

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

7.1. Justificación de recursos materiales y servicios disponibles

7.1.1. Espacios físicos disponibles

El Grado en Educación Primaria cuenta con los siguientes espacios de la Facultad de Comunicación (se plantearía un cambio de denominación del centro en función de la aprobación de la titulación de Educación Primaria), ubicada en el Campus Universitario de Villanueva de Gállego:

- **8 12** aulas (~~52~~ **30** personas cada una), **y tras reforma llevada a cabo en agosto de 2013, cuentan con paneles móviles que permiten unirlos y albergar hasta 60 estudiantes.** Cuatro de ellas, tras la reforma, se han separado por mamparas móviles para poder dividirlos en dos aulas más pequeñas que alberguen grupos más pequeños (**A11a, A11b, A12a, A12b, A13a, A13b, A14a, A14b**).
- **4 5** talleres. **Los talleres T12, T21 y T22 cuentan con una capacidad de ~~52~~ 80 personas cada uno.** Los talleres **T13a y T13b con una capacidad de 40 personas cada uno,** están separados por paneles móviles que permiten unirlos o dividirlos según necesidades.
- 1 aula de informática (40 personas)
- 1 aula magna (200 personas)
- 1 plató de televisión
- 4 salas de radio
- 4 salas de edición audiovisual
- 20 despachos para profesorado
- 2 salas de trabajo para Personal Docente e Investigador
- 1 sala de reuniones
- 2 zonas de estudio de libre acceso
- Biblioteca
- Secretaría de Facultad
- Cafetería
- Zona de exposiciones

Y con los siguientes espacios comunes del Edificio de Rectorado, ubicado en el Campus Universitario de Villanueva de Gállego:

- 2 aulas (52 personas cada una)
- 1 taller (52 personas)
- 1 taller (200 personas)
- 3 salas de trabajo para profesorado
- Secretaría General Académica
- Cafetería/comedor

- Zonas de estudio de acceso libre
- Zona de exposiciones

En la tabla siguiente se presenta la distribución de espacios para las titulaciones que se albergan en el Edificio Jalón Angel., **donde se puede apreciar que el Grado de Educación Primaria se llevaría a cabo en los Talleres T21 y T22 con una capacidad de hasta 80 personas máximo.**

		EDIFICIO JALON ANGEL			
		MAÑANAS: LUNES A VIERNES		TARDES: LUNES A JUEVES	VIERNES TARDE/SÁBADOS MAÑANAS
Edificio	Espacio	Titulación / Grupos		Titulación / Grupos	Titulación / Grupos
Facultad Comunicación	Aulas/Talleres	Titulación / Grupos		Titulación / Grupos	
	A11a	1º COM. AUD. Grupo Único		3º COM. AUD. Grupo Único	optativas/otros usos
	A11b	2º COM. AUD. Grupo Único		4º COM. AUD. Grupo Único	optativas/otros usos
	A12a	1º TRAD. Grupo único		3º TRAD. Grupo único	optativas/otros usos
	A12b	2º TRAD. Grupo único		4º TRAD. Grupo único	optativas/otros usos
	A13a	1º PER. Grupo único		4º PER. Grupo Único	optativas/otros usos
	A13b	2º PER. Grupo único		3º PER Grupo Único	optativas/otros usos
	A14a	AULA INFORMÁTICA 1		AULA INFORMÁTICA 1	AULA INFORMÁTICA 1
	A14b	AULA INFORMÁTICA 2		AULA INFORMÁTICA 2	AULA INFORMÁTICA 2
	T12	Disponibles nuevas titulaciones (1º Educ. Inf)		Disponibles nuevas titulaciones (2º Educ. Inf)	Máster en Marketing y Comunicación
	T13 a	1º ADE		3º ADE	optativas/otros usos
	T13 b	2º ADE		4º ADE	optativas/otros usos
	Aula Magna	<i>polivalente</i>		<i>polivalente</i>	<i>polivalente</i>
	A21	1º PUB. Grupo Único		3º PUB. Grupo Único	optativas/otros usos
	A22	2º PUB. Grupo Único		4º PUB Grupo único	optativas/otros usos
	A23	Disponibles nuevas titulaciones (3º Educ. Inf)		Disponibles nuevas titulaciones (4º Educ. Inf)	optativas/otros usos
	A24	optativas/otros usos		optativas/otros usos	optativas/otros usos
	T21	Disponibles nuevas titulaciones (1º Educ. Prim)		Disponibles nuevas titulaciones (2º Educ. Prim)	optativas/otros usos
	T22	Disponibles nuevas titulaciones (3º Educ. Prim)		Disponibles nuevas titulaciones (4º Educ. Prim)	Máster en Dirección de Empresas (MBA)
	Biblioteca	Biblioteca		Biblioteca	Biblioteca
Plató TV	Plató TV		Plató TV	Plató TV	
Estudios de Radio	Estudios de Radio		Estudios de Radio	Estudios de Radio	
Estudios de Edición Audio	Estudios de Edición Audio-Video		Estudios de Edición Audio-Video	Estudios de Edición Audio-Video	

