

## **7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

### **7.1. Justificación de materiales y servicios disponibles**

#### *7.1.1. Espacios físicos disponibles*

El Grado en Comunicación Audiovisual cuenta con los siguientes espacios de la Facultad de Comunicación, ubicada en el Campus Universitario de Villanueva de Gállego:

- 8 aulas (52 personas cada una)
- 3 talleres (52 personas cada una)
- 2 talleres (30 personas cada uno)
- 1 aula de informática (40 personas)
- 1 aula magna (200 personas)
- 1 plató de televisión
- 4 salas de radio
- 4 salas de edición audiovisual
- 23 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

### *7.1.2. Recursos materiales disponibles y previstos*

#### Recursos materiales disponibles

El Grado en Comunicación Audiovisual 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

#### Recursos materiales previstos

La Facultad de Comunicación de la Universidad San Jorge ha hecho un gran esfuerzo para que año a año se dispusieran de los medios audiovisuales más adecuados para el desempeño de la docencia en todos los grados de la Facultad y en especial en el grado de Comunicación Audiovisual. Fruto de este interés, actualmente el grado de Comunicación Audiovisual cuenta con los siguientes medios audiovisuales.

- cámaras HDV
- cámaras DV
- 2 cámaras fotográficas réflex
- 1 cámara CANON DSLR 7D con trípode, micrófono y mattebox, etc.
- 8 cámaras handycam miniDV
- Pértiga con micrófono
- 12 micros de mano con su respectivo conexionado
- micros de corbata
- 2 micros de corbata inalámbricos
- 3 cámaras del plató de televisión
- 9 focos de 1000 watios portátiles
- Numerosos focos de diferentes potencias
- Programas específicos de edición: AVID liquid, AVID media composer, Audacity (edición de sonido) y 2 Pro tools.
- Una estación MAC con final cut y adobe premier pro.
- VIVA XFrame como software para edición de radio y la radio online va a funcionar con ZARAradio, software libre
- Airbox, playbox como software de plató
- Software de diseño CS de Adobe: con flash, photoshop, illustrator, etc.
- Licencia del programa SPSS.

### *7.1.3. 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)

### *7.1.4. Convenios de prácticas externas*

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

- ACTIO
- IXEIA 2000 S.L.\_RADIO INTERECONOMIA ZARAGOZA
- MARKETING ADJAL, S.L.
- KEEN SOFTWARE, S.L.
- WEB&WEB DISEÑO Y COMUNICACION, S.L.
- NANOIMMUNOTECH, S.L.
- METROFIN&ASOCIADOS, S.L.
- GRUPO HOSPITALARIO QUIRON, S.A.
- REAL ZARAGOZA S.A.D.
- EUROFOR CENTRO DE FORMACION S.L.\_EFOR GRUPO IZQUIERDO
- MAASZOOM \_ AGENCIA ARAGONESA DE COMUNICACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS S.L.
- MILJAUS PRODUCTIONS S.L
- SALARBE S.L.
- SOGEPEC\_MEDIA PRO

