

7. Recursos, materiales y servicios

Justificación

RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS

La Universidad Politécnica de Valencia posee una Biblioteca General en el campus de Vera así como varias Bibliotecas situadas en los diferentes centros. La Escuela Politécnica Superior de Gandía posee su propia biblioteca situada en el campus de Gandía, aunque sus alumnos pueden disfrutar también de las Biblioteca General.

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".

Un claro ejemplo, es la futura biblioteca de Gandía que se inaugurará en 2009 y que contará con una gran Mediateca y multiplicidad de espacios destinados al trabajo en grupo, al trabajo con PDI, cabinas polivalentes, etc.

1. Infraestructuras y equipamientos

La biblioteca General pone al servicio de la Comunidad Universitaria 11 puntos de servicios y 12 bibliotecas de libre acceso. Nueve se sitúan en el Campus de Vera y las tres restantes en los diferentes campus (Alcoy, Gandía, Blasco Ibáñez).

<u>Biblioteca Central</u>	m ²	Puestos de estudio	Cabinas de estudio
	6.790	1.616	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 Campus	m ²	Puestos de estudio
EPS de Alcoy	800	210
EPS de Gandía	337	123
*ETS del Medio Rural y Enología	522	230

- La Biblioteca de la ETS del Medio Rural y Enología cuenta, además, con 3 cabinas para trabajos en grupo y un aula para formación y la Biblioteca de Informática cuenta, además con 1 cabina para trabajo en grupo.

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 79839 monografías, 15548 publicaciones periódicas y 81 bases de datos especializadas.

El fondo en papel, en su mayoría de libre acceso, está compuesto por 463595 volúmenes repartidos entre las diferentes bibliotecas y un total de 624 publicaciones periódicas.

PLAN DE EQUIPAMIENTO DOCENTE

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).

CRITERIOS DE 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 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.
- 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 en el Campus de Gandía

La Universidad Politécnica de Valencia han impartido el título de Licenciado en Ciencias Ambientales desde el año 1997. En estos once años de experiencia en la impartición de la titulación ha implementado unas instalaciones específicas en su centro del Campus de Gandia que, en la actualidad, cuenta con:

Para las sesiones de aula el centro cuenta con 25 aula de tamaño variable equipadas con mobiliario móvil y con equipo de video-proyector.

Además, existen 4 salas destinadas a la realización de seminarios que contienen cada una un PC conectado a una pantalla de 40 pulgadas.

Para la realización de las prácticas informáticas el centro dispone, actualmente, de 5 aulas informáticas, equipadas con 21 equipos cada una de ellas, que se van actualizando cada tres años. Todas ellas disponen de una instalación de video proyector. Esta previsto que a partir del año 2009 se trasladan a un nuevo edificio junto con la Biblioteca, en donde se amplia su

número hasta 8. Una de estas aulas, estará equipada como laboratorio informático de idiomas.

Los recursos informáticos a disposición del estudiante se completan con aulas de libre acceso (60 puestos) e instalación Wi-fi en todo el Campus.

Para la realización de las prácticas de laboratorio el centro dispone de 11 laboratorios especializados en cada una de las áreas relacionadas con los estudios de ciencias ambientales.

Laboratorios de organismos I y II: Presentan un tamaño total de 150 m² disponibles y 25 puestos de trabajo cada uno de ellos. Están equipados con material básico y significativo necesario para el estudio de la flora y microbiología

Laboratorio de ingeniería I: Presenta un tamaño de 175 m² disponibles y un total de 32 puestos de trabajo. Está equipado con el material necesario para la realización de prácticas del ámbito de la ingeniería ambiental, estudio del medio natural, topografía, etc.

Laboratorio de ingeniería II: Presenta un tamaño de 125 m² disponibles y un total de 28 puestos de trabajo. Está equipado con el material necesario para la realización de prácticas del ámbito de la tecnología ambiental (desalación y tratamiento de agua, tratamiento de residuos). Además, está dotado con el instrumental necesario para la caracterización de aguas y residuos.

Laboratorio de química: Presenta un tamaño de 100 m² disponibles y un total de 24 puestos de trabajo. El laboratorio dispone del equipamiento necesario para la realización de ensayos y análisis de química general e instrumental (cromatografía de gases, cromatografía HPLC y absorción atómica).

Laboratorio de Biotecnología: Presenta un tamaño de 90 m² disponibles y un total de 20 puestos de trabajo. Está equipado con el material necesario para el estudio de células y microorganismos, así como para estudios de tecnología ambiental (lío-filizador, centrífuga refrigerada, Scholander, rotavapor, autoclave, electroforesis, espectrofotómetros, cámaras de incubación, etc.)

Laboratorio de ecología y suelos: Presenta un tamaño de 90 m² disponibles y un total de 28 puestos de trabajo. Dispone del equipamiento necesario para el estudio de ciencias relacionadas con el medio natural y la ecología.

Laboratorio de física: Presenta un tamaño de 60 m² disponibles y un total de 28 puestos de trabajo. Está dotado del equipamiento necesario para el desarrollo de prácticas física general y de acústica ambiental.

Laboratorio cartográfico: Presenta un tamaño de 85 m² disponibles y un total de 20 puestos de trabajo equipados con el material necesario para el trabajo con cartografía temática (plotter, tableta digitalizada, video proyector, ordenadores, impresoras, colecciones de cartografía, fotografía aérea y diverso software relativo al área).

Vivero: Presenta un tamaño de total de 536 m² disponibles, repartido en 48 m² de invernadero, 48 m² de espacio cubierto de malla, 400 m² de parcela y 40 m² almacenes. Dispone de 28 puestos de trabajo. Está equipado con cabezal de riego localizado, triturador, motocultor y el material básico necesario para la realización de trabajos y estudios relacionados con la flora y la gestión de materiales.

Junto con estas instalaciones existen espacios peculiares que complementan los laboratorios propiamente dichos: herbario, local de las cámaras de incubación (5), local acuicultura (dotado múltiples tanques con instalación para el control de oxígeno, temperatura, etc., sala

de proyectos, área de instrumental, etc.

Para el trabajo y estudio autónomo por parte del alumno, el centro dispone de espacios preparados que permanecen abiertos todos los días, incluidos los fines de semana, que se amplían en determinadas épocas del año.

El centro dispone de una biblioteca, cuya instalación va a sufrir variaciones importantísimas cuando se traslade al edificio que se está construyendo y que se prevé concluya a principios del 2009. En este momento en la biblioteca se ofrecen 118 puestos en mesas de 4 puestos en un local 337 m². Sin embargo, las instalaciones definitivas incrementan el número de puestos de consulta hasta 300 y también con cabinas de trabajo en grupo, cabinas para investigación. En este edificio se han preparado como instalaciones complementarias: hemeroteca, cartoteca y mediateca.

La Escuela Politécnica Superior de Gandía cuenta, con vías de comunicación para los usuarios con movilidad reducida a sus distintos locales, normalmente facilitada mediante la utilización de ascensores. Existen también aseos adaptados a minusválidos en todas las plantas de los distintos edificios.

En el Campus existe un grupo de personas dedicado al mantenimiento de las condiciones óptimas en el mismo. Cabe citar el equipo de mantenimiento general dependiente de la Universidad y las distintas contratadas que ofrecen su servicio: mantenimiento eléctrico, y el del aire acondicionado, el servicio de limpieza y el de jardinería.

Todos los espacios disponen de instalación de aire- frío

RECURSOS TIC

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, 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.

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.