Los espacios en rojo son aulas que a partir del curso 2013-2014 se han dividido en dos con capacidad de 25 alumnos cada uno.

csv: 1212266202877899201996638

Recursos materiales disponibles

El Grado en Educación Primaria cuenta actualmente con los siguientes recursos materiales en cada aula y taller:

- Cañón-proyector en cada aula
- Altavoces
- 1 equipo portátil para uso del profesor
- 1 pizarra blanca
- 1 pizarra digital MultiClass Board

Recursos materiales previstos

- Pizarra digital MultiClass Board para cada aula
- Material didáctico de diversas editoriales para las experiencias de simulación.

7.1.2. Servicios comunes

Todos los estudiantes matriculados en programas formativos de la Universidad tienen acceso a los siguientes servicios comunes:

- Secretaría General Académica
- Unidad de Orientación Profesional y Empleo
 - Bolsa de trabajo
 - Orientación profesional
 - Prácticas externas
- Unidad de Relaciones Internacionales
 - Programas de movilidad académica
 - Programa de prácticas en el extranjero
- Servicio de Biblioteca
- Servicio de Actividades Deportivas
- Servicio de Capellanía
- Servicio de Transporte
- Servicio de Restauración
- Servicio Técnico (mantenimiento equipos informáticos)

7.1.3. Convenios de prácticas externas

Para la realización de prácticas externas el Grado en Educación Primaria cuenta con convenios de cooperación educativa firmados con las siguientes entidades:

COLEGIOS FERE ARAGÓN	ED. PRIMARIA
C.E.E. LA PURÍSIMA PARA NIÑOS SORDOS	3
C.E.I. VIRGEN DE GUADALUPE	3

COLEGIO AGUSTÍN GERICO	3
COLEGIO BAJO ARAGÓN - MARIANISTAS	3
COLEGIO CALASANCIO	3
COLEGIO CALASANZ	6
COLEGIO CARDENAL XAVIERRE	3
COLEGIO COMPAÑÍA DE MARÍA	6
COLEGIO COOPERATIVA DE ENSEÑANZA "HIJAS DE SAN JOSÉ"	3
COLEGIO CRISTO REY	6
COLEGIO EL BUEN PASTOR	3
COLEGIO EL PILAR - MARISTAS	6
COLEGIO INMACULADA CONCEPCIÓN	3
COLEGIO JESÚS MARÍA - EL SALVADOR	6
COLEGIO LA ANUNCIATA	3
COLEGIO LA CONCEPCIÓN	3
COLEGIO LA MILAGROSA	3
COLEGIO LA PURÍSIMA Y SAN ANTONIO	3
COLEGIO LA SALLE FRANCISCANAS	3
COLEGIO LA SALLE MONTEMOLÍN	6
COLEGIO MADRE MARÍA ROSA MOLAS	6
COLEGIO MARÍA AUXILIADORA	3
COLEGIO MARÍA INMACULADA	3
COLEGIO MONTESSORI	3
COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA MERCED	3
COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	3
COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN Y SAN JOSÉ	3
COLEGIO PADRE ENRIQUE DE OSSÓ	3
COLEGIO POMPILIANO	3
COLEGIO ROMAREDA	6
COLEGIO SAGRADO CORAZÓN	6
COLEGIO SAGRADO CORAZÓN - MONCAYO	3
COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS	3
COLEGIO SALESIANO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	6
COLEGIO SAN AGUSTÍN	3
COLEGIO SAN ANTONIO DE PADUA	3
COLEGIO SAN VICENTE DE PAÚL	3
COLEGIO SANTA ANA	6
COLEGIO SANTA MAGDALENA SOFÍA	3
COLEGIO SANTA MARÍA DEL PILAR	3
COLEGIO SANTA MARÍA REINA	3
COLEGIO SANTA ROSA	3
COLEGIO TERESIANO DEL PILAR	3
COLEGIO VILLA CRUZ	3
E.I. SIERVAS DE LOS POBRES	3
ESCUELAS PÍAS DE SANTA ENGRACIA	3
ESCUELAS PÍAS SANTO TOMÁS	3
OBRA DIOCESANA SANTO DOMINGO DE SILOS	3
ALAGÓN: COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL CASTILLO	3
ALCAÑIZ: COLEGIO LA INMACULADA	3
ALCAÑIZ: COLEGIO SAN VALERO	3
BARBASTRO: COLEGIO SAN JOSÉ DE CALASANZ	3
BARBASTRO: COLEGIO SAN VICENTE DE PAÚL	3
BINEFAR: COLEGIO VIRGEN DEL ROMERAL	3
BORJA: COLEGIO SANTA ANA	3
CALATAYUD: COLEGIO SANTA ANA	3
CASPE: COLEGIO SANTA ANA	3
EJEA DE LOS CABALLEROS: COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES	3
FRAGA: COLEGIO SANTA ANA	3
HUESCA: COLEGIO SAN BERNARDO	3
HUESCA: COLEGIO SAN VIATOR	3

