



Actualizado a
05/11/2025

Memoria de Infraestructuras y Servicios de la Escuela Universitaria de Osuna

www.euosuna.org



Contenido

1.	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CAMPUS UNIVERSITARIO.....	2
2.	EDIFICIO PRINCIPAL.....	2
2.1.	ESPACIOS	2
2.2.	DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS	3
2.3.	EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL DE LAS AULAS DE DOCENCIA.....	7
3.	EDIFICIO ANEXO “LA REHOYA”	8
3.1.	ESPACIOS	8
3.2.	DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS	8
3.3.	EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL DE LAS AULAS DE DOCENCIA.....	11
4.	EDIFICIO CREAR	12
4.1.	ESPACIOS	12
4.2.	DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS	14
4.3.	EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL E INFORMÁTICO DE LAS AULAS Y SEMINARIOS DE DOCENCIA.....	18
4.4.	OTRO EQUIPAMIENTO	20
5.	EDIFICIO CONSERVATORIO DE OSUNA.....	31
5.1.	ESPACIOS	31
5.2.	DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS	31
6.	INSTALACIONES DEPORTIVAS.....	34
7.	RESIDENCIA UNIVERSITARIA.....	37
7.1.	ESPACIOS	37
7.2.	DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS	38
8.	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES.....	39
9.	SERVICIOS	40
9.1.	INFORMÁTICA	40
9.2.	SERVICIO DE REPROGRAFÍA	43
9.3.	AULA DE EMPRESAS.....	44
9.4.	INSTITUTO DE IDIOMAS.....	45
9.5.	SERVICIO DE ORIENTACIÓN	45
9.6.	RELACIONES INTERNACIONALES	47
9.7.	BIBLIOTECA	47

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CAMPUS UNIVERSITARIO

El Centro y todos sus locales son accesibles para discapacitados. Existen rampas de acceso externos en distintas zonas de los edificios. Para la movilidad interior, aparte de rampas interiores, existe ascensores que comunica las distintas plantas de cada uno de los edificios. Todos los niveles están dotados con servicios adaptados a discapacitados.

La Escuela Universitaria de Osuna consta con las siguientes plazas de alumnos en cada uno de los edificios:

<i>Edificio</i>	<i>Planta -1</i>	<i>Planta Baja</i>	<i>Planta 1ª</i>	<i>Planta 2ª</i>	<i>Capacidad Total</i>
Edificio Principal		398	1044		1442
Edificio La Rehoya		280	350		630
Edificio Crear	632	1248	862	872	3614
Edificio Conservatorio de Osuna		296	124		420
Capacidad Total					6106

2. EDIFICIO PRINCIPAL

2.1. ESPACIOS

El edificio principal se compone de un total de 9 aulas destinadas para la docencia, de las cuales una de ellas es el aula de informática. Tienen una capacidad de 437 plazas. También dispone del Aula Magna (Paraninfo) y Capilla con una capacidad de 284 plazas. Como hay dos turnos (mañana y tardes) la capacidad total sería 1442 plazas.

Todas las aulas se encuentran equipadas con el mobiliario necesario para su máxima ocupación, así como de los medios necesarios para la docencia, como pueden ser pizarras, proyectores, etc...

La mayor parte de las aulas se encuentran ubicadas la primera planta, habiendo en la planta baja dos aulas de docencia. Todas las aulas disponen de luz natural por ambos lados, dando sus ventanas al patio interior y al exterior del edificio. Todas las aulas tienen adaptadas sus puertas para el acceso de minusválidos.

Para la subida a la primera planta se disponen de dos escaleras y un ascensor.

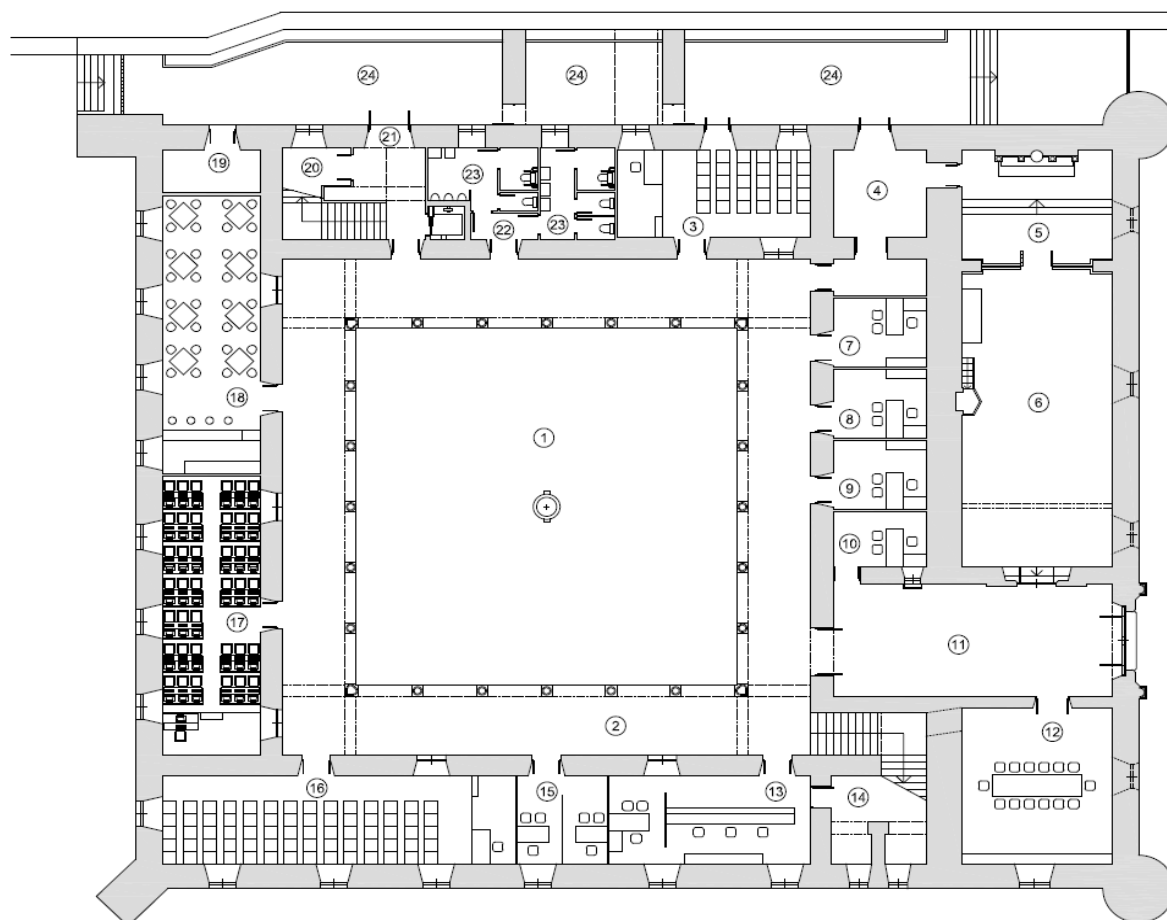
<i>Plantas</i>	<i>Capacidad por Turno</i>	<i>Turnos</i>	<i>Capacidad Total</i>
Planta Baja	199	2	398
Planta Alta	522	2	1044
Total	721	-	1442

2.2. DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS

2.2.1. Planta Baja

La planta baja se compone de los siguientes espacios:

- Tres Aulas de docencia: de las cuales una de ella es el aula de informática
- Dos Aseos
- Un cuarto para el uso del personal de limpieza del Centro.
- Secretaría y Administración
- Despachos de Dirección, Jefatura de Estudios, Secretario-Jefe de Secretaría y Dirección-Gerencia.
- Aula de Empresas
- Sala de Tutorías
- Sala de Profesores
- Sala de coordinadores
- Conserjería y Coordinación de Servicios
- Cafetería
- Archivo
- Almacén Capilla Servicio de reprografía



PLANTA BAJA	
1	Patio Interior
2	Claustro
3	Aula 9 – Docencia
4	Reprografía
5	Altar de la Capilla
6	Capilla
7	Jefatura de Estudios / Aula de Empresas
8	Gerencia
9	Dirección
10	Conserjería
11	Vestíbulo
12	Sala de Girona, sala de Grados
13	Secretaría
14	Archivo
15	Sala de Coordinadores y de Profesores
16	Aula 7 – Docencia
17	Aula 8 – Aula de Informática
18	Cafetería
20	Almacén / Cuarto de la limpieza

PLANTA BAJA	
21	Salida de Emergencias
22	Vestíbulo de Aseos
23	Aseos
24	Patio Exterior

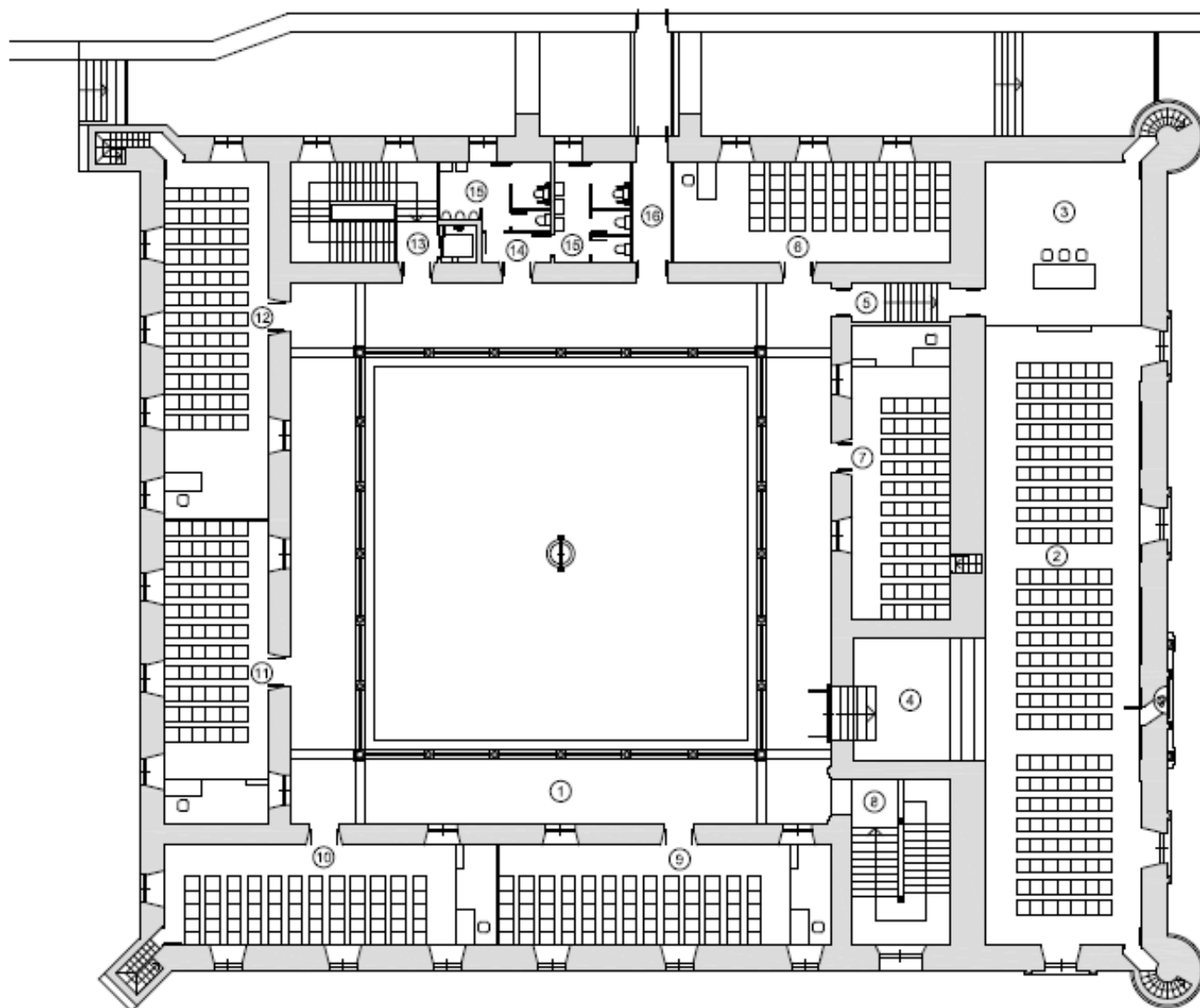
Datos generales de la planta.

Espacio/Uso		Superficie (m²)	Capacidad	Ratio	Turnos	Capacidad Total
Aulas de Docencia	Aula 7	65.68	56	1.17	2	112
	Aula 8 – Informática	57.64	35	1.65	2	70
	Aula 9	35.90	24	1.50	2	48
Sala de Tutorías		35.90				
Reprografía		25.99				
Capilla		131.11	84	1.56	2	168
Girona, Sala de Grados		49.86	35			
Jefatura de Estudios		13.69	2			
Gerencia		13.70	1			
Dirección		13.70	1			
Conserjería		10.79	1			
Vestíbulo		66.16				
Secretaría		37.53	6			
Archivo		22.34				
Sala de Coordinadores y Profesores		16.68	6			
Cafetería		57.64				
Vestíbulo de Aseos		3.75				
Aseo 1		13.45				
Aseo 2		14.04				
Almacén		9.89				
Claustro		267.96				
Patio Interior		289.00				
Capacidad Total:						398

2.2.2. Planta Primera

La planta Primera se compone de los siguientes espacios:

- Seis Aulas de docencia
- Dos Aseos
- Paraninfo con una capacidad de 250 personas.



