



Anexo 7

Recursos Materiales y Servicios

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

7.1. Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles

El tamaño de la Universidad de La Rioja (5.566 alumnos matriculados en titulaciones oficiales en el curso 2012/13, de los cuáles 1.021 se matricularon en titulaciones on-line y 237 en centros adscritos) y su organización en un campus compacto, hace que la mayor parte de los recursos y servicios atiendan a varios centros y titulaciones cuando no a todos.

Los edificios que acogen los diferentes estudios y servicios de la Universidad de La Rioja son los siguientes: Rectorado (Servicios centrales), Quintiliano, donde se encuentra ubicada la Oficina del Estudiante (oficina central de atención al alumno), Vives, Departamental, Politécnico, Complejo Científico Tecnológico, Biblioteca (general del campus) y Polideportivo.

7.1.1. Información específica de la Titulación

Esta titulación se impartirá en el edificio Vives, junto con otras titulaciones impartidas por la Facultad de Letras y de la Educación (Grado en Educación Infantil, Grado en Educación Primaria, Grado en Geografía e Historia, Grado en Matemáticas, Grado en Ingeniería Informática). A continuación, se detallan las infraestructuras y equipamientos disponibles.

Aulas para docencia y número de plazas disponibles

Edificio	Aula	Superficie m2	Número de Puestos	Dotación
Vives	Aula 003	39,66	15	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 004	91,59	83	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 005	76,14	56	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 101	56,53	39	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 102	55,10	42	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 103	61,54	42	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 104	80,88	60	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 105	80,74	50	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 303	78,33	60	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 304	55,27	36	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 305	100,13	84	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 311	75,93	52	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 312	55,27	36	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 313	97,40	91	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 425	52,92	34	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 426	46,43	28	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra

Edificio	Aula	Superficie m2	Número de Puestos	Dotación
Vives	Aula 427	78,72	70	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra
Vives	Aula 428	109,07	80	Ordenador, Cañón de vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla, retroproyector y pizarra

Aulas de informática

Bajo la premisa de que una sala informática puede usarse en óptimas condiciones durante 30 horas a la semana, entendemos que los recursos son suficientes para soportar esta nueva titulación. Todas las aulas disponen de servicio de impresión, copia y escaneo en multifunción, ubicado en los accesos a ellas.

Edificio	Aula	Superficie m2	Número de Equipos	Dotación
Vives	Aula de informática PC	54,37	25	Ordenadores personales HP con la siguiente configuración: Intel Core Intel I5 3470S2, 4 GB RAM, 500 GB HD, monitor 19" TFT, DVD-RW, red y acceso a Internet. Cañón vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla y pizarra.
Vives	Aula de informática MAC	36,71	14	Ordenadores IMAC 27" 21" Conexión a red, acceso a internet, pantalla y pizarra.
Vives	Aula de informática Sala 3 (planta baja)	71,47	26	Ordenadores personales HP 8000 ELITE con 4 GB RAM, 250 GB HD, monitor HP 19" TFT, DVD-RW, conexión a red y acceso a Internet. Impresión, copia y escaneo en multifunción ubicada en la entrada a las aulas. Cañón vídeo fijo en techo, conexión a pantalla y pizarra.
Vives	Aula de informática Sala 4 (planta baja)	57,72	25	Ordenadores personales HP 8000 ELITE con 4 GB RAM, 250 GB HD, monitor HP 19" TFT, DVD-RW, red y acceso a Internet. Cañón vídeo, conexión a red, acceso a internet, pantalla y pizarra.
Vives	Sala Inalámbrica		25	Portátiles PC *

Otros espacios

Edificio	Denominación	Superficie m2
Vives	Sala de usos múltiples (Audiovisuales)	41,79
Vives	Laboratorio Docencia L-423 DAA	45,02
Vives	Laboratorio Docencia L422 ARQUEOLOGÍA	40,89
Vives	Aula 010 Música	87,09
Vives	Aula Sala de Audiovisuales A-400	80,29
Vives	A-429 Aula Taller de Manualidades	19,49
Vives	Aula 100 Sala de Música	199,24
Vives	Auditorio	144,12

7.1.2. Información general de la Universidad

Distribución del número de espacios universitarios y puestos de estudio. Datos de Universidad.