HUESCA: COLEGIO SANTA ANA	3
HUESCA: COLEGIO SANTA ROSA ALTOARAGÓN	3
JACA: ESCUELAS PÍAS	3
MONZÓN: COLEGIO SANTA ANA	3
PINA DE EBRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LA ESPERANZA	3
SABIÑANIGO: COLEGIO SANTA ANA	3
TARAZONA: COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	3
TARAZONA: COLEGIO SAGRADA FAMILIA	3
ZUERA: COLEGIO SAN GABRIEL	3
ZUERA: COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	3
TERUEL: COLEGIO DIOCESANO LAS VIÑAS	3
TERUEL: COLEGIO LA PURÍSIMA Y SANTOS MÁRTIRES	3
TERUEL: COLEGIO LA SALLE SAN JOSÉ	3
TERUEL: COLEGIO VICTORIA DíEZ	3
TOTAL ARAGÓN	258

CENTROS ESCOLARES FERRE EN EL RESTO DE ESPAÑA:	1973
---	-------------

COLEGIOS FUERA DE ARAGÓN	ED. PRIMARIA
COLEGIO INTERNACIONAL CAMPOLARA (BURGOS)	1
COLEGIO IRABIA (PAMPLONA)	1
CENTRO EDUCATIVO ZOLA S.A (LAS ROZAS)	1
COLEGIO NUEVA CASTILLA (MADRID)	1
COLEGIO SANTÍSIMO SACRAMENTO (MADRID)	1
COLEGIO SAN ANTONIO DE PADUA II (VALENCIA)	1
COLEGIO CRISTO CRUCIFICADO (MURCIA)	1
COLEGIO ARTURO SORÍA (MADRID)	1
COLEGIO CARDENAL LARRAONA (PAMPLONA)	1
COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL BUEN CONSEJO (MADRID)	1
COLEGIO SAN JOSÉ LUCERO (MADRID)	1
COLEGIO SAN AGUSTIN (MADRID)	1
COLEGIO ORDEN DE HIJAS DE MARIA NUESTRA SEÑORA (MADRID)	1
TOTAL	13

7.1.4. Nuevas tecnologías

Ordenadores portátiles para cada alumno para su uso personal en aula y taller

Conviene recordar que la política que esta Universidad ha seguido desde sus inicios es que cada profesor y cada alumno cuenten con un equipo portátil cedido durante su actividad en la Universidad.

El software del que disponen estos equipos también se contempla en la marco de la licencia Campus de Microsoft. En caso de fallo o avería de estos equipos se cuenta con repuestos para garantizar a los alumnos y profesores continuidad inmediata en su trabajo

Aula informática común ubicada en edificio Facultad de Comunicación

El aula de ordenadores común a varias titulaciones está formada por 40 estaciones de trabajo multimedia conectadas en red a los servicios internos de la Universidad, con acceso a Internet y conectadas a un sistema de impresión centralizado.

La gestión de almacenamiento de datos se resuelve a nivel local con la tecnología de doble disco de las estaciones descritas, pero también se cuenta con acceso a servicios de ficheros centralizados para permitir y garantizar la persistencia de los datos, documentos y resultados que necesita conservar el alumno entre cada sesión en la que utiliza los recursos del aula. También se ofrecen los dispositivos de conexión necesarios para que el alumno traslade los datos que considere oportunos a su equipo de trabajo habitual.

Cada uno de los equipos cuenta con arranque múltiple de diversos sistemas operativos: Microsoft Windows XP, en el marco de la licencia Campus de productos de Microsoft, y distribuciones de GNU Linux.