PLANTA PRIMERA	
1	Claustro
2	Paraninfo
3	Estrado Paraninfo
4	Vestíbulo Paraninfo
5	Salida Emergencia Paraninfo
6	Aula 5
7	Aula 6
8	Escaleras
9	Aula 1
10	Aula 2
11	Aula 3

PLANTA PRIMERA	
12	Aula 4
13	Escaleras de emergencias
14	Vestíbulos Aseos
15	Aseos
16	Salida de Emergencia

Datos generales de la planta.

Espacio/Us			Capacidad	Ratio	Turnos	Capacida d Total
Aulas de Docencia	Aula 1	63.26	58	1.09	2	116
	Aula 2	63.26	58	1.09	2	116
	Aula 3	59.43	50	1.18	2	100
	Aula 4	70.75	64	1.11	2	128
	Aula 5	52.20	46	1.13	2	92
	Aula 6	54.40	46	1.18	2	92
Paraninfo		231.51	200	1.16	2	400
Vestíbulo Paraninfo		31.03				
Claustro		264.45				
Vestíbulo de Aseos		3.75				
Aseo 1		13.45				
Aseo 2		14.04				
Escalera		37.20				
Escalera de Emergencias		27.84				
Salida de Emergencias		7.39				
Capacidad Total:						1044

2.3. EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL DE LAS AULAS DE DOCENCIA

Todas las aulas están equipadas con el siguiente equipamiento

- Ordenador de profesor, i7 16Gb disco SSD 512Gb y S.O. Windows 11
- Sistema de proyección + Pizarra Digital interactiva de 75"
- Sistema de audio.
- Sistema de WIFI

3. EDIFICIO ANEXO “LA REHOYA”

3.1. ESPACIOS

El edificio anexo “La Rehoya” se componen de un total de 6 aulas destinadas para la docencia y un Laboratorio totalmente equipado. Tienen una capacidad de 315 plazas. Como hay dos turnos (mañana y tarde) la capacidad total sería 630 plazas.

Todas las aulas se encuentran equipadas con el mobiliario necesario para su máxima ocupación, así como de los medios necesarios para la docencia, como pueden ser pizarras, proyectores, ordenadores, etc...

El edificio consta de dos plantas, encontrándose en la planta baja tres aulas de docencia y dos despachos. En la planta primera se encuentran el resto de aulas de docencia y el laboratorio. Todas las aulas disponen de luz natural y todas tienen adaptadas sus puertas para el acceso de minusválidos.

Para la subida a la primera planta se dispone de una escalera y un ascensor.

<i>Plantas</i>	<i>Capacidad por Turno</i>	<i>Turnos</i>	<i>Capacidad Total</i>
Planta Baja	140	2	280
Planta Alta	175	2	350
Total	315	-	630

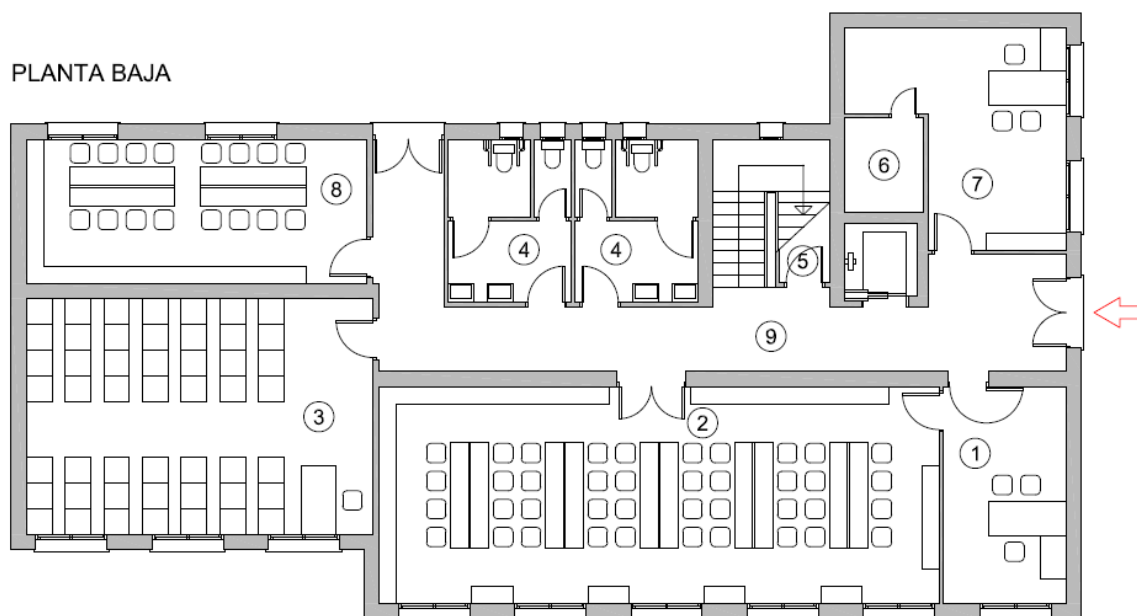
3.2. DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS

3.2.1. Planta Baja

La planta baja se compone de los siguientes espacios:

- 3 aulas de Docencia
- 2 dos Aseos
- 2 despachos

PLANTA BAJA



PLANTA BAJA	
1	Despacho
2	Aula 1
3	Aula 2
4	Aseos
5	Cuarto de limpieza
6	Maquinaria del Ascensor
7	Despacho
8	Aula 3
9	Distribuidor

Datos generales de la planta.

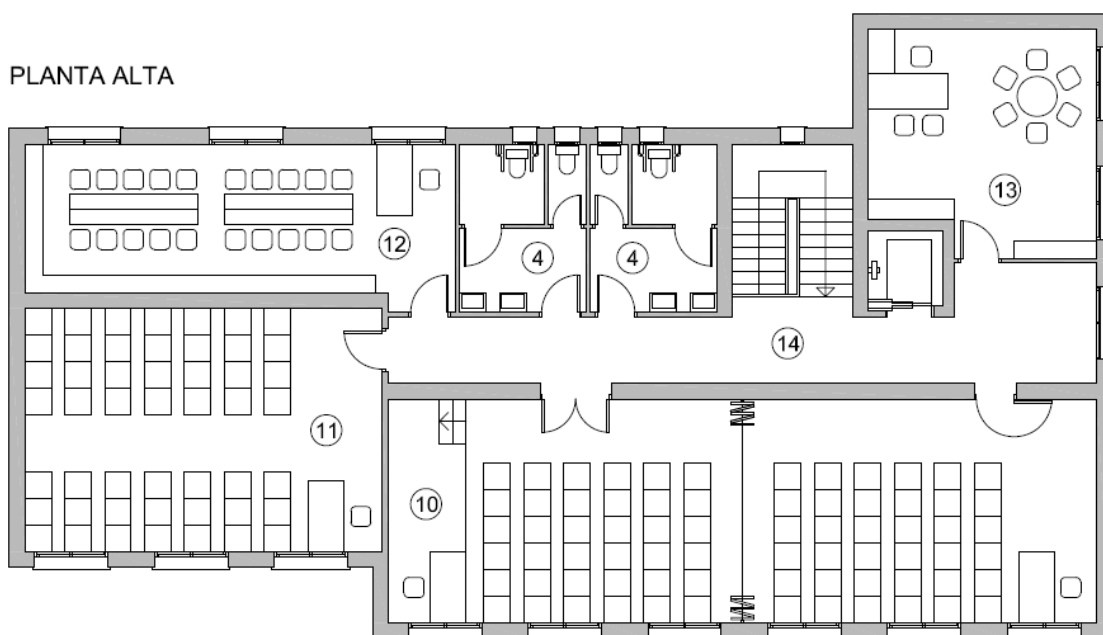
Espacio/Uso		Superficie (m ²)	Capacidad	Ratio	Turnos	Capacidad Total
Aulas de Docencia	Aula 1	65.65	70	0.94	2	140
	Aula 2	44.30	40	1.11	2	80
	Aula 3	26.50	30	0.86	2	60
Despacho 1		14.40				
Despacho 2		20.50				
Cuarto de Limpieza		2.60				
Aseo 1		10.40				
Aseo 2		10.40				
Distribuidor		35.40				
Maquinaria del Ascensor		4.07				
Capacidad Total:						280

3.2.2. Planta Primera

La planta Primera se compone de los siguientes espacios:

- Tres aulas de Docencia
- Laboratorio.
- Dos Aseos

PLANTA ALTA



PLANTA BAJA	
10	Aula 5
11	Aula 6
12	Laboratorio
4	Aseos
13	Aula 4
14	Distribuidor
	Escaleras

Datos generales de la planta.

Espacio/Uso		Superficie (m ²)	Capacidad	Ratio	Turnos	Capacidad Total
Aulas de Docencia	Aula 4	33.20	25	1.32	2	50
	Aula 5	80.55	80	1.01	2	160
	Aula 6	44.30	40	1.11	2	80
	Laboratorio	33.20	30	1.11	2	60
Aseo 1		10.40				
Aseo 2		10.40				
Distribuidor		29.10				
Escaleras		9.30				
Capacidad Total:						350

La Escuela Universitaria de Osuna tiene planificado los mecanismos para garantizar la realización de la revisión y el mantenimiento de los materiales y servicios en el centro y en las instituciones colaboradoras, así como los mecanismos para su actualización.

3.3. EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL DE LAS AULAS DE DOCENCIA

Todas las aulas están equipadas con el siguiente equipamiento

- Ordenador de profesor, i7 16Gb disco SSD 512Gb y S.O. Windows 11
- Sistema de proyección + Pizarra Digital interactiva de 75"
- Sistema de audio.
- Sistema de WIFI

4. EDIFICIO CREAR

Actualmente la Fundación Pública de Estudios Universitarios “Francisco Maldonado” de Osuna, entidad titular del Centro Universitario de Osuna, dispone del Edificio CREAR, con una superficie construida de 6848 m², situado en la Avenida de la Constitución. El edificio es de nueva construcción finalizado en 2018 y puesto en marcha en el curso académico 2019/2020.

4.1. ESPACIOS

El cuadro de superficies útiles y construidas es el siguiente:

USOS		SUPERFICIES (M2)
Centro de Recursos	10% al x 2500 al x 1 m ² /al	250
Sala de Estudio	2.3 m ² /al x 108 al	250
Cafetería		200
Servicios Adicionales	Aseos, reprografía, conserjería 0,5 m ² /al x 1736 al	868
Salas de Aprendizaje	16 ud x 100 al x 1 m ² /al	1.600
Laboratorio de Nuevas Tecnologías	4 m ² /al x 37 al	150
Laboratorios de Aprendizaje	7 m ² /al x 28 al	200
Seminarios	7 ud x 20 al x 2,5 m ² /al (50 m ² /ud)	350
Seminarios Preclínicos	10 ud x 50 m ²	500
Despachos	22 ud x 18 m ² (6 m ² /prof x 3 prof)	396
Superficie Útil	Total estancias	4.764
	Circulaciones (25%)	1.191
	Superficie útil total	5.955
Superficie Construida	Coeficiente útil/construida (15%)	893
Superficie construida total		6.844