- ZESIS S.L.
- CIBER-BBN CONSORCIO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED EN BIOINGENIERIA
- TIEMPO BBDO
- CAJA RURAL ARAGONESA Y DE LOS PIRINEOS\_ MULTICAJA
- IMAGINARIUM, S.A.
- TAPIAL ESTUDIO DECORACION S.L
- BRIZNA COMUNICACION E IMAGEN S.L.
- CAFE CONTINUO, S.L.
- ENFOQUE SERVICIOS AUDIOVISUALES Y PUBLICITARIOS
- ZETA AUDIOVISUAL ARAGON ON TV
- TIME LINE PRODUCTORA AUDIOVISUAL, S.L.
- SOLIDARIDAD ESPAÑOLA CON CUBA
- MULTIMEDIA LUA S.L.
- ALUMINIO Y ALEACIONES S.A.\_ ALUMALSA
- VIDEAR S.A.
- DG EVENTOS S.L.
- CONVENIO ASOCIACIÓN CULTURAL ARAGÓN MUSICAL
- APM CONSULTING S.L.\_RADIO DEPORTE
- ALDDEA VIVIENDAS S.L.\_GESTION URBANA Y PATRIMONIAL
- ASOCIACION DE PADRES DE ALUMNOS DEL COLEGIO MONTEARAGON
- ERZ ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA S.L.U
- ONDA CERO\_UNIPREX
- ATRES ADVERTISING S.L.U.\_ GRUPO ANTENA 3
- CORPORACION RTVE\_TELEVISION ESPAÑOLA\_RADIO NACIONAL DE ESPAÑA\_ RNE
- HOTEL TRYP SOL MELIA
- SOCIEDAD DEPORTIVA CULTURAL \_FUNDACION ALCORAZ
- HOTEL BARCELO FORMENTOR
- GALERIAS PRIMERO
- HOTEL CESAR AUGUSTA
- ZARAGOZA URBANA, S.A.\_HOTEL PALAFOX S.A.
- CADENA HOTELERA ZENIT S.A.
- ASOCIACION EMPRESARIAL AGROPECUARIA \_AEA
- TRILUX ILUMINACION S.L.
- AGENCIA ARAGONESA DE NOTICIAS S.L.
- LA COMARCA RIBERA BAJA DEL EBRO (LA COMARCA)
- FORMAS COMUNICACIÓN

- CONDE ARANDA S.A. \_HOTEL HESPERIA ZARAGOZA
- ECOMPUTER S.L.
- TRANSPORTES URBANOS DE ZARAGOZA, S. A. (TUZSA)
- GABINETE TECNICO DE ORGANIZACION DE EMPRESAS S.L.\_GABESA\_HERALDO
- CORPORACION ARAGONESA DE RADIO Y TELEVISION
- HOTEL HISPANIA-MYB ALOJAMIENTOS S.L
- HT PUBLICIDAD GRUPO TAFALLA S.L.
- MASTER DISTANCIA S.A.
- IBERDROLA S.A.
- SOCIAL CLASS S.C.\_OH LA LA MAGAZINE
- UNION AUDIOVISUAL SALDUBA S.L\_Z.T.V.
- GRUPO NEWAY\_REY ASOCIADOS\_ARAGON COMUNICACION AUDIOVISUAL S.A.
- FACTORIA DE CONTENIDOS S.L.U.\_FACTORIA PLURAL
- AFAMMER\_ASOCIACION DE FAMILIAS Y MUJERES DEL MEDIO RURAL DE ARAGON
- MULTIPRENSA Y MAS S.L. \_VEINTE MINUTOS
- HOTEL AC LOS ENLACES (AC HOTELS ZARAGOZA S.L.)
- HOTEL MONASTERIO DE BOLTAÑA S.L.
- GENERAL MOTORS ESPAÑA S.L.
- HOTEL MELIA
- HOTEL PLAYA VICTORIA S.A.
- ZARPAR 98-S.L.
- NH GRAN HOTEL DE ZARAGOZA
- QUOTAS COMUNICACION \_THE CROWNED CHICK S.L.
- ONU \_UNCCD\_CONVENCION DE NACIONES UNIDAD PARA LA LUCHA CONTRA LA DESERTIFIC
- ASOCIACION FORO ARAGON LIBERAL
- CIERZO DEVELOPMENT S.L.
- ACADEMIA DE LAS CIENCIAS Y LAS ARTES DE TELEVISION
- COMUNICACION GLOBAL S.L.\_ZARAGOZA UNIVERSAL
- CREA ET LABORA - RUJULA CREATIVOS
- OH LA LA MAGAZINE ZARAGOZA, S.L.
- CONVENIO DRAC BROADCAST SERVICES, S.L.
- AYUNTAMIENTO DE CUARTE DE HUERVA
- SINTREGUA COMUNICACION S.L.
- FRUTOS SECOS "EL RINCON"
- MANOS UNIDAS