Para mejorar la disponibilidad de estos equipos en caso de fallos del sistema, se cuenta con un sistema centralizado de despliegue de imágenes en red, lo que garantiza la recuperación de uno de los equipos en tiempo inferior a diez minutos. De forma complementaria, en caso de avería física, se dispone de dos equipos idénticos a los mencionados en reserva y como repuesto que, junto con el nivel de servicio respecto a sustitución y garantías, permiten garantizar la disponibilidad de este servicio.

Sistemas de Telecomunicaciones

La Universidad San Jorge cuenta con las más avanzadas e innovadoras soluciones tecnológicas de comunicaciones puestas a disposición de la formación de los Alumnos y del propio personal de la Universidad.

- Acceso a los servicios mediante un entorno WIFI.
- Sistema Interconexión de los Campus a través de sistemas de redes inteligentes.
- Telefonía basada en Voz sobre IP.
- Acceso a la red española de I+D RedIris.
- Nuevos sistemas de comunicaciones innovadores.

Sistema WIFI de la Universidad San Jorge

La Universidad San Jorge apuesta fuertemente por las nuevas tecnologías y por las innovadoras fórmulas de educación.

Para llevar a buen puerto este reto, la Universidad cuenta con un potente sistema de Red WIFI centralizado, que da cobertura a todas las Aulas de las diferentes Escuelas y Facultades de la Universidad. Se ha prescindido de los sistemas tradicionales de redes cableadas.

Todos los alumnos siguen las clases en las aulas mediante su Tablet PC conectado a la red WIFI de la Universidad, que les permite en sus estudios, interactuar con el personal docente y seguir de una forma más aprovechable las clases impartidas en las aulas. El sistema de acceso WIFI permite de una forma segura acceder a los recursos de la Red de la Universidad, con una serie de privilegios que dependerán del "role" del usuario (Alumno, docente, no docente). Alumnos y profesores a través del entorno WIFI comparten recursos y conocimientos.

La Universidad San Jorge mediante la implantación de su sistema WIFI para ayudar en el aprendizaje crea una referencia en la utilización de las nuevas tecnologías a disposición de la enseñanza.

La Voz IP en la Universidad (VoIP)

La Universidad San Jorge ha desplegado la tecnología VoIP entre sus diferentes Campus, permitiendo unificar las comunicaciones de Voz y datos.

Las llamadas de teléfono de Voz ya no transcurren por las líneas tradicionales analógicas sino que están integradas dentro de la red de datos de la Universidad.

A las ventajas que aportan estos sistemas, se suma la integración de aplicaciones IP como es el correo con nuestros teléfonos de Voz IP.

Conectividad con la Red Española de I+D (RedIris)

La Universidad San Jorge dispone de acceso a la Red Española de Investigación y Docencia para los profesionales Docentes e Investigadores, que les permite compartir sus ideas y recursos con "colegas del sector".

Soluciones innovadores de comunicaciones: WIMAX

La innovadora tecnología Wimax es un nuevo estándar para las comunicaciones inalámbricas a largas distancias y con mayores velocidades que lo que puedan ofrecer los entornos WIFI. Esta nueva tecnología todavía en fase de desarrollo, es la sucesora de la tecnología WIFI.

Como uno de los retos de la Universidad es llevar las nuevas tecnologías a la educación, la Universidad ya cuenta con estos sistemas de comunicaciones en entornos de I+D que nos están permitiendo interconectar nuestros Campus a largas distancias mediante tecnología inalámbrica.

El futuro de la tecnología WIMAX va más allá para los planes de la Universidad ya que se apuesta por soluciones de conectividad WIMAX Mobile, para permitir la extensión de la conectividad inalámbrica de los usuarios móviles a largas distancias e integrada con las soluciones WIFI.

7.1.5. Plataforma Docente Universitaria (PDU)

La Plataforma Docente Universitaria (PDU) es el nombre que recibe la plataforma virtual de trabajo de los alumnos de la Universidad San Jorge. Esta plataforma cuenta con los recursos y materiales necesarios para asegurar una formación virtual de calidad, tanto como apoyo a programas presenciales y semipresenciales como para el núcleo de programas online.

Dentro de la PDU se encuentra en primer lugar una zona común con información general sobre el programa:

- Guía Académica (descripción del programa, objetivos, competencias profesionales, plan de estudios, sistema de evaluación, normativa académica, descriptores de módulos, servicios generales de la Universidad etc.)
- Calendario académico
- Calendario de evaluación
- Datos de contacto Director de Titulación, Coordinadores de Módulo, Coordinación Administrativa, Tutores y horarios de atención.
- Actividades complementarias (visitas a entidades externas, charlas etc.)