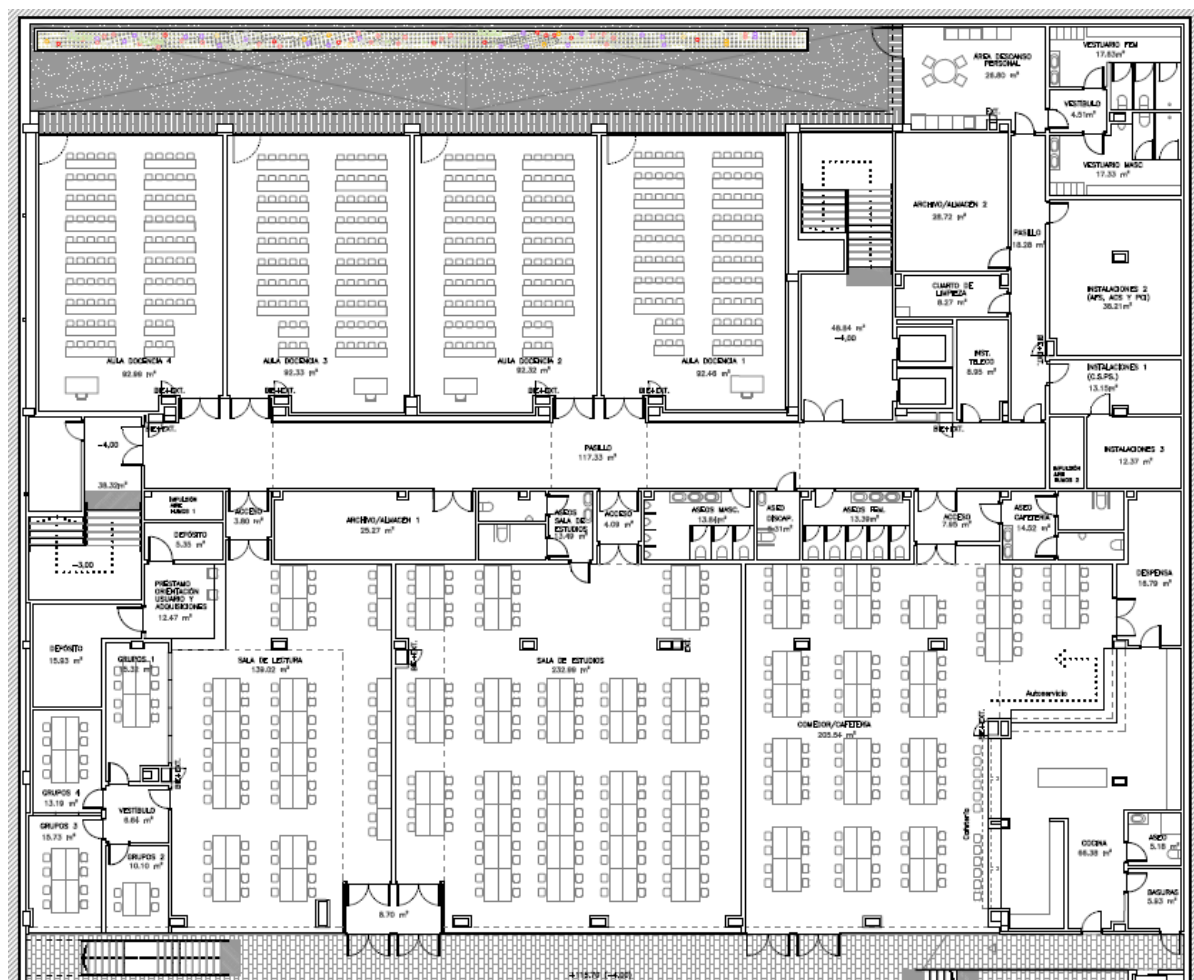
Plantas	Capacidad por Turno	Turnos	Capacidad Total
Planta 0	316	2	632
Planta 1	624	2	1248
Planta 2	431	2	862
Planta 3	436	2	872
Total	1807	-	3614

El edificio consta con

- 12 Aulas Seminario. El sistema audiovisual de este tipo de aula se compone de una pantalla multitouch de 75" con ordenador integrado y sistema de audio con microfonía inalámbrica
- 14 Aulas de Docencia. El sistema audiovisual en este tipo de aula se compone de un sistema de proyección compuesto por pantalla eléctrica de 113" y proyector laser de 5.000 lúmenes y sistema de audio con microfonía inalámbrica. Además en 7 aulas se incorpora como apoyo una pantalla multitouch de 86" con resolución nativa 4K con soporte de suelo con ruedas y ordenador integrado con salida gráfica 4K
- 2 Salas Polivalentes En las salas existe un monitor de 55" para la conexión de ordenadores
- 4 Salas de Grupo. En las salas existe un monitor de 55" para la conexión de ordenadores
- 1 Salón de Actos. El sistema audiovisual en este tipo de aula se compone de un sistema de proyección compuesto por pantalla eléctrica de 113" y proyector laser de 5.000 lúmenes y sistema de audio con microfonía inalámbrica. Además el Salón de actos tiene dos videowall de 110". Se incorpora también dos cámaras de video para hacer streaming de los actos.
- Aulas de Docencia adosadas, iguales a las anteriores Aulas de Docencia, pero que pueden ser anexadas al Salón de Actos para formar un único espacio de 368 m². El sistema audiovisual en este tipo de aula se compone de un sistema de proyección compuesto por pantalla eléctrica de 113" y proyector láser de 5.000 lúmenes y sistema de audio con microfonía inalámbrica.

4.2. DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS

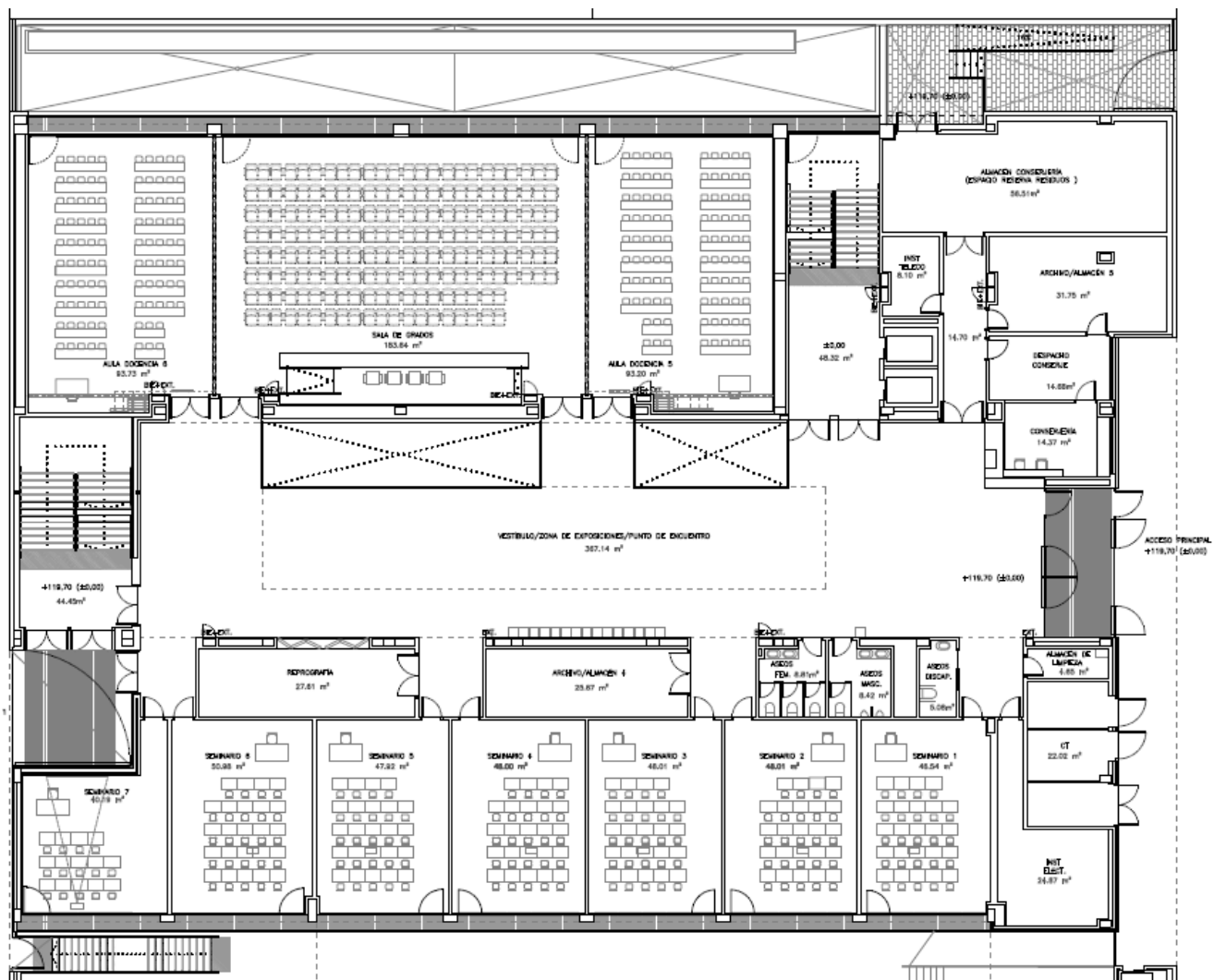
4.2.1. Planta 0



Datos Generales de la planta

Espacio/Uso		Superficie (m²)	Capacidad	Ratio	Turnos	Capacidad Total
Aulas de Docencia	Aula 0.1	92.13	80	0.92	2	160
	Aula 0.2	92.32	80	0.92	2	160
	Aula 0.3	92.33	80	0.92	2	160
	Aula 0.4	92.99	76	0.93	2	152
Sala de Lectura		142.99	56	2.86		
Sala de Estudios		237.33	120	2.15		
Comedor		185.51	90	2.06		
Capacidad Total:						632

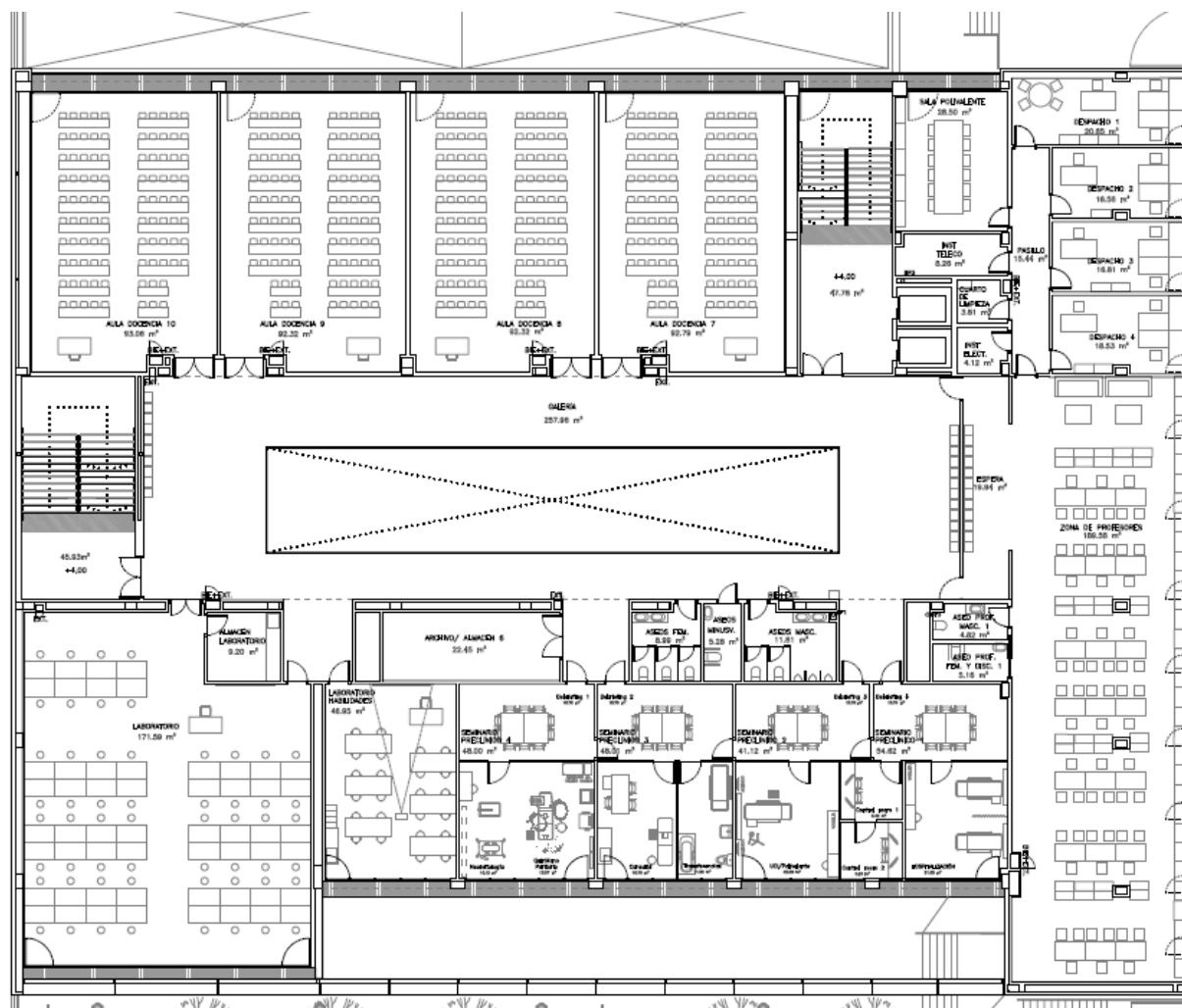
4.2.2. *Planta Primera*



Datos Generales de la planta

Espacio/Us		Superficie (m³)	Capacidad	Ratio	Turnos	Capacidad Total
Aulas de Docencia	Seminario 1.1	46.54	32	1.86	2	64
	Seminario 1.2	48.01	32	1.92	2	64
	Seminario 1.3	48.01	32	1.92	2	64
	Seminario 1.4	48.00	32	1.92	2	64
	Seminario 1.5	47.92	32	1.92	2	64
	Seminario 1.6	50.98	32	2.04	2	64
	Seminario 1.7	40.19	32	4.01	2	64
Salón de Actos		364.14	400	0.91	2	800
Capacidad Total:						1248