- RADIO POPULAR S.A CADENA COPE
- UNIVERSAL MACCANN S.A.
- EDITORIAL PRENSA VALENCIANA \_EL PERIODICO DE LEVANTE
- SANTANDER-UNIVERSIA
- EQUIPO DE INFORMACION S.L.
- RADIO ZARAGOZA S.A \_SER
- CONVENIO PUERTO VENECIA (EUROFUND INVESTMENTS ZARAGOZA S.L.)
- FOR COMUNICACION S.L.\_ ARAGON DEPORTE
- APARJIM CORREDURÍA DE SEGUROS S.L.
- CONSEJO REGULADOR DENOMINACION DE ORIGEN DE CARIÑENA
- AYUNTAMIENTO LA PUEBLA DE ALFINDEN
- NUEVA RIOJA S.A. (DIARIO LA RIOJA)
- ASZA FUNDACION ARAGÓN ACCESIBLE
- HOSPITAL SANTIAGO DE COMPOSTELA (IDICHUS) FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN
- LOPEZ Y PELLICER ASOCIADOS S.L.
- ASOBAL \_ASOCIACION DE CLUBES ESPAÑOLES DE BALONMANO
- JOVENES AGRICULTORES DE ARAGON (ASAJA ARAGON)
- GRUPO ARAGON DIGITAL
- CONFEDERACION EMPRESARIOS DE ZARAGOZA \_CEZ
- DISEÑO Y COMUNICACION SERVET S.L.
- ORIENTA 7 MARES S.A. \_VIAJES ORIENTA
- CHIP AUDIOVISUAL S.A.
- FUNDACION EFE\_AGENCIA EFE
- GRUPO INFOMARCAL S.L.
- AUTOCITY ESPACIOS COMERCIALES \_AUTOPLAZA
- ACTUALIDAD MEDIA, S.L.\_GRUPO ARAGON DIGITAL
- SABECO S.A.
- GACETA UNIVERSITARIA
- GOTOR COMUNICACIONES S.A.
- TECH DATA ESPAÑA S.L.U.
- PROMOTORA AUDIOVISUAL DE ZARAGOZA S.L.
- ANTONIO RUIZ MARTINEZ \_RADIO RUIZ
- CLUB CICLISTA EBRO
- RADIO EBRO, S.L.
- VNEWS AGENCIA DE NOTICIAS, S.L.

- ZARAGON, S.L.
- INIZIATIVAS.NET SOC.COOP.
- UNIDAD EDITORIAL, S.A. (EL MUNDO)
- COMPELLING CONCEPT, S.L.\_YOLANDA GIL COMUNICACION, S.L.
- YUDIGAR, SLU
- HERALDO DE ARAGON EDITORA, S.L.\_GRUPO HERALDO
- ADEA\_ ASOCIACION DE DIRECTIVOS Y EJECUTIVOS DE ARAGON
- ACCANTO CREATIVOS, S.L.
- INSTITUTO ARAGONES DE LA COMUNICACIÓN
- DKV SEGUROS S.A.
- CEPYME-ARAGON
- INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION \_ANADE
- STADIUM VENECIA (FUNDACION C.VENECIA)
- AC DOS TUDELA S.L.
- MELIA MERIDA BOUTIQUE, HOTEL TRYP MEDE (SOL MELIA S.A.)
- GRUPO EMERGENTE INVEST.BIENESTAR Y CAP.SOCIAL
- ARC DISTRIBUCION ARTE PARA EL HOGAR IBERICA S.L.
- PROMOTORA CULTURAL DEL BAJO ARAGON
- 3LEMON SOLUCIONES TECNOLOGICAS, S.L.
- INICIATIVES MEDITERRANIES DE COMUNICACIO S.L.
- ARAMON, MONTAÑAS DE ARAGON, S.A.
- CONSEJO GENERAL DE LA ABOGACIA ESPAÑOLA
- EL JUSTICIA DE ARAGON
- PRENSA AGRARIA\_ GRUPO EA
- TROPICAL SALOU
- FRANQUIPAN (PANISHOP)\_ GRUPO REBOLA
- COMPAÑIA DEUTSCHER MARKT, S.L.\_LAS GIRASOLAS
- ROSA SERRATE, S. L.
- DINAMICA Y COMUNICACION \_ DI & CO
- PROMOCIONES Y OBRAS GURRÍA S.L.
- AC INTERACTIVA\_ARAGONESA DE CONSULTORIA ESTUDIOS Y SOCIOLOGIA APLICADA
- ECHEVARRIA & MUÑOZ ASOCIADOS S.L.
- BLANCO Y NEGRO COMUNICACION S.C.
- WASD SCHOOL, S.L.
- SOCOTEC IBERIA S.A