AULAS		LABORATORIOS		BIBLIOTECAS		AULAS DE INFORMÁTICA	
NÚMERO	PUESTOS	NÚMERO	PUESTOS	NÚMERO	PUESTOS	NÚMERO	PUESTOS
73	4.682	108	1.259	1	511	23	575

Distribución de la superficie construida de los edificios e instalaciones universitarias por finalidad de uso (en m2). Datos de Universidad.

AULARIOS	LABORATORIOS	AULAS INFORMÁTICAS	OTROS ESPACIOS DOCENTES	INVESTIGACIÓN	DESPACHOS Y SEMINARIOS PDI
7.085,01 m2	6.557,70 m2	1.275,10 m2	1.732,41 m2	2.916,19 m2	7.647,03 m2

GESTIÓN Y ADMÓN.	BIBLIOTECA	SERVICIOS INFORMÁTICOS	INSTALACIONES DEPORTIVAS	OTROS SERVICIOS	ZONAS VERDES UR
5.821,34 m2	4.387,46 m2	529,21 m2	3.968,21 m2		36.229,32 m2

Servicio de Biblioteca
Biblioteca. Resumen de actividad

Número de volúmenes	310.809
Total pedidos tramitados	2.764
Total pedidos recibidos	2.659
Total registro de nuevos fondos	5.152
Número de títulos distintos	5.180
Total revistas gestionadas	8.329
Revistas gestionadas por suscripción	450
Revistas gestionadas por intercambio	960
Revistas gestionadas por donación	1.151
Revistas electrónicas	5.768
Total préstamo domiciliario	48.081
Préstamo a alumnos	32.016
Préstamo a profesores	7.547
Préstamo interbibliotecario enviado a otros centros	3.313
Artículos enviados fuera	2.764
Libros enviados fuera	549
Préstamo interbibliotecario pedido	1.504
Artículos pedidos	1.249
Libros pedidos	255

Colección de la biblioteca de la UR por materias

CÓDIGO	MATERIA	Nº EJEMPLARES
0	Clasificación general	413
1	Ciencias puras	25.782
2	Ciencias médicas y de la vida, de la tierra y del espacio	13.304
3	Ciencias aplicadas: agronómicas, de la alimentación y el consumo	5.209
4	Ciencias aplicadas tecnología	8.817
5	Ciencias sociales y económicas	35.270
6	Ciencias políticas y jurídicas	75.530
7	Ciencias humanas	92.401
8	Comunicación, lingüística y literatura	53.005
	TOTAL	309.318

CÓDIGO	MATERIA	Nº EJEMPLARES
	Clasificación específica	
7A	Cultura. Civilización (Generalidades)	1035
7B	Historia. Historia universal	7196
7C	Prehistoria	1636
7D	Historia Antigua	5498
7E	Historia Medieval	3867
7F	Historia Moderna	4645
7G	Historia Contemporánea	7531
7H	Historia social y económica	1052
7K	Historia de América	1934
7L	Religión. Historia de las religiones	5274
7M	Filosofía y ética	7802
7N	Psicología	6.480
7P	Educación y Enseñanza	16.806
7R	Educación física, deportes y juegos	3.063
7S	Arte. Teoría e historia	8023
7T	Bellas Artes. Expresión Artística	1207
7V	Música. Musicología	7941
7X	Artes audiovisuales	6864
7Z	Ciencias de la información y la documentación	3692
8A	Comunicación	448
8B	Lingüística	5933
8C	Literatura general y teoría literaria	4257
8G	Lengua española	3136
8H	Literatura en lengua española	17294
8J	Lenguas y literaturas hispánicas no castellanas	932
8Z	Literatura infantil y juvenil	10569
LT	Libros de texto primaria, secundaria	909

DIALNET. Resumen de actividad

DIALNET: número de revistas	8.896
Número de artículos (revistas+monografías)	3.727.767
Usuarios registrados	1.205.596
Alertas emitidas	22.062.228
Textos completos (alojados + URL's)	578.647

Equipos informáticos y salas de usuarios

Edificio	Número de salas	Número de equipos en salas de usuarios
CCT	4	105
DEPARTAMENTAL	2	55
FILOLOGÍAS	4	109
POLITÉCNICO	1	24
QUINTILIANO	6	147
VIVES	6	135
TOTAL	23	575