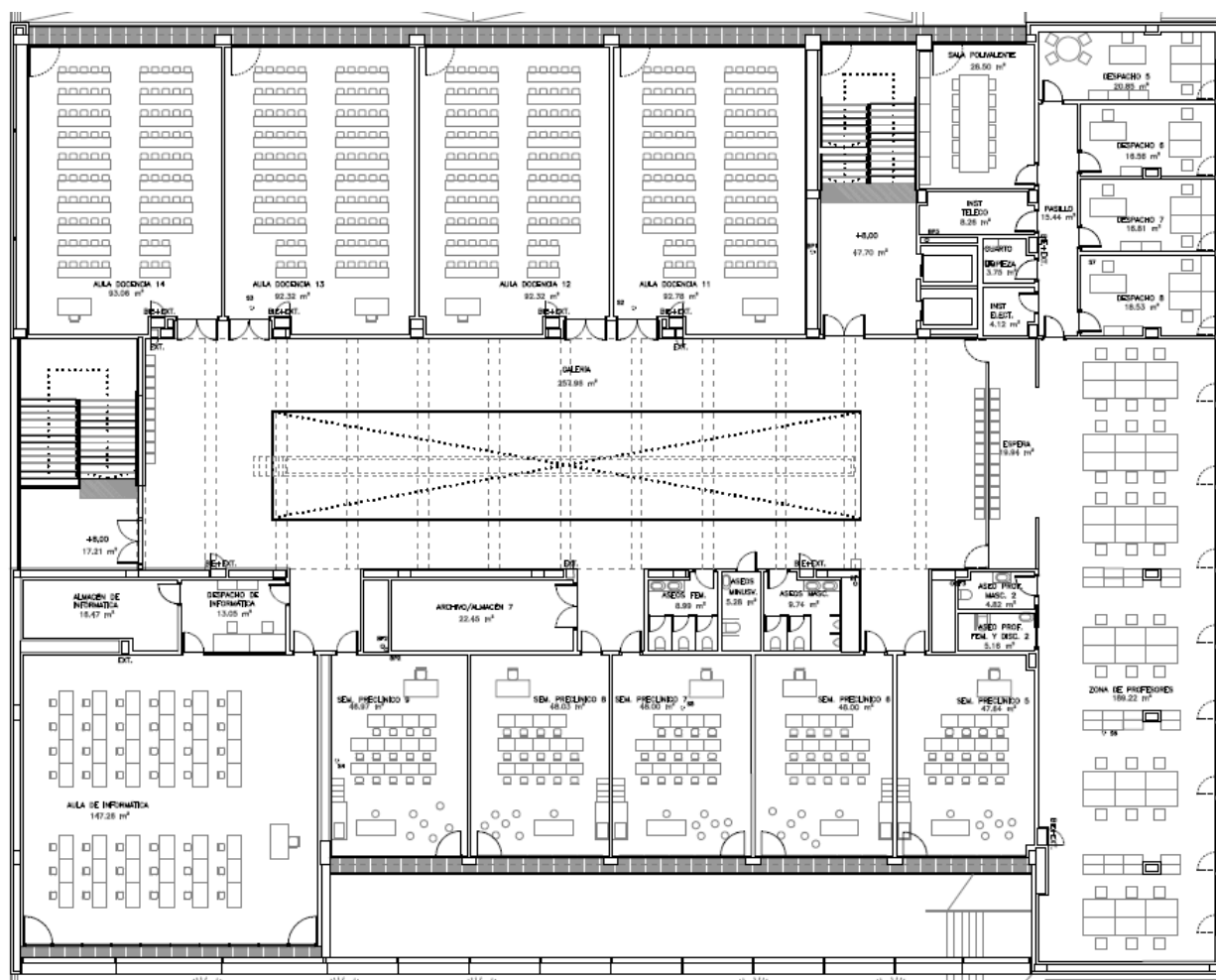
4.2.3. Planta Segunda



Datos Generales de la planta

Espacio/Usos		Superficie (m ²)	Capacidad	Ratio	Turnos	Capacidad Total
Aulas de Docencia	Aula 2.1	92.79	80	0.93	2	160
	Aula 2.2	92.32	80	0.92	2	160
	Aula 2.3	92.33	80	0.92	2	160
	Aula 2.4	93.06	76	0.93	2	152
Simulación Clínica	Seminario Preclínico 2.1	47.62	15	3.17	2	30
	Seminario Preclínico 2.2	48.01	15	3.20	2	30
	Seminario Preclínico 2.3	48.00	15	3.20	2	30
	Seminario Preclínico 2.4	48.00	15	3.20	2	30
	Laboratorio de Habilidades	46.95	15	3.13	2	30
Laboratorio		181.71	40	4.54	2	80
Capacidad Total:						862

4.2.4. Planta Tercera



Datos Generales de la planta

Espacio/Uso		Superficie (m ²)	Capacidad	Ratio	Turnos	Capacidad Total
Aulas de Docencia	Aula 3.1 Taller de Patronaje y Sala de Dibujo	92.79	80	0.93	2	160
	Aula 3.2	92.32	80	0.92	2	160
	Aula 3.3	92.33	80	0.92	2	160
	Aula 3.4	93.06	76	0.93	2	152
Seminarios	Seminario Preclínico 3.1	47.64	15	3.17	2	30
	Seminario Preclínico 3.2	48.01	15	3.20	2	30
	Seminario Preclínico 3.3	48.00	15	3.20	2	30
	Seminario Preclínico 3.4	48.00	15	3.20	2	30
	Estudio Fotográfico	46.95	15	3.13	2	30
Aula de Informática		147.26	48	3.51	2	96
Capacidad Total:						872

4.3. EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL E INFORMÁTICO DE LAS AULAS Y SEMINARIOS DE DOCENCIA

Seminarios.

El sistema audiovisual de este tipo de aula se compone de lo siguiente:

- 1 pantalla multitouch de 75" con sistema Android y funciones de pizarra digital. Esta pantalla además dispone de un ordenador integrado OPS con Sistema operativo Windows con salida gráfica de 4k
- 1 ordenador en la mesa del profesor tipo All in One i5 con 16Gb de RAM, disco SSD de 500gb y disco HD de 1Tb. Éste tiene posibilidad de proyectar en la pantalla anteriormente mencionada.
- Sistema de audio con altavoces, amplificador y microfonía inalámbrica.

Aulas

Las aulas de docencia disponen del siguiente equipamiento audiovisual.

- Sistema de proyección compuesto por pantalla eléctrica de 113" y proyector láser de 5.000 lúmenes
- 1 ordenador en la mesa del profesor tipo All in One i5 con 16Gb de RAM, disco SSD de 500gb y disco HD de 1Tb. Éste tiene posibilidad de proyectar en la pantalla anteriormente mencionada.
- Sistema de audio con altavoces, amplificador y microfonía inalámbrica.
- Sistema de webcam para docencia on-line, implantadas desde el COVID y permite emitir las clases de forma on-line.

Además, el centro dispone de pantallas distribuidas en las distintas plantas como apoyo a la docencia. Estas pantallas son multitouch de 86" con resolución nativa 4K con soporte de suelo con ruedas con sistema Android y funciones de pizarra digital. Esta pantalla además dispone de un ordenador integrado OPS con Sistema operativo Windows con salida gráfica 4K

Aula de informática

El aula de informática dispone del siguiente equipamiento:

- Sistema de proyección compuesto por pantalla eléctrica de 113" y proyector láser de 5.000 lúmenes
- 1 ordenador en la mesa del profesor tipo All in One i5 con 16Gb de RAM, disco SSD de 500gb y disco HD de 1Tb. Éste tiene posibilidad de proyectar en la pantalla anteriormente mencionada.
- Sistema de audio con altavoces, amplificador y microfonía inalámbrica.

- 48 puestos para el alumnado con ordenador All in One i5 con 16Gb de RAM, disco SSD de 500gb y disco HD de 1Tb.

Otros Espacios

El edificio CREAR dispone de otros espacios como son:

- 1 sala de Tutorías: En esta sala destinada a las tutorías de los profesores hay XX puestos, compuestos cada uno de ellos de ordenador tipo All in One i7 con 32Gb de RAM, disco SSD de 500gb y disco HD de 1Tb.
- 1 sala de Investigación, destinada al trabajo de investigación del profesorado hay XX Puestos, de los cuales hay 9 Ordenadores iMac M2 16Gb de RAM y 512GB de disco SSD, y XX All in One tipo All in One i7 con 32Gb de RAM, disco SSD de 500gb y disco HD de 1Tb.
- 4 Salas de Grupo. Destinada a trabajos en grupos de los alumnos. En las salas existe un monitor de 55" para la conexión de ordenadores. También existen camillas para que los alumnos de fisioterapia puedan realizar prácticas.
- 1 salón de Actos. El sistema audiovisual en este tipo de aula se compone de un sistema de proyección compuesto por dos videowall de 110" y sistema de audio con microfonía inalámbrica. Se incorporan también dos cámaras de video PTZ pudiéndose grabar y hacer streaming de los actos.
- 2 aulas de Docencia adosadas, iguales a las anteriores Aulas de Docencia, pero que pueden ser anexadas al Salón de Actos para formar un único espacio de 368 m². El sistema audiovisual en este tipo de aula se compone de un sistema de proyección compuesto por pantalla eléctrica de 113" y proyector laser de 5.000 lúmenes y sistema de audio con microfonía inalámbrica. Además, dispone de un ordenador en la mesa del profesor tipo All in One i5 con 16Gb de RAM, disco SSD de 500gb y disco HD de 1Tb. Éste tiene posibilidad de proyectar en la pantalla anteriormente mencionada. El aula también dispone de sistema de webcam para docencia on-line, implantadas desde el COVID y permite emitir las clases de forma on-line.
- Repartidos por los pasillos se encuentran 7 paneles informativos y en la entrada del edificio un videowall de 110" en los cuales se informa a la comunidad educativa noticias de interés relacionadas con el centro.

4.4. OTRO EQUIPAMIENTO

Laboratorio de Deporte

Este espacio ubicado en el aula 0.4 del edificio tiene el siguiente equipamiento.

- Plicómetro Holtain
- Cinta métrica metálica Cescorf
- Goniómetro 360º
- Calibre de diámetros óseos Holtain
- Estadiómetro Seca Messband 206
- Analizador DSM-BIA InBody 770
- Lookin'Body Bluetooth Pass
- Lookin'Body Microcaya USB
- Pack de toallitas (200)
- 10 Sensores FC Polar Team H10 + Banda pectoral
- 10 Monitores ActiGraph GT9X + soporte cadera
- Software ActiLife 6
- 10 Puertos de carga monitor ActiGraph GT9X
- 10 Monitores ActivPAL 4
- Puerto de carga 11 monitores ActivPAL 4
- 10 Sensores GPS Catapult
- Receptor Wireless LCS Catapult + tripode
- Puerto de carga Catapult
- Macuto Catapult
- 10 Chalecos talla M
- 11 Chalecos talla L
- 10 Sensor de FC Polar H1
- Equipo de pruebas de esfuerzo Vyntus CPX - Equipo de ergoespirometría
- Equipo de pruebas de esfuerzo Vyntus CPX - Tapiz rodante MediSoft RAM 870S
- Equipo de pruebas de esfuerzo Vyntus CPX - Cicloergómetro Viasprint 150
- Equipo de pruebas de esfuerzo Vyntus CPX - Botella con gases calibración (0,8L)
- Equipo de pruebas de esfuerzo Vyntus CPX - Módulo de pulsioximetría con sensor de oreja
- Equipo de pruebas de esfuerzo Vyntus CPX - Funda /cinturón para Vyntus ECG, 25 uds.
- Equipo de pruebas de esfuerzo Vyntus CPX - Módulo Cinema 34"
- Equipo de pruebas de esfuerzo Vyntus CPX - Arco de seguridad para tapices RAM
- Equipo de pruebas de esfuerzo Vyntus CPX - Arnés de seguridad, talla M
- Analizador de Lactato Lactate Pro
- Reactivos de analizador de Lactato 2 Set de 25
- Plataforma dinamométrica triaxial Kistler 9260AA

- Software Bioware Kistler
- Dinamómetro manual Takei
- Electromiógrafo BTS FREEEMG 1000 cargador de sondas
- Electromiógrafo BTS FREEEMG 1000 receptor USB
- Electromiógrafo BTS FREEEMG 1000. 4 sondas
- 2 Cámaras Bridge - Sony DSC-RX10 II
- 2 Tarjetas de Memoria SDXC de 64 GB, 4k, hasta 170 MB/s
- 2 Trípodes portátil de Aluminio para cámara de 142 cm
- Smith Machine Salter
- 2 Smith Machine Salter - Disco 25 Kg.
- 2 Smith Machine Salter - Disco 20 Kg.
- 2 Smith Machine Salter - Disco 15 Kg.
- 2 Smith Machine Salter - Disco 10 Kg.
- 2 Smith Machine Salter - Disco 5 Kg.
- 2 Smith Machine Salter - Disco 2 Kg.
- 4 Smith Machine Salter - Disco 1 Kg.
- 2 Smith Machine Salter - Disco 0,5 Kg.
- Galgas extensiométricas
- TRX
- Plataforma de contacto (Opto Jump-Microgate)
- Células fotoeléctricas
- Radar Stalker
- T-Force
- Cajón test flexibilidad corporal
- Plomada para Raquis
- Barra Olímpica Hexagonal 20 Kg.
- Barra Olímpica 20 Kg.
- Banco de pesas GSTRONG
- Segmómetro flexible CESCORF
- Paquímetro INNOVARE CESCORF 16 cm.
- Antropómetro Largo CESCORF

Seminarios de Simulación Clínica

Este espacio ubicado en la planta 2 del edificio tiene el siguiente equipamiento.