- CAJA RURAL DE ARAGON, S.COOPERATIVA DE CREDITO-CAJALON
- ANALISIS ARAGON S.L.
- ORGANIZACION INTERNACIONAL DEL TRABAJO\_OIT
- BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA S.A.
- RED ARAGONESA DE ENTIDADES SOCIALES PARA LA INCLUSION
- HERALDO DE ARAGÓN EDITORA, S.L.\_GRUPO HERALDO
- CAIV, S.A.\_5 ESTRELLAS CLUB
- INVESTCONFIDENCE INTERNACIONAL IMPORT, S.L.\_AKI
- IMPACTO CULTURAL EN ARAGON\_AKI
- TALLER26 ESPACIO PARA ARTE, S.L.
- ANALISIS Y VERIFICACION DOCUMENTAL, S.C.
- ARAGON EXTERIOR S.A. S.A.U.
- FACTORIA PLURAL S.L.
- FUNDACION RAMON REY ARDID
- ADOLFO DOMINGUEZ, S.A.
- ONGD DONO-MANGA
- 134 COMUNICACIÓN
- METHA GESTION Y MEDIOS, S.L.\_GRUPO HERALDO
- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIODIFUSION, S.L.
- GUIAS TURISTICOS DE ARAGON
- C.I.E. IBER-WORLD S.L.
- PYMEMARKETING, PUBLICIDAD Y COMERCIO ELECTRONICO S.L.U.
- IMAR, EVENTOS Y COMUNICACION S.L.L.\_ IDEAS A MARES
- ASSECO SPAIN S.A.
- ANA ORTIZ PUBLICIDAD, S.L.
- PROMODRAIN S.L.
- ING
- PASTORES GRUPO COOPERATIVO
- CARITAS DIOCESANA
- C&P COMUNICACIÓN Y PROTOCOLO SC
- FUERZAS ELECTRICAS DE ZARAGOZA\_ENATICA
- CAVERNI PUBLICIDAD S.L.
- ZARAGOZA DEPORTE MUNICIPAL
- FANKY CONSULTING MK Y PUBLICIDAD S.L.
- VOCA COMUNICACIÓN
- FUNDACION SAN EZEQUIEL MORENO



- GESTION DE REPUTACION, S.L.
- CONVENIO RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN ARAGÓN
- ASOCIACION PARA LA PROMOCION E INSERCIÓN PROFESIONAL APIP
- FUNDACION ECOLOGIA Y DESARROLLO
- GLOBAL LUXURY COMMUNICATION S.L.\_SPEND IN
- ML INSTANTE SL
- RADIO HUESCA, S.A.U.
- EL CORREO
- FUNDACION INTERNACIONAL DE SOLIDARIDAD COMPAÑIA DE MARIA
- ESFERA ONE BUSINESS MANAGEMENT GROUP
- JAHISIL, S.L.
- LGL GESTION Y FORMACION, S.L.
- ESPECIALIDADES LUMINOTECNICAS S.A.\_ELT
- CLUB DE VUELO ULM VILLANUEVA DE GALLEGO
- SORTZE LANA S.L
- DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA
- SOCIEDAD VASCONGADA DE PUBLICACIONES, S.A.
- FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS DEL HIDROGENO
- REMO D6, S.L.
- DIERA CONSULTING, S.L.
- INTERMON OXFAM
- CONVENIO RADIO POPULAR, S.A. COPE
- CENTRAL BROADCASTER MEDIA S.L. CB MEDIA
- ASOCIACION DE MEDIOS Y AGENCIAS DE PUBLICIDAD DE ARAGON \_AMAPA
- GURPEGUI GESTION CULTURAL Y COMUNICACIÓN
- MONDO IBERICA S.A.
- FOUR SECOM ESPAÑA S.L. \_G4 COMUNICACIÓN
- DIGITAL2 SOCIAL MEDIA, S.L.
- TENSUI ONLINE, S.L.
- ASOCIACION DE AMPUTADOS IBERICA GLOBAL\_ADAMPI-ARAGON
- CREDIT ANDORRA S.A.
- ASAPME \_ASOCIACION ARAGONESA PRO SALUD MENTAL
- IKEA IBERICA S.A.
- ANTENA 3 DE RADIO, S.A.
- GLOBB TELEVISION, S.L.
- COLOMO PRODUCCIONES & LA VOZ QUE YO AMO, S.L.

