para Jefe de Administración, Jefe de Unidad Administrativa, Personal Administrativo y Archivo, y se completa con las dependencias de la Unidad de Prácticas en Empresa y la Unidad de Relaciones Internacionales.

3.8.4 Otras dotaciones

Además de contar con diversas dependencias de carácter logístico (reprografía, almacenes, vestuarios, sala de descanso, ...), la ETSICCP dispone de una serie de espacios y dotaciones, relacionadas en la Tabla 4, imprescindibles para el desarrollo de la vida académica. El equipamiento disponible se indica mediante los siguientes iconos:

TV	Antena de TV	OR	Ordenador + red
MEG	Sistema de Megafonía	DIA	Proyectores Diapositivas y

			Transparencias
CAN	Cañón Proyector	ORi	Ordenador + red inalámbrica

Tabla 4. Otras dotaciones.

Capacidad		TV	OR	MEG	DIA	CAN	ORi
EDIFICIO 1							
Salón de Actos	156	√	√	√	√	√	√
Sala de Grados	70	√	√	√	√	√	√
Sala Profesores	12	√	√	x	x	x	√
Sala de Juntas	20	√	√	x	√	x	x
EDIFICIO 2							
Salón de Actos	224	√	√	√	√	√	√
Sala de Grados	18	√	√	x	√	√	√
Sala Reuniones	18	√	√	x	√	√	x

El mantenimiento de las aulas e instalaciones básicas de la Escuela es llevado a cabo por el personal de mantenimiento adscrito a la Escuela, que depende directamente del vicerrectorado de infraestructuras. El subdirector de infraestructuras de la escuela, por otro lado, es quien supervisa y revisa estos trabajos

La gestión y mantenimiento de las aulas informáticas de la escuela dependen del servicio de informática de la Escuela, compuesto por 6 ingenieros informáticos.

La gestión y mantenimiento de la biblioteca de la Escuela depende del personal adscrito a ella, compuesto por 3 bibliotecarios.

Este personal depende operativamente del subdirector de infraestructuras de la Escuela, aunque se adscribe administrativamente a los servicios centrales de la Universidad.

Los laboratorios docentes se adscriben a los departamentos que son los responsables de su gestión y mantenimiento diario.

Previsión de adquisición de recursos, materiales y servicios necesarios:

Los programas anuales de equipamiento docente ordinario de la UPV permiten un mantenimiento, reposición y adquisición de los recursos materiales necesarios para la impartición de docencia. Por otra parte, bajo los programas, también anuales, de equipamiento docente extraordinario, desde la UPV se atiende a la dotación de los recursos derivados de nuevas necesidades de ordenación docente (adecuación a las nuevas tecnologías, incorporación de nuevas metodologías activas, creación de nuevos laboratorios, dotación general a titulaciones de nueva implantación, ...).

En este sentido, las necesidades relativas a dotación material de recursos que puedan surgir por la obsolescencia que puedan presentar los medios actuales y de acuerdo con la ordenación docente derivada del proceso de implantación de nuevos planes de estudios, serán objeto de los correspondientes proyectos-solicitud que la ETSICCP formulará en las diferentes convocatorias de planes de equipamiento que promueva la UPV.