El Centro de Simulación clínica y Laboratorios que son objeto de suministro se articula en las siguientes áreas:

- Sala de simulación hospitalización (con 2 box de atención)
- Sala de simulación consulta
- Sala de Sala de simulación quirófano/paritorio

- Sala de Control y aula debriefing común de las instalaciones anteriores
- Sala de simulación UCI/ Críticos
- Sala de control y aula debriefing de sala UCI/Críticos
- Sala de habilidades
- Laboratorio

A continuación, se ofrece una descripción técnico funcional de los diferentes sistemas de simulación, audiovisual y técnico, sistemas de control y defriefing específico para el Centro de Simulación. Todas las salas cuentan con el mobiliario diseñado como una zona específica hospitalaria que representa, con sistemas de cámaras y audiovisuales para permitir la retransmisión de las actividades que se realizan y que el profesor/a pueda realizar Debriefing de la simulación.

1. Simulador soporte vital emergencias:

Neurológicas

- Pupilas modificables a 3 estados
- Pupilas reactivas

Articulaciones

- Articulación realista
- Amplio rango de movimientos en caderas, rodillas, tobillos y espalda •Movilidad cervical para practicar la estabilización del paciente

Vía Aérea

- Ventilación con resucitador (BVM)
- Intubación orotraqueal y nasotraqueal
- Colocación de dispositivos de vía aérea
- Intubación con tubo endotraqueal
- Intubación retrograda y con fibrobroncoscopio
- Ventilación transtraqueal en jet
- Máscara laríngea (LMA)
- Cricotiroidotomía con aguja y quirúrgica
- Traqueostomía
- Detección de intubación selectiva del bronquio derecho
- Distensión gástrica con la intubación esofágica
- Laringoespasma (manual)

Respiración

- Respiración espontanea
- Elevación y descenso uni y bilateral del tórax
- Auscultación pulmonar en campos anteriores torácicos

- Ruidos de vía aérea superior: estridor y gorgoteo
- Descompresión bilateral con aguja

Cardiaco

- Monitorización de 4 derivaciones con equipo real
- Monitorización virtual dinámica de 12 derivaciones
- Desfibrilación, cardioversión y estimulación utilizando equipos reales mediante un desfibrilador externo (opcional)

Circulación

- Toma de presión no invasiva NIBP unilateral mediante auscultación y palpación
- Pulsos carotídeos y femorales bilaterales
- Pulsos radial y braquial unilaterales
- Intensidad variable del pulso

Incluye algunas experiencias clínicas simuladas tales como (Parada cardiorrespiratoria, Traumatismo craneoencefálico cerrado y neumotórax, Infarto de miocardio inferoposterior, Sepsis con hipotensión e Ictus). Además de contar con monitor multiparamétrico del simulador.

2. Simulador/Maniquí de Enfermería:

Articulación

- Articulaciones realistas
- Movilidad en caderas, rodillas, tobillos, hombros, codos y muñeca
- Movimiento cervical para la práctica de la estabilización del paciente

Vía aérea

- Higiene oral y dental
- Taponamiento nasal
- Ventilación con resucitador
- Colocación de cánula nasofaríngea y orofaríngea en vías respiratorias
- Colocación de tubo endotraqueal
- Colocación del tubo de traqueostomía
- Aspiración de fluidos y secreciones a través de tubo endotraqueal y de traqueostomía

Respiración

- Elevación y descenso bilateral del tórax durante ventilación con resucitador, mascarilla, tubo endotraqueal y tubo de traqueostomía
- Inserción bilateral para cuidados del tubo de tórax

Cardiaco

- Desfibrilación y cardioversión a través del software
- Monitorización de ECG de 4 derivaciones con equipo real • 12 derivaciones en monitor TouchPro

Circulación

- Medición de la presión arterial mediante auscultación y palpación
- Pulso carotideo bilateral (manual)
- Pulso radial y braquial unilateral con intensidades programables (Live / Complete)
- Inserción de catéter subclavio unilateral para cuidados

Gástrico

- Inserción de sonda nasogástrica y lavado gástrico con fluidos reales
- Cuidado de ostomía e irrigación de diferentes tipos de estomas
- Administración de enema con fluidos

Administración de medicamentos

- Irrigación de ojos y oídos
- Seis áreas intramusculares para administración de medicamentos en deltoides bilaterales, vasto bilateral lateral, ventrogluteal y dorsogluteal

Urinario

- Sondaje vesical urinario con líquidos
- Genitales intercambiables

Acceso vascular

- Canalización IV unilateral en zona ante cubital y dorso de la mano
- Administración de fluidos y medicamentos
- Extracción de sangre con sistema de recogida de sangre sellada al vacío

Sonidos

- Auscultación de sonidos cardíacos, pulmonares e intestinales normales y patológicos
- Sonidos vocales y de voz pregrabados

Que incluya algunas experiencias clínicas simuladas tales como:

- Insuficiencia cardíaca crónica descompensada
- Hemorragia digestiva por varices esofágicas
- Validación de habilidades
- Manejo del paciente asmático en el ámbito domiciliario
- Cuidado postoperatorio de paciente con complicaciones: neumonía
- Aspiración y cuidado de traqueostomía en paciente hipóxico
- Evaluación básica de postoperatorio de prótesis de cadera
- Cuidado postoperatorio de un paciente con un divertículo perforado

- Trastorno convulsivo y discapacidad moderada de aprendizaje
- Demencia e infección urinaria en paciente con órdenes de no-RCP

3. Simulador/Maniquí de Enfermería: Modelo femenino

Articulación

- Articulaciones realistas
- Movilidad en caderas, rodillas, tobillos, hombros, codos y muñeca
- Movimiento cervical para la práctica de la estabilización del paciente

Vía aérea

- Higiene oral y dental
- Taponamiento nasal
- Ventilación con resucitador
- Colocación de cánula nasofaríngea y orofaríngea en vías respiratorias
- Colocación de tubo endotraqueal
- Colocación del tubo de traqueostomía
- Aspiración de fluidos y secreciones a través de tubo endotraqueal y de traqueostomía

Respiración

- Elevación y descenso bilateral del tórax durante ventilación con resucitador, mascarilla, tubo endotraqueal y tubo de traqueotomía
- Inserción bilateral para cuidados del tubo de tórax

Circulación

- Medición de la presión arterial mediante auscultación y palpación
- Pulso carotideo bilateral (manual)
- Pulso radial y braquial unilateral con intensidades programables (Live / Complete)
- Inserción de catéter subclavio unilateral para cuidados

Gástrico

- Inserción de sonda nasogástrica y lavado gástrico con fluidos reales • Cuidado de ostomía e irrigación de diferentes tipos de estomas
- Administración de enema con fluidos

Administración de medicamentos

- Irrigación de ojos y oídos
- Seis áreas intramusculares para administración de medicamentos en deltoides bilaterales, vasto bilateral lateral, ventrogluteal y dorsogluteal

Urinario

- Sondaje vesical urinario con líquidos

Acceso vascular

- Canalización IV unilateral en zona ante cubital y dorso de la mano
- Administración de fluidos y medicamentos
- Extracción de sangre con sistema de recogida de sangre sellada al vacío

En este maniquí se pueden realizar experiencias clínicas simuladas tales como:

- Insuficiencia cardíaca crónica descompensada
 - Hemorragia digestiva por varices esofágicas
 - Validación de habilidades
 - Manejo del paciente asmático en el ámbito domiciliario
 - Cuidado postoperatorio de paciente con complicaciones: neumonía
 - Aspiración y cuidado de traqueostomía en paciente hipóxico
 - Evaluación básica de postoperatorio de prótesis de cadera
 - Cuidado postoperatorio de un paciente con un divertículo perforado
 - Trastorno convulsivo y discapacidad moderada de aprendizaje
 - Demencia e infección urinaria en paciente con órdenes de no-RCP
- Asimismo se requiere el monitor multiparamétrico del simulador de 22 pulgadas o similar.

4. Simulador de parto

Características generales

- Simulador de cuerpo femenino completo
- Amplitud de movimiento superior con articulaciones completamente flexibles
- Puntos óseos de referencia, incluida la espina ciática

Funciones

- Tratamiento de las vías respiratorias: intubación y ventilación con elevación torácica
- Saco amniótico
- Piernas y brazos articulados
- Recién nacido articulado: longitud de 45 cm (18 in) y peso de 1 kg (2,2 lb)
- Posiciones de parto: manos y piernas, lateral y decúbito supino
- Parto de nalgas: posición completa, incompleta, podálica y franca
- Dilatación cervical: 6 periodos
- Parto por cesárea
- RCP
- Partos: vaginales, por cesárea, con fórceps y con ventosa
- Reparación de episiotomía
- Versión externa

- Palpación fetal: maniobras abdominales y de Leopold
- Aspiración fetal
- Masaje del fondo uterino
- Puntos de inyección intramuscular (solo en el simulador materno), deltoides derecho e izquierdo, y muslo derecho
- Maniobra de parto manual: descenso del feto controlado por el instructor o el estudiante
- Rotura de la membrana
- Tratamiento bucal y nasal: lavado, alimentación por sonda gástrica y aspiración
- Técnicas de traslado y colocación de pacientes
- Placenta previa
- Cuidados puerperales
- Hemorragia puerperal
- Colocación de electrodos de cuero cabelludo
- Maniobras de distocia de hombros: de McRoberts, presión suprapúbica, Rubin I y II, tornillo de Woods, tornillo de Woods invertida, brazo posterior y Gaski
- Corte y pinzamiento del cordón umbilical. Prolapso del cordón umbilical

5. Simulador de recién nacido para practicar la reanimación cardiopulmonar (RCPA) y los cuidados de enfermería

- Características similares a un recién nacido a término
- Vías aéreas, respiración y ventilación
- Auscultación de ruidos pulmonares durante la ventilación
- Distensión pulmonar bilateral o neumotórax
- Inserción de tubo endotraqueal, tamaño 3,5 con hoja Miller nº 1
- Práctica de inserción de drenaje torácico y cuidado del punto de inserción de drenaje torácico
- Maniobra de Sellick
- Mascarilla y ambú
- Anomalías congénitas
- Anomalía congénita del tubo neural
- Onfalocele
- RCP
- Puntos anatómicos de referencia
- Masaje cardíaco realista
- Gastrointestinal (GI)
- Admite sonda esofágica/nasogástrica, calibre 8F
- Ombligo permeable con puntos en arterias y venas para inserción de cánulas o infusión
- Acceso venoso
- Acceso en la mano y el pie derechos
- Indicaciones realistas con sistema presurizado
- Punción del talón

6. Simulador RCP Brad o similar (total 4 unidades)

Características Prácticas:

- Torso largo para realistas compresiones abdominales.
- Localización del punto de masaje cardiaco.
- Hiperextensión de la cabeza para abrir la vía aérea.
- Tracción de la mandíbula.
- Ventilación con elevación del pecho.
- Compresiones realistas en torso largo.