En segundo lugar cada módulo o materia que compone el plan de estudios del programa cuenta con los siguientes espacios y actividades:

Calendario interactivo

Calendario interactivo con la posibilidad de agregar actividades por parte de alumnos y profesorado.

- Calendario general de las actividades del grupo: sesiones presenciales específicas en su caso, sesiones virtuales grupales, entregas, evaluaciones, actividades etc.
- Calendario personalizado de cada alumno: tutorías, defensas, evaluaciones etc.

Tareas

Espacio donde se describen las tareas que deberán realizar los alumnos con la temporalización concreta de cada tarea para ayudarles en la planificación de su aprendizaje.

Material de apoyo a las sesiones presenciales

Zona que puede incluir los siguientes recursos, entre otros.

- Apuntes
- Textos electrónicos descargables
- Manuales, catálogos, guías etc.
- Legislación pertinente
- Artículos de prensa
- Bancos de imágenes
- Archivos multimedia (video y sonido)
- Presentaciones Powerpoint de las sesiones presenciales
- Enlaces RSS
- Enlaces externos

Material de evaluación

Toda la información necesaria para poder realizar las pruebas que forman parte del sistema de evaluación del módulo además de pruebas de auto evaluación que permiten al alumno chequear su propio desarrollo en el programa.

- Bases de las pruebas de evaluación del módulo
- Pruebas complementarias de autoevaluación (tipo test) y autocorrección
- Entrega electrónica de trabajos y prácticas
- Ejercicios resueltos

Wiki

Documento virtual creado por los propios alumnos a lo largo del programa como metodología constructivista colaborativa. La participación de cada alumno en su creación puede ser evaluada.

Tutoría virtual

Permite la posibilidad de realizar consultas técnicas al Coordinador de Módulo

- Tutoría individual: consultas y respuestas (vía aplicación correo electrónico).
- Tutoría individual: consultas y respuestas en tiempo real (vía aplicación chat) en horarios pre-establecidos.
- Tutoría grupal: reuniones en tiempo real (vía aplicación chat) para realizar seguimiento y, en caso correspondiente, evaluación de trabajos grupales en horarios pre-establecidos.

Chat

Espacio abierto a todos los alumnos y profesores del programa, sin horario fijo.

Foros virtuales

- Foros dirigidos: El Coordinador de Módulo lanza preguntas y evalúa el nivel de participación de cada alumno en sus respuestas. Son espacios en los que se desarrollarán los debates de grupos.
- Foros abiertos: los alumnos lanzan preguntas al Coordinador y a sus propios compañeros.

Blogs

Tanto profesores como alumnos tienen la posibilidad de crear blogs, diarios personales en formato web, para compartir sus experiencias con los otros usuarios.

Calificaciones

Cada alumno tiene acceso, mediante contraseña personal, a su propio expediente, especificando las notas obtenidas en las distintas pruebas de evaluación del módulo y el feedback escrito del profesor encargado de realizar la evaluación.

7.1.6. Mecanismos para realizar la revisión, mantenimiento y actualización de materiales y servicios

El Departamento de Infraestructuras y Servicios se encarga de revisar y mantener las instalaciones y recursos físicos de la Universidad y tiene el objetivo de velar por el buen funcionamiento de los mismos para asegurar el buen desarrollo de las actividades docentes realizadas en los distintos programas formativos. La planificación y gestión de las tareas de mantenimiento preventivo se incluyen en el Plan de Mantenimiento Integral de la Universidad mientras los procedimientos para comunicar una avería o solicitar un trabajo de mantenimiento están recogidos en el Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad y deberían ser utilizados por todo el personal de la Universidad en caso necesario.

Anualmente para cada titulación se revisan las necesidades de actualización de materiales y servicios que son precisas, y se envía informe a Gerencia antes de finalizar el curso, para que se lleven a cabo las gestiones necesarias para adquisición de nuevos materiales, así como el mantenimiento y actualización.

ACREDITACIÓN DE QUE LAS INSTALACIONES UNIVERSITARIAS REÚNEN LAS CONDICIONES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, DE ACCESO Y REQUERIMIENTOS ACÍSTICOS Y DE HABITABILIDAD QUE EXIJA LA LEGISLACIÓN VIGENTE PARA EJERCICIO DE ACTIVIDADES DOCENTES Y/O DE INVESTIGACIÓN.