Aulas Informáticas

AULAS		Nº. Ordenadores	Conexión a Red
QUINTILIANO,	Sala 1	32	SI
QUINTILIANO,	Sala 2	28	SI
QUINTILIANO,	Sala 3	29	SI
QUINTILIANO,	Audiovisuales	21	SI
QUINTILIANO,	Aula inalámbrica 1	16	SI
QUINTILIANO	Aula inalámbrica 2	21	SI
FILOLOGÍAS	Sala 1	29	SI
FILOLOGÍAS	Sala 2	29	SI
FILOLOGÍAS	Aula inalámbrica 1	25	SI
FILOLOGÍAS	Audiovisuales	26	SI
VIVES	Sala 1	25	SI
VIVES	Laboratorio MAC	14	SI
VIVES	Sala Proyectos	26	SI
VIVES	Sala 4 BSCH	25	SI
VIVES	Sala inalámbrica 1	25	SI
VIVES	Sala inalámbrica 2	20	SI
POLITECNICO	Sala 205	24	SI
DEPARTAMENTAL	Sala 1	26	SI
DEPARTAMENTAL	Sala 2	29	SI
CCT	Sala 1 (Aula 201)	29	SI
CCT	Sala 2 (Aula 202)	26	SI
CCT	Sala 3	25	SI
CCT	Sala 4	25	SI

Campus inalámbrico

El Campus Inalámbrico de la UR permite extender el acceso a la red, allí donde no existen tomas de datos para conectarse a la red local cableada.

Está disponible en todos los edificios del Campus de la UR y su uso está restringido de forma exclusiva a los miembros de la comunidad universitaria, usuarios de organizaciones adheridas al proyecto EduRoam y personal externo autorizado expresamente por escrito.

Instalaciones deportivas

La UR cuenta con un Polideportivo Universitario gestionado por el Servicio de Actividades Deportivas en el que se pueden realizar diferentes actividades relacionadas con la mejora de la salud, la condición física, la expresión corporal y el auto-conocimiento personal, el deporte de competición universitario y federado. La Universidad entiende que se debe fomentar la Cultura Deportiva entre los miembros de la comunidad universitaria y colaborar en la formación integral de los estudiantes universitarios ya que la actividad física y el deporte son complementos formativos adecuados para cultivar los hábitos de salud y comportamientos sociales positivos, además de aportar conocimientos sobre la educación física personal y sobre el deporte como fenómeno social.

El Pabellón Polideportivo Universitario está situado al norte del campus, detrás del Edificio Científico Tecnológico, en el Paseo Prior nº 107. Es un nuevo espacio, moderno para la práctica del deporte.

Consta de un recinto polideportivo cubierto de dos plantas (con pista deportiva, sala de musculación, sala de usos múltiples, aula, y en el exterior, pista de pádel, frontón adosado y rocódromo).



Pista polideportiva

Dimensiones: 29 x 45 m.
Espacio útil deportivo: 1300 m².
Aforo: 380 asientos.
Altura libre: 8 metros.

Espacios auxiliares

Vestíbulo (con taquillas individuales y para equipos).
Vestuarios (para usuarios, técnicos y árbitros).
Aseos adaptados para minusválidos
Sala Fisioterapia.

Sauna

Sala de musculación
Sala de usos múltiples

Aula

Para uso de cursos, seminarios y otras actividades.
Capacidad con sillas: 40 personas.
Capacidad como sala polivalente: 30 usuarios.
Pavimento: parquet flotante.
Equipación: video, televisión, retroproyector, pizarras.

Más información en la página web
<http://www.unirioja.es/servicios/sad/polideportivo/instalaciones.shtml>

Accesibilidad

La Universidad de La Rioja dispone de un único Campus situado en la zona este de la ciudad de Logroño, con una superficie construida de unos 70.000 metros cuadrados.

Se trata de un Campus urbano con acceso desde varias líneas de transporte urbano, todas ellas adaptadas, que lo comunican de manera satisfactoria con el resto de la ciudad.