7. Ventilador multipropósito

- Modos ventilatorios: AC, SIMV, CPAP, BL Control de la ventilación: volumen y presión Funciones especiales: presión plateau, ventilación manual, respaldo de apnea, oxígeno en uso, relación I:E invertida Flujo: 0 a 100 LPM a 40 cm H₂O
- Frecuencia respiratoria: 1 a 80 rpm Volumen corriente: 50 a 2000 ml
- ATPD (gas seco a presión y temperatura ambiente) $\pm 10\%$ de la configuración Tiempo inspiratorio: 0,3 a 5,0 segundos
- Relación I:E: 1:99 a 4,0:1,0 FiO₂: 21 a 100% $\pm 3\%$ de escala completa $\pm 10\%$ de la configuración PEEP: 0 a 30 cm H₂O
- Presión de soporte: 0 a 60 cm H₂O Presión inspiratoria máxima (PIP): 10 a 80 cm H₂O Sensibilidad (trigger): -0,5 a -6,0 cm H₂O Presión de entrada de oxígeno: 55 psig (-25 %; + 20 %) (380 kPa)

8. Cama eléctrica hospitalaria

- Cama eléctrica hospitalaria, articulada y de altura variable Lecho atornillado, ranurado, lavable e ignífugo.
- Cuatro ruedas giratorias de 150 mm TENTE Frenado simultaneo y bloqueo direccional de la rueda antiestática, accionado mediante pedales bilaterales
- Articulada eléctricamente en 4 planos mediante motorización lineal IP66 Altura regulable eléctrica mediante Sistema de Compas con motorización lineal IP66
- Trendelemburg y antitrendelemburg eléctrico mediante los mismos motores lineales de la elevación Mando de funciones con cable, llave de bloqueos, regulación del Trend y Antitrendelemburg y funciones preprogramadas (CPR y Silla Cardiaca)

9. Cama de parto

- Barandillas partidas sin PCB Juego colchón termos.
- Cojín Cama eléctrica articulada con altura variable convertible a mesa de partos.
- Cabecero y piecero lumbar
- Cubeta partos

10. Laboratorio Habilidades:

Suturas

- 10 Brazos para prácticas de suturas, con material quirúrgicos (Pinza, portas y material suturas que permiten que 30 alumnos practiquen técnicas de forma simultánea)

Intubación adulta

- AirSim Advance Combo sin rotura de dientes o similar
- Laringoscopio tipo Macintosh c/ estuche y 3 palas
- 2 pinzas Magil adultos

Vendajes

- 4 sets de torso superior e inferior para vendajes

RCP - Adulta

- 4 Maniquí
- 2 resucitadores de adulto con reservorio (AMBU)
- 1 desfibrilador Externo Semiautomático

Otros

- 2 mochilas de Emergencias
- 1 camillas de Tijeras + Correas
- 1 tabla espinal + Correa Tipo Araña+ Dama de Elche 1 Férula de tracción
- 1 tabla espinal + Correas
- 10 mascarillas RCP 1 Oxígeno portáti
- 1 kit para Tratamiento de Ulceras por Presión 1 Modelo para cuidado de ostomía retraída

Examinación cardiológica

- Instrumental:
 - 12 estetoscopio doble campana
- Toma de presión arterial
- 2 simulador de presión Arterial Examen de mamas
- 1 entrenador para Examen de Mamas - Profesional
- 2 entrenador Avanzado para Sondaje Vesical Inserción tubo nasogástrico
- 1 simulador de Sondaje Nasogástrico 1 Aspirador eléctrico portátil V7 ac

Inyecciones Intravenosas

- 6 brazos para inyecciones (Extra larga duración) 6 Glúteo para Inyecciones IM con Señal Audible
- Intraósea
- 1 entrenador
- 1 kit de entrenamiento

Seminarios de Fisioterapia

Este espacio ubicado en la planta 3 del edificio consta de 4 seminarios prácticos. Cada uno de ellos consta del siguiente equipamiento:

- 10 camillas por cada seminario.
- Una pizarra digital por cada seminario.
- Diversos cojines y rulos de acomodación para realizar las distintas maniobras terapéuticas en las camillas.
- Un lavabo por cada seminario.
- 26 taburetes con ruedas por cada seminario.
- Uno de los seminarios es el laboratorio de electroterapia. En el mismo tenemos 4 equipos de electroterapia sonoplus, un equipo de magnetoterapia y una máquina microondas.

5. EDIFICIO CONSERVATORIO DE OSUNA

5.1. ESPACIOS

El edificio principal se compone de un total de 17 aulas individuales y 7 aulas colectivas destinadas para la docencia. Tienen una capacidad de 198 plazas para la docencia. También dispone de un Salón de Actos con 222 plazas.

Todas las aulas se encuentran equipadas con el mobiliario necesario para su máxima ocupación, así como de los medios necesarios para la docencia, como pueden ser pizarras, proyectores, etc...

Todas las aulas disponen de luz natural, dando sus ventanas al exterior del edificio. Todas las aulas tienen adaptadas sus puertas para el acceso de minusválidos.

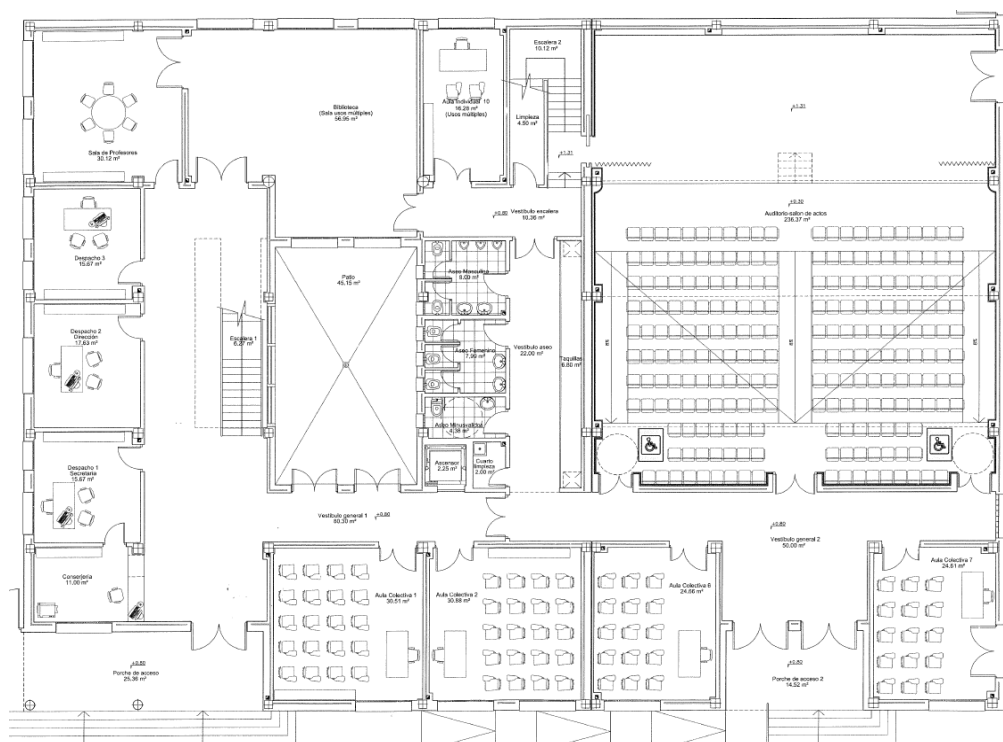
Para la subida a la primera planta se disponen de dos escaleras y un ascensor.

<i>Plantas</i>	<i>Capacidad por Turno</i>	<i>Turnos</i>	<i>Capacidad Total</i>
Planta Baja	296	1	296
Planta Alta	124	1	124
Total	420	-	420

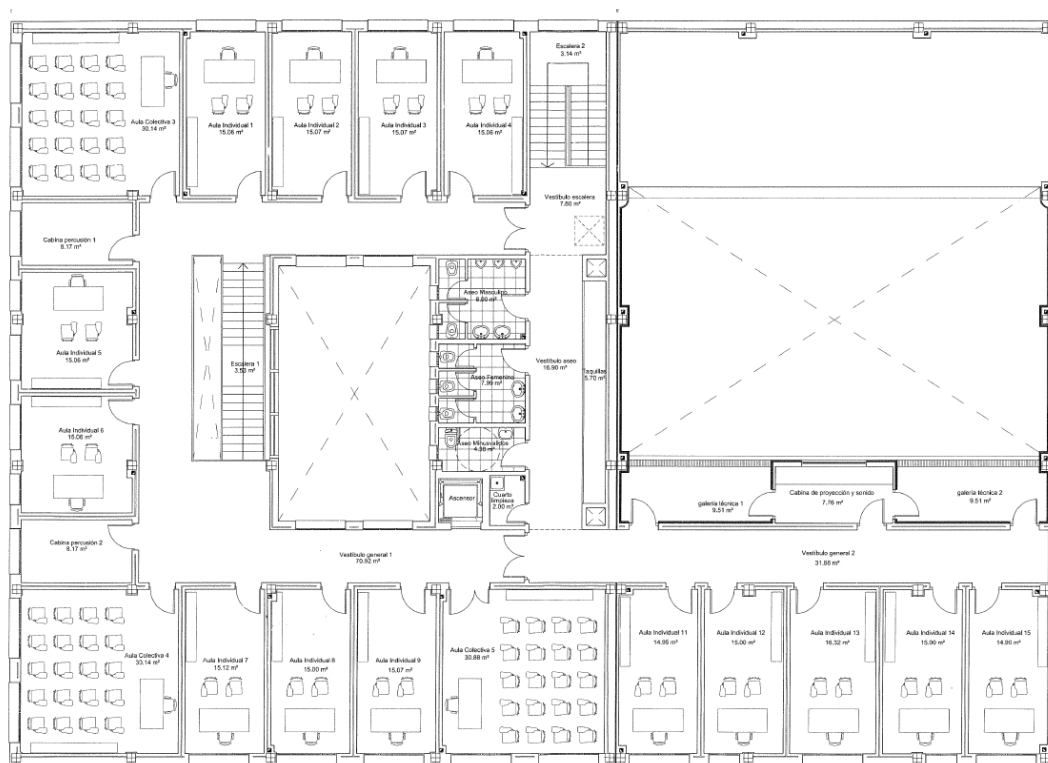
5.2. DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS

5.2.1. Planta baja

<i>Espacio/Uso</i>		<i>Superficie (m²)</i>	<i>Capacidad</i>	<i>Ratio</i>	<i>Turnos</i>	<i>Capacidad Total</i>
Aulas de Docencia	Aula Colectiva 1	30.51	20	1.52	1	20
	Aula Colectiva 2	30.88	20	1.54	1	20
	Aula Colectiva 6	24.66	15	1.64	1	15
	Aula Colectiva 7	24.61	15	1.64	1	15
	Aula Individual 10	16.28	4	4.07	1	4
Salón de Actos		236.37	222	1.06		222
Biblioteca						
Conserjería						
Despacho 1						
Despacho 2						
Despacho 3						
Capacidad Total						296



5.2.2. Planta Alta

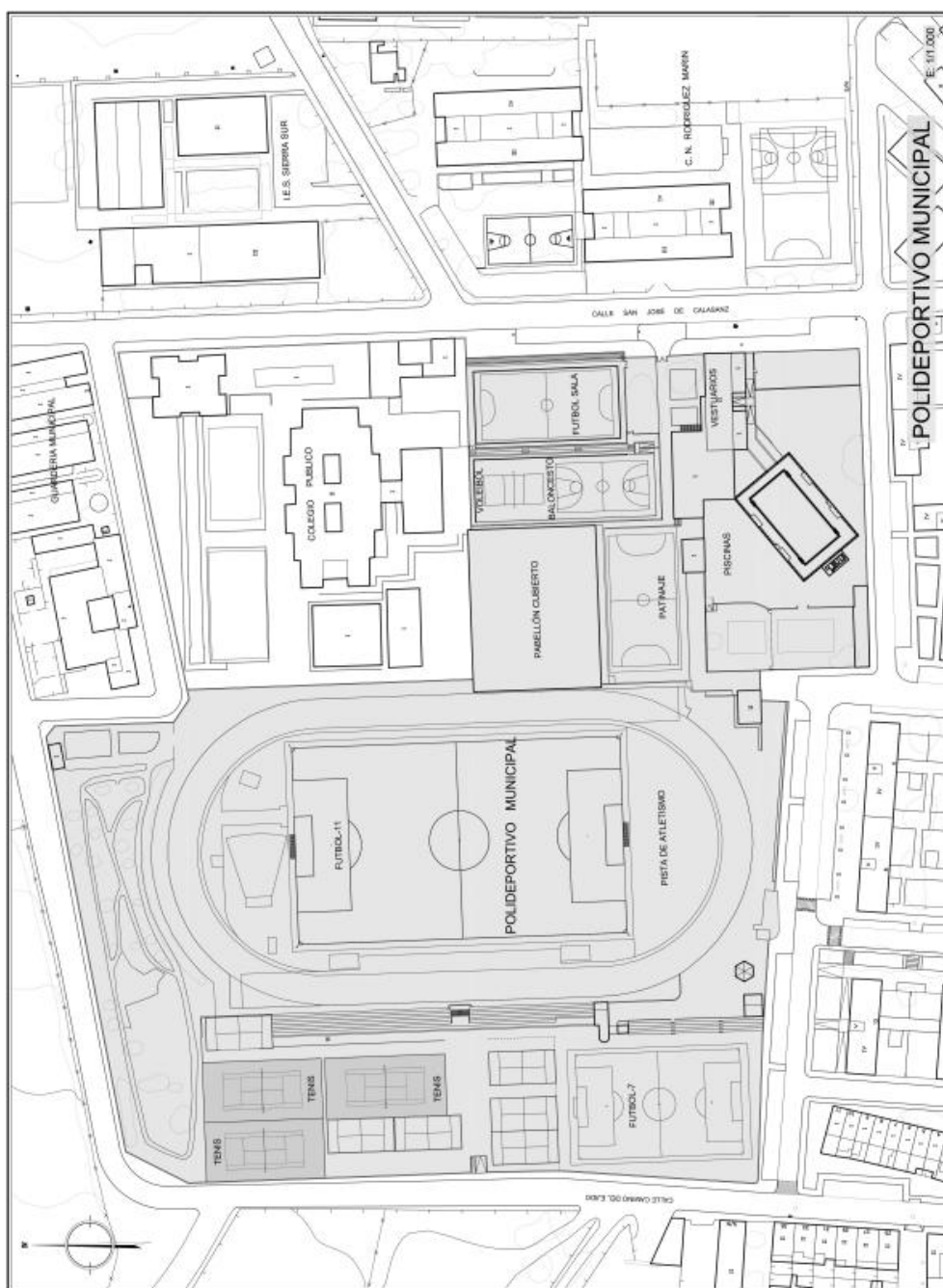


<i>Espacio/Uso</i>		<i>Superficie (m³)</i>	<i>Capacidad</i>	<i>Ratio</i>	<i>Turnos</i>	<i>Capacidad Total</i>
Aulas de Docencia	Aula Colectiva 3	30.14	20	1.51	1	20
	Aula Colectiva 4	30.14	20	1.51	1	20
	Aula Colectiva 5	30.88	20	1.54	1	20
	Aula Individual 1	15.06	4	3.77	1	4
	Aula Individual 2	15.07	4	3.77	1	4
	Aula Individual 3	15.07	4	3.77	1	4
	Aula Individual 4	15.06	4	3.77	1	4
	Aula Individual 5	15.06	4	3.77	1	4
	Aula Individual 6	15.06	4	3.77	1	4
	Aula Individual 7	15.12	4	3.78	1	4
	Aula Individual 8	15.00	4	3.75	1	4
	Aula Individual 9	17.07	4	3.77	1	4
	Aula Individual 11	14.95	4	3.74	1	4
	Aula Individual 12	15.00	4	3.75	1	4
	Aula Individual 13	16.32	4	4.08	1	4
	Aula Individual 14	15.00	4	3.75	1	4
	Aula Individual 15	14.90	4	3.73	1	4
	Aula Percusión 1	8.17	4	2.04	1	4
	Aula Percusión 2	8.17	4	2.04	1	4
Capacidad Total						124