- FACILISIMO INTERACTIVE S.L.
- MEDICUS MUNDI ARAGON
- MAGNOLIA TV ESPAÑA S.L.U.
- GRUPO DE EMPRESAS PAZ SALINAS
- FRANCISCO DOBLAS GALVEZ
- SOLARTE INGENIERIA
- ASOCIACION ¿HABLAMOS?
- TELEHUESCA, S.L.
- NUEVOS MEDIOS ARAGONESES, S.L.
- THE WALT DISNEY COMPANY IBERIA S.L.
- COSMOS FAN COMUNICACION, S.L.
- INFINIA, S.L.
- DIAGONAL TELEVISION, S.A.\_GRUPO ENDEMOL
- PINK MONZON, S.L.\_ NATURE PINK
- AMAPOLA FILMS, S.L.
- MONTAJES FOTOGRAFICOS GUARA, S.L.
- EUROPA PRESS DELEGACIONES
- BASKET ZARAGOZA 2002 S.A.D.
- ASOCIACION CULTURAL ECOZINE
- MAZ MATEPSS Nº 11
- SAFA GALENICA (ALLIANCE HEALTHCARE ESPAÑA)
- LEWIS COMMUNICATIONS S.L.
- ESCAPADA RURAL
- PROYECTOS FOTOVOLTAICOS
- AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
- CONVENIO EDELVIVES
- AGENCIA INMOBILIARIA ADOCRIN S.L.

Es muy destacable el esfuerzo realizado por el profesor de la asignatura de Prácticas del grado en Comunicación Audiovisual y el departamento de Prácticas de la Universidad San Jorge por haber logrado un número tan elevado de acuerdos, donde los alumnos pueden desarrollar lo aprendido en la carrera y acercarse al mundo laboral. Además, del volumen de convenios ejecutados, se puede apreciar la calidad de los mismos, ya que el grado de Comunicación Audiovisual cuenta con 4 acuerdos de prácticas con empresas audiovisuales de ámbito nacional. De esta manera se enriquece el grado de Comunicación Audiovisual, ya que los mejores

alumnos pueden acceder a una oferta de prácticas de mayor exigencia profesional, lo que contribuirá a su mejor formación.

#### *7.1.5. 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 formulas 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.

### Sistemas de interconexión de los Campus Universitarios

La Escuela de Ingeniería de Informática ubicada en el entorno del Parque Tecnológico de Walqa esta interconectada con el Campus de Villanueva donde se encuentran la Facultad de Comunicación y Rectorado.

Para la interconexión de nuestros Campus contamos con una solución de Red Inteligente MPLS que permite que los usuarios de ambos Campus compartan sus recursos, priorizando el tráfico de red importante frente al menos importante, ofreciendo diferentes calidades de servicio para

los diferentes tipos de tráfico de red y con la seguridad de contar con sistemas de comunicaciones de respaldo integrados en la red MPLS.

Alumnos y personal, tanto docente como no docente, pueden compartir sus recursos a nivel InterCampus.

#### 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 innovadoras 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.

#### *7.1.6. 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 semi-presenciales 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

#### Glosario

Alimentado y actualizado por el Director de Titulación y los Coordinadores de Módulos, el glosario contiene definiciones de los términos más empleados a lo largo del programa.

#### 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.

#### *7.1.7. 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.