Durante el año 2006 se llevó a cabo un estudio de accesibilidad a cargo de la Asociación Logroño sin Barreras: "Guía de Accesibilidad de Logroño", que, entre otros, comprendía el análisis de todos los edificios y Servicios del Campus de la Universidad de La Rioja; espacios comunes, aulas, despachos y puestos de atención a los usuarios. Se puede consultar la Guía actualizada en la dirección <http://www.lsb-larioja.org/guiaaccesibilidad>.

Como resultado del citado estudio se concluyó que la mayoría de los espacios de uso público de la Universidad de La Rioja son accesibles (se ajustan a los requerimientos legales, funcionales y dimensiones que garantizan su utilización autónoma, con comodidad y seguridad, a cualquier persona, incluso a aquellas que tengan alguna limitación o disminución en su capacidad física o sensorial) o al menos casi todos ellos practicables (sin ajustarse a todos los requerimientos de accesibilidad, permiten una utilización autónoma por las personas con movilidad reducida o cualquier otra limitación funcional). Los reparos existentes están siendo subsanados progresivamente.

Entorno, itinerarios

Los itinerarios alrededor del Campus para el acceso a los edificios de la Universidad de La Rioja se encuentran adaptados; los elementos comunes de urbanización y el mobiliario urbano instalado en los recorridos son adaptados, todas las aceras disponen de una banda libre o peatonal suficiente y en el alcance con los pasos de peatones se encuentran rebajadas y con texturas diferenciadas del pavimento (Pavimento Especial Señalizador).

Existen plazas de aparcamiento público reservadas en las inmediaciones de todos los edificios de la Universidad de La Rioja.

Los bordillos de los alcorques situados en los itinerarios públicos municipales no están adaptados encontrándose en la actualidad sin protecciones y sin enrasar con el pavimento, presentando desniveles de superficie.

Edificios.

Todos los edificios del Campus de la Universidad de La Rioja disponen de entradas accesibles o bien tienen habilitados accesos adaptados para alumnos con discapacidad motora.

Los itinerarios dentro de las zonas comunes de los edificios son practicables, si bien pueden presentar obstáculos móviles.

Aulas.

Las aulas son accesibles, la mayoría de ellas con mobiliario móvil, permitiendo los desplazamientos por pasillos con un ancho de paso y área de maniobra suficiente para silla de ruedas.

En dos edificios algunas aulas aún conservan mobiliario fijado a suelo con pasillos con ancho de paso no accesible. Se han acometido actuaciones en estos espacios cuando se ha necesitado por la presencia de alumnos con discapacidad motora.

Tres de los edificios cuentan con estrados en alguna de sus aulas y éstos no son accesibles ni practicables, si bien en algunos edificios se dispone de pequeñas rampas móviles para facilitar su accesibilidad.

Igualmente, los estrados de los Salones de Actos de los edificios de Filologías y Politécnico, así como el Aula Magna y la Sala de Grados del edificio Quintiliano no son accesibles ni practicables, aunque el estrado de la Sala de Grados de Quintiliano cuenta con una rampa móvil que se puede colocar si fuera necesario.

Se está trabajando en la búsqueda de soluciones a estos reparos a través de diferentes modelos de plataformas elevadoras y de modificación de la estructura del estrado en aquellos espacios que lo permiten.

Mecanismos para realizar o garantizar la revisión y el mantenimiento de materiales y servicios en la Universidad y en las instituciones colaboradoras, así como los mecanismos para su actualización

Mantenimiento Integral de Edificios y Dependencias de la Universidad de La Rioja

Estas actividades se desarrollan a través de un contrato de mantenimiento de Edificio y Dependencias de la UR.

El objeto del contrato es fijar las condiciones necesarias para garantizar el mantenimiento técnico legal, preventivo y correctivo de las instalaciones, de los edificios y dependencias de la Universidad de La Rioja.

Para el desarrollo de los trabajos, la empresa deberá cumplir con los siguientes objetivos.

- **Mantenimiento técnico legal:** Consistente en la adecuación de los sistemas instalaciones y elementos constructivos para que se ajusten a lo estipulado en la normativa legal que sea de aplicación.
- **Mantenimiento preventivo:** Consistente en la ejecución de las operaciones de inspección y revisión de los edificios e instalaciones, así como la regulación y ajuste de éstas de forma periódica y sistematizada, con el objeto de minimizar las incidencias.
- **Mantenimiento correctivo.** Consiste en dos partes: por un lado, la reparación de averías, patologías, deficiencias o anomalías que puedan producirse y, por otro lado, en la realización

de modificaciones, ampliaciones o cambios de uso que se deriven de la conveniencia de mejoras operativas de las instalaciones y locales considerados.

Para la gestión del mantenimiento se emplea la aplicación informática que la Oficina Técnica de Obras e Infraestructuras (OTOI) de la Universidad tiene instalada en sus servidores centrales.

La empresa adjudicataria se encargará bajo supervisión de la Oficina Técnica de los aspectos:

- Tener actualizado mensualmente el inventario de las infraestructuras del campus
- Realizar las modificaciones estructurales que se planifiquen desde la Oficina Técnica (OTOI).
- Ejecutar mensualmente la planificación que se indique desde la Oficina Técnica.

Para la ejecución de los trabajos de mantenimiento se dispondrá de:

- Personal propio con plena dedicación.
- Personal propio que de forma esporádica podrá intervenir en el caso de que se presenten incidencias o nuevas necesidades que así lo exijan.
- Personal ajeno que la Adjudicataria podrá subcontratar en sectores especializados.
- La empresa adjudicataria realizará sobre los elementos de las instalaciones de telegestión las verificaciones necesarias y con la frecuencia establecida desde la Oficina Técnica de Obras e Infraestructuras con el fin de comprobar su correcto funcionamiento.
- Además de las operaciones de mantenimiento a realizar en las instalaciones de salubridad especificadas en el DB-HS del CTE, la empresa adjudicataria realizará como mínimo la limpieza de las redes de saneamiento con procedimientos especializados aceptados por la Oficina Técnica de Obras e Infraestructuras al menos una vez al año.

Mantenimiento microinformático

Ubicado en el edificio Rectorado existe una central de atención al usuario para cualquier duda, problema o consulta relacionada con el Servicio Informático. Será atendido por técnicos operadores de primer nivel que en el caso de que no puedan resolver la consulta, remitirán la incidencia a un equipo de técnicos especialistas multidisciplinar que cubre todas las necesidades informáticas del campus universitario agrupado en 3 áreas diferenciadas de soporte

- Microinformática y Atención al Usuario.
- Redes y Sistemas
- Sistemas de información.

El horario de atención al usuario es de lunes a viernes de 8 am a 8 pm.

El acceso a soporte es posible mediante:

- In situ en la central de asistencia
- Telefónicamente
- Formulario Web.
- Correo electrónico

Igualmente, el equipo de técnicos informáticos de asistencia presencial in situ realizan un mantenimiento y revisión semanal de todos los equipos y cañones de vídeo de todas las salas informáticas de docencia.

Existen adicionalmente servicios de soporte específicos:

- Soporte a la titulación de Grado en Ingeniería Informática: existe un equipo de técnicos multidisciplinar del SI a disposición de las necesidades específicas de dicha titulación. De dicho equipo hay una persona con dedicación preferente a este soporte.
- Soporte a dispositivos multifunción de escaneo, copia e impresión.
- Soporte a laboratorios de ingenierías.
- Soporte a administración de servidores en entornos Windows Server o Linux.
- Gestión de Laboratorios Audiovisuales.



7.2. Previsión de adquisición de recursos materiales y servicios necesarios.

Se dispone de los recursos materiales y servicios requeridos para la impartición del presente Máster Universitario.

7.3. Convenios de cooperación educativa para completar la formación

Está en proceso de redacción el correspondiente convenio entre la Administración Educativa y la Universidad de La Rioja que ha de regular el desarrollo de las prácticas en instituciones educativas reconocidas como centros de formación en prácticas. Al respecto, la operatividad del sistema de prácticas curriculares en los Centros de Educación Infantil y Primaria, coordinado por el Servicio de Universidades e Investigación de la Comunidad Autónoma de La Rioja, avalan la disponibilidad de Centros oficiales en los que cursar las prácticas externas.

Por otro lado, se podrán generar convenios con otros centros de refuerzo debidamente acreditados por la administración competente.