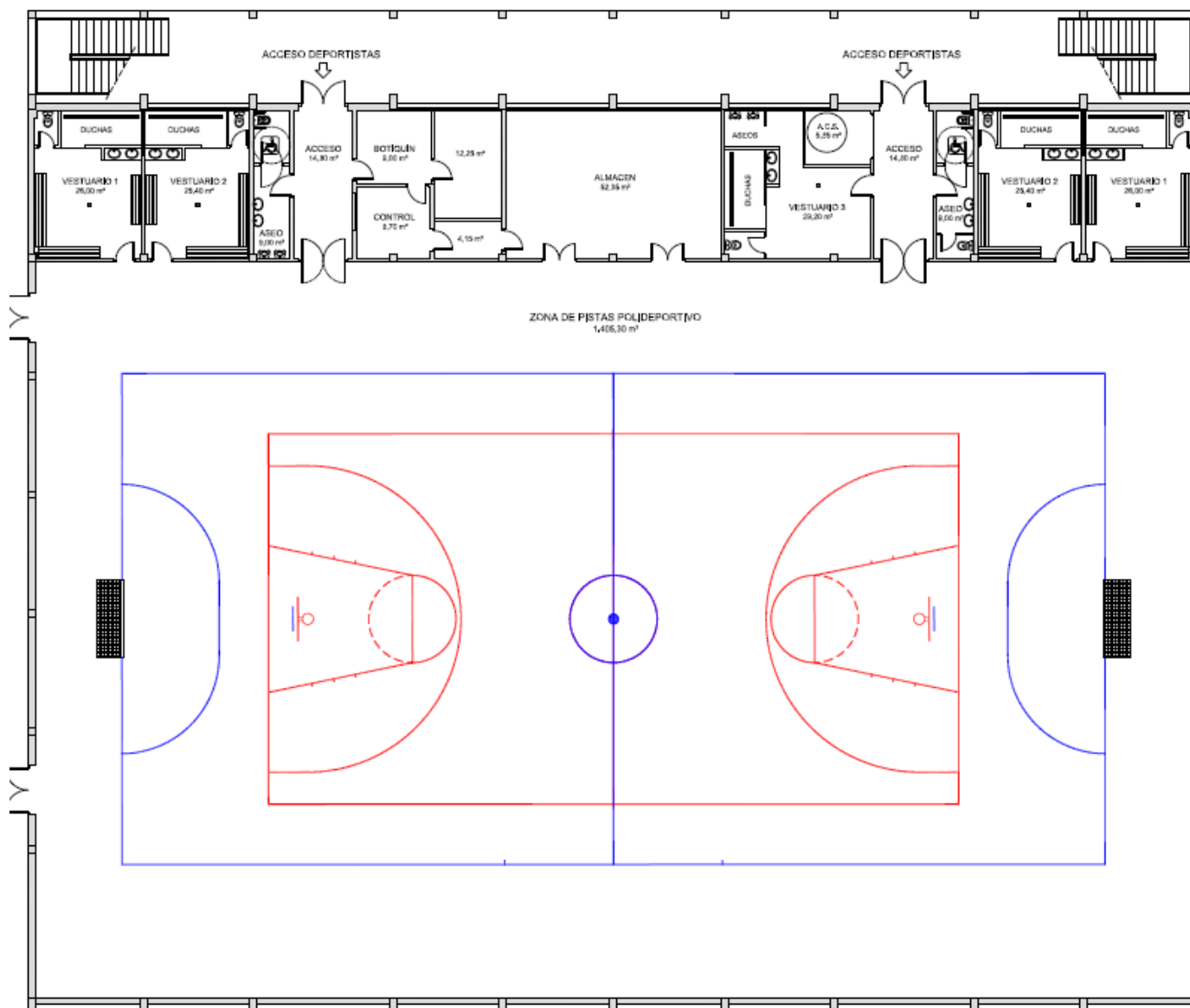
6. INSTALACIONES DEPORTIVAS

Se cuentan con las siguientes instalaciones deportivas:

- Polideportivo Municipal
- Pista exterior de fútbol sala de césped artificial.
- Pista exterior de voleibol.
- Pista exterior de baloncesto.
- Pista exterior polideportiva.
- Pista exterior de frontenis.
- Pabellón cubierto con pista polideportiva de material sintético.
- Pista de atletismo de 8 calles.
- Campo de fútbol de césped artificial, con dos campos de fútbol 7 transversales.
- Campo de fútbol 7 de césped artificial.
- 3 pistas de tenis descubiertas.
- 6 pistas de Pádel descubiertas, 1 de cristal y 5 de muro.
- 4 pistas de petanca descubiertas.
- Piscina descubierta de 25x12,5 m.
- Piscina descubierta de 15x7,5 m.
- Vaso de chapoteo descubierta.



Plano del Pabellón cubierto



También se dispone de otros espacios exteriores al complejo deportivo como son los siguientes:

- Pista polideportiva exterior de barrio "Mohedana".
- Pista polideportiva exterior de barrio "Santa Ana".
- Pista polideportiva exterior de barrio "Cruz de Humilladero".
- Pista polideportiva exterior de barrio "Las Autonomías".
- Circuito permanente de motocross "El Calvario"

7. RESIDENCIA UNIVERSITARIA

7.1. ESPACIOS

El Centro Universitario de Osuna cuenta con una Residencia Universitaria que está situada en un lugar privilegiado, dado que está a cinco minutos del Edificio principal, a 5 minutos del Edificio de la Rehoya, a 1 minuto del Edificio de Ciencias de la Salud, a 0 minutos del Edificio Crear, a 3 minutos del Edificio del Conservatorio, y a cien metros del Hospital de Nuestra Señora de la Merced de Osuna. Por tanto, la cercanía a los principales centros de enseñanza de nuestra institución, hacen de la Residencia un enclave estratégico.

En cuanto a la estructura, consta de dos plantas de altura. En la planta alta se encuentra la zona de alojamiento, situándose los servicios comunes orientados a la convivencia, actividades de estudio y extraescolares en la planta baja.

En cuanto a los servicios, la residencia dispone de 59 plazas, distribuidas en 29 habitaciones dobles con baño interior y una habitación para minusválidos. Para las plazas pueden optar tanto alumnos como profesorado. Todas las habitaciones disponen de:

- Aseos/Baños
- Mobiliario de estudio
- Calefacción
- Aire acondicionado
- Teléfono
- Conexión informática con acceso a internet

Por otro lado, los servicios comunes que se ofrecen son los siguientes:

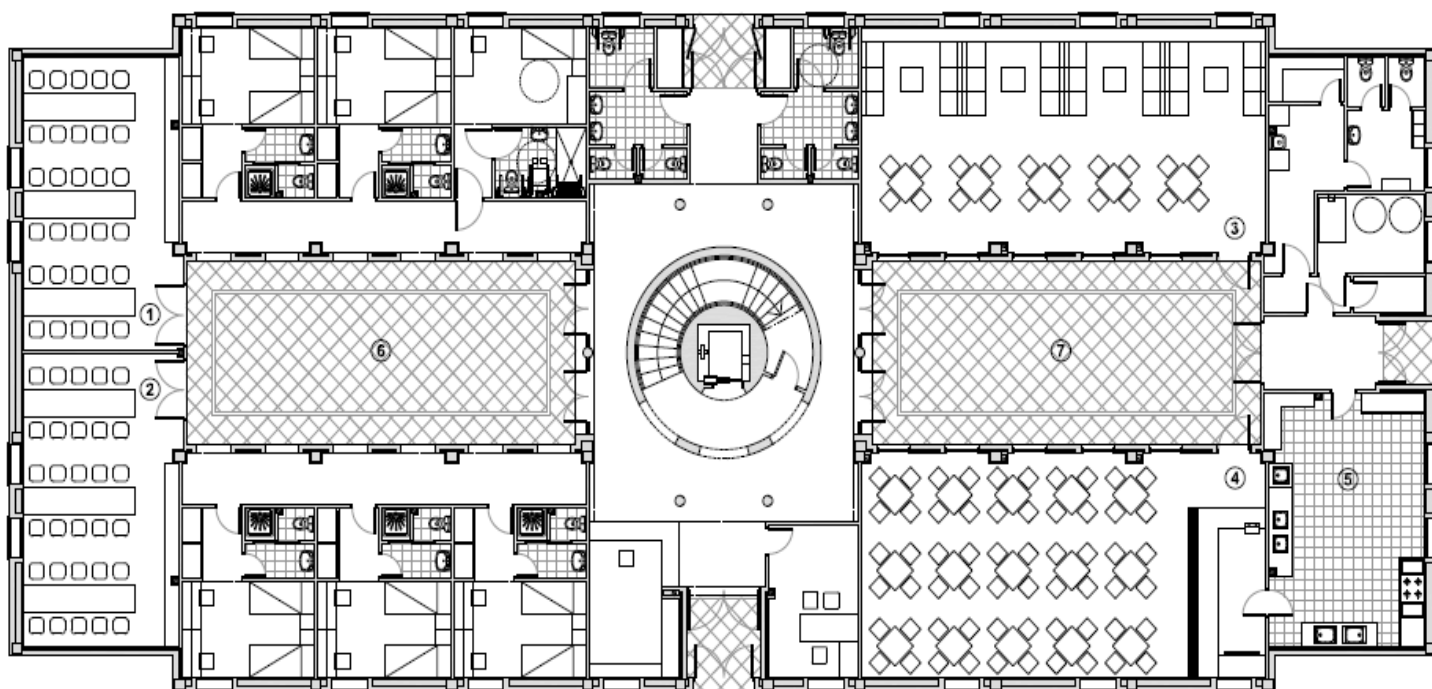
- Sala de estudio
- Plancha y aspirador
- Limpieza diaria de habitación
- Sala de TV y vídeo
- Lavandería
- Habitación diseñada para minusválidos

7.2. DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS

7.2.1. Planta Baja

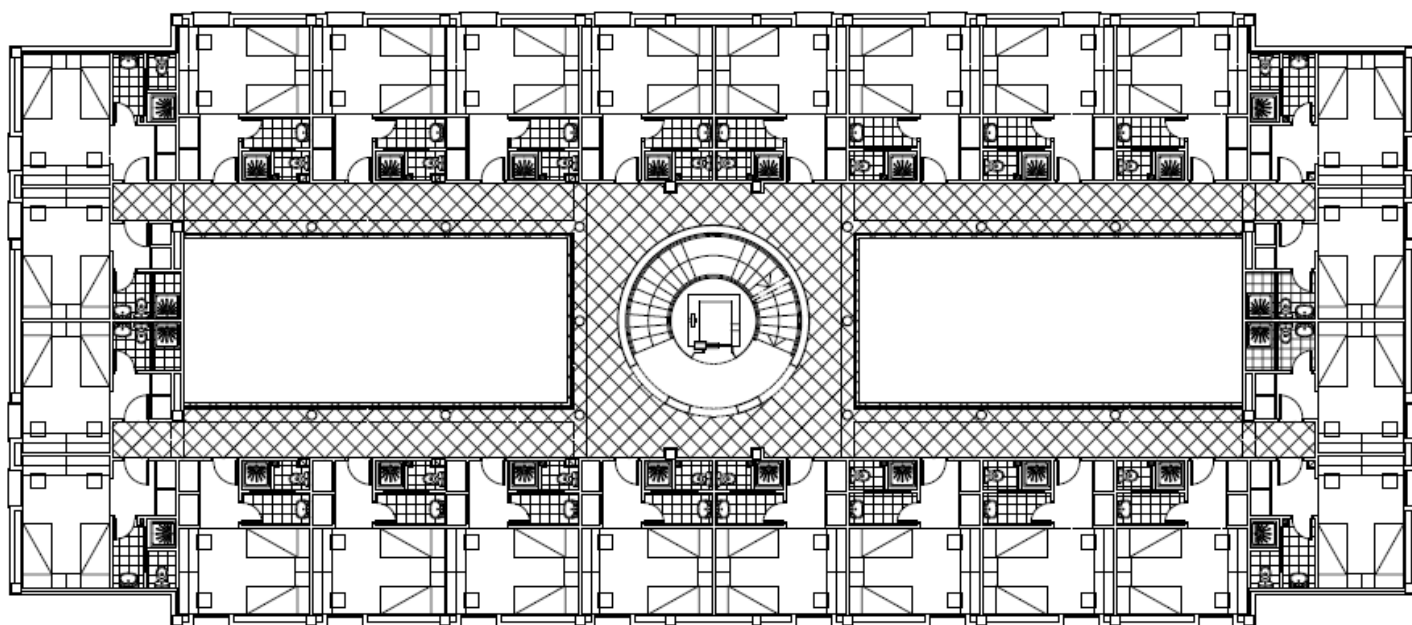
La planta baja de la residencia se compone de los siguientes espacios:

- Dos aulas de Docencia
- Una aula de informática
- Tres despachos
- Un sala de reuniones



Espacio/Usa		Superficie (m ²)	Capacidad	Ratio
1	Sala de Estudios	40.12	30	1.34
2	Sala de Estudios	40.12	30	1.34
3	Sala de Estar	44.30	60	0.74
4	Comedor	33.20	60	0.55
5	Cocina	10.40		
6 y 7	Patio	10.40		
Aseos				
Habitaciones				

7.2.2. Planta Alta



8. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Para poder garantizar el buen funcionamiento de las instalaciones y servicios del Campus Universitario se cuenta con los siguientes contratos de mantenimiento:

- Mantenimiento de los aparatos elevadores.
- Mantenimiento de las instalaciones de climatización
- Mantenimiento de los sistemas de seguridad y vigilancia.
- Mantenimiento del sistema de detección y extinción de incendios
- Mantenimiento de los depósitos de agua para el control de la legionela.
- Mantenimiento general de edificio (fontanería, electricidad, albañilería...)
- Mantenimiento de la limpieza de las instalaciones y control de plagas.
- Mantenimiento de jardinería.
- Mantenimiento de los equipos informáticos y redes.

9. SERVICIOS

9.1. INFORMÁTICA

El CPD (Centro de Proceso de Datos) se encuentra ubicado en el edificio CREAR de la E.U. de Osuna. En el CPD se encuentran instalados cuatro servidores, más dos puestos de trabajo propios del departamento de informática.

Los dos servidores físicos albergan un sistema de virtualización basado en VMWARE, con capacidad neta de hasta 9 Tb de información. En este sistema actualmente están corriendo 15 máquinas virtuales que dan servicio a distintos aplicativos de la Escuela Universitaria.

Para el servicio de correo corporativo lo tenemos a través de Google Apps Educativo, dando servicio de correo a todos los profesores y alumnos, y ofrece también la posibilidad de la utilización de herramientas para trabajo en la nube.

Se cuenta con sistemas de Backup que hacen copias de seguridad diarias de toda la información sensible. El CPD cuenta además con varios SAI, armario de comunicaciones rack, sistema de climatización. Se dispone también de un sistema Firewall bastante potente el cual protege de ataques que se puedan ocasionar. El sistema Firewall incorpora también un antivirus perimetral que nos protege de cualquier virus antes de que entre en la red interna, y un sistema de Antispam, que filtra el 99% del correo basura que entra desde el exterior.

A parte del sistema de backup, se cuenta con un sistema de réplicas de máquinas críticas, que permite que en el caso de fallo de alguna máquina crítica se levante automáticamente la réplica, siendo esto totalmente transparente al usuario final.

Todos los edificios están interconectados mediante fibra óptica, mediante un anillo.

En el edificio principal se dispone de puestos informáticos en secretaría, tutoría, Biblioteca, aula de informática, Dirección, Gerencia, Jefatura de Estudios. También existe un puesto en cada una de las aulas acompañada de un video proyector.

También se dispone de dos aulas de informática totalmente equipada una con 32 puestos ubicada en el Edificio Principal, y otra con 48 puestos ubicada en el Edificio CREAR. Disponen ambas ubicaciones con conexión a internet de acceso libre

Tanto la sede principal del centro, como el resto de edificios, disponen de zona WIFI de acceso libre para los miembros de nuestra comunidad educativa.

Por otro lado, en el edificio de la Residencia universitaria hay montada una red propia con tomas de red en cada una de las habitaciones y con salida a internet. Como ya se mencionó antes, también en la Residencia Universitaria se dispone de red WIFI.

Se tiene contratada para la salida a internet, en todos los edificios fibra óptica a 600Mb simétricos.

La Escuela Universitaria dispone recursos virtuales entre los que destaca:

9.1.1. Portal web corporativo.

Este portal es el eje de comunicación principal de la Escuela Universitaria. Mediante este portal el alumno puede consultar toda la información acaecida en el entorno universitario. En dicho portal existen varias zonas, entre las que destacan:

- Zona de noticias. Se publican todas las noticias que surgen en el entorno universitario.
- Portal del alumno. El alumno puede enviar sugerencias, quejas o felicitaciones a los distintos departamentos del centro, descargar materiales de las asignaturas, etc...
- Portal del profesor. El profesor puede emitir quejas, sugerencias o felicitaciones a los distintos departamentos del centro.
- Zona de información general. En esta zona encontramos información relativa a los estudios impartidos, organigramas, historia del centro, información de interés, etc...
- Zona de enlaces. Se encuentra en esta zona enlaces directos a otros servicios virtuales, como el correo de profesores, correo de alumnos, plataforma de formación Educ@, etc...

Todo el portal web está montado sobre un servidor virtual propio con las siguientes características: Procesador: IBM Intel Xeon, Memoria RAM: 8Gb, Capacidad de disco: 400Gb de HDD, Doble fuente de alimentación y Doble tarjeta de red 100/1000.

9.1.2. Correo corporativo

El servicio de correo lo tenemos en Google Apps Educativo. Las características de este servicio son las siguientes:

- Buzón de correo de almacenamiento ilimitado
- Disco duro virtual
- Capacidad de poder trabajar en la nube con procesador de texto y hojas de cálculo.
- Calendario de eventos
- Capacidad de utilizar todas las herramientas de Google, Meet, calendar, etc...

Todos los profesores y el personal de administración y servicios tienen cuenta de correo personal. También a todo alumno nuevo matriculado al principio de curso que lo solicite se le da una cuenta de correo con el dominio de la escuela.

9.1.3. Plataforma de Formación Educ@.

La plataforma de formación Educ@ contempla todos los aspectos necesarios para desarrollar cursos de formación a distancia a través de la utilización de la tecnología Internet/Intranet, adaptándose a cualquier número de usuarios.

Se caracteriza por su sencillez de funcionamiento y su capacidad para integrar todas las herramientas necesarias para la elaboración y administración de contenidos destinados a la formación, convirtiéndose en una herramienta de gran eficacia para el docente y el alumnado.

La plataforma Educ@ ofrece todos los servicios necesarios para garantizar un entorno óptimo de aprendizaje tanto para el estudiante como para el profesor, pudiendo acceder a los contenidos desde cualquier lugar y a cualquier hora del día.

La plataforma permite hacer un seguimiento de la actividad de los usuarios de la plataforma con el tiempo dedicado a cada curso y otros medidores de actividad en trabajos, exámenes y autoevaluaciones que se ven reflejados en el informe de dicho alumno.

La plataforma está dimensionada para que sea totalmente escalable. Los contenidos que admite la plataforma soporta la publicación de cualquier tipo de formato de documento, siendo así más versátil.

Esta plataforma usa un mecanismo de autenticación, el cual está enlazado con la base de datos del portal web en donde están dados de alta todos los alumnos para acceder a la zona de alumnos. Con esto se unifica el mismo usuario y la misma contraseña para todos los alumnos.

La aplicación Educ@ es una aplicación multiplataforma y puede utilizarse en entornos Windows, Linux, Unix, etc., con lo que se asegura que si en el futuro se cambia el sistema operativo del servidor se va a poder montar la plataforma sin ningún tipo de problema sobre otro sistema operativo.

9.1.4. Red WIFI en todo el entorno universitario

La Escuela Universitaria de Osuna dispone de una red WIFI en todos los centros de la misma. El acceso a la WIFI es totalmente libre para los miembros de la comunidad educativa. Para que personas externas a este ámbito puedan conectarse a la WIFI, se ha implementado un portal cautivo. Este portal exige que se identifique antes de navegar por la red. Por esta razón los, alumnos, profesores, etc... tendrán que introducir un usuario y contraseña que se le facilitará para hacer uso de la WIFI.

La infraestructura de la red WIFI cuenta también con un Firewall el cual vela por la seguridad del equipo que se conecta.

9.1.5. Paneles informativos.

En todo el centro hay ubicados varios paneles informativos audiovisuales donde se comparte información relevante con los alumnos del centro, jornadas, cursos, eventos, becas, anuncios de secretaría, información de interés, etc...

9.1.6. Servicios que se ofrecen desde el Departamento de Informática.

Desde el departamento de informática se da soporte técnico a todos los edificios de la Escuela Universitaria de Osuna

Los servicios que se ofrecen son los siguientes:

- Servicios de mantenimiento. Se llevan a cabo labores de mantenimiento de la red interna de la E.U.O.; mantenimiento de equipos, y mantenimiento de la infraestructura en general.
- Servicio WIFI. Mantenimiento de la red WIFI de todos los edificios.
- Servicios de Correo Electrónico. Se lleva todo el mantenimiento del gestor de correo. Creación de usuarios, acciones de depuración, etc.... Tanto profesores como todos los alumnos pueden disponer de cuenta de correo con el dominio de la Escuela Universitaria.
- Servicios Web. Desde el departamento se lleva el mantenimiento de la web corporativa, replicación de bases de datos web, programación de nuevos proyectos web, implantación de herramientas web, actualizaciones del gestor de contenido, etc... El servidor desde el que se ofrece este servicio es un servidor propio.
- Mantenimiento de la Plataforma de formación Educ@, en cual se da soporte tanto al profesor como al alumnado de problemas o dudas sobre dicha plataforma.
- Servicios de maquetación. Con este servicio se ofrece diseño de cartelería, dípticos, trípticos, manuales, maquetaciones de libros, folletos, etc...
- Apoyo técnicos en proyectos nuevos que surjan en el entorno universitario, como pueden ser jornadas, ferias, charlas, etc...
- Se ofrece mantenimiento al programa de simulación de empresas.
- Optimización de aplicaciones propias del centro, realizando nuevas funcionalidades, informes, estadísticas. Optimización de las Bases de Datos de las que se dispone.
- Soporte a la aplicación para la gestión de la Biblioteca.
- Soporte a la aplicación para la Gestión de Recibos.
- Creación de interfaces entre todas las aplicaciones disponibles en el centro, para unificar datos, como pueden ser interfaces de comunicación entre los programas de gestión académica, biblioteca, Web corporativa.
- Mantenimiento del sistema de impresión del centro.
- Se organizan actividades formativas, con respecto a los servicios montados, destinadas al personal del centro y al alumnado en general.
- Servicio de alta disponibilidad. Se cuenta con un servicio de mantenimiento y control del funcionamiento tanto del hardware como del software.

Todos estos servicios que son atendidos son controlados a través de un gestor de incidencias disponible en la intranet del centro.

9.2. SERVICIO DE REPROGRAFÍA

El servicio de reprografía, librería y papelería de la Escuela Universitaria de Osuna se encuentra ubicado en la planta baja del edificio principal y en la planta baja del edificio CREAR. La explotación del mismo se lleva a cabo mediante procedimiento negociado conforme a la normativa vigente, quedando recogido en el pliego de condiciones la necesidad de cumplir unos mínimos de calidad consistente en:

- Existencia in situ de máquinas de reprografía digital a fin de ofrecer copias de alta calidad reprográfica en color y B/N (hasta formato A3)
- Existencia in situ de sistemas de escaneado de originales y archivo electrónico de documentos.

- Existencia de máquinas fotocopadoras de pago por tarjetas pre-pago repartidas por los edificios.
- Servicio de recepción de originales vía correo electrónico.
- Conexión informática del Servicio de Reprografía con la intranet del Centro con el fin de poder mandar, gestionar e imprimir archivos desde cualquier PC instalado en la red. Para ello la empresa suministrará un software con el cual se pueda controlar la impresión en todo el centro pudiéndose acotar las impresiones, por usuarios, por grupos, por impresora, número de copias, color, etc...
- Servicio de fotocopia en color.
- Servicio de sistemas de alzado, grapado, hendido y acabado final para la confección de libros, manuales, programas, informes, etc.
- Servicio venta de material de papelería básica.
- Posibilidad de ofrecer otros servicios como librería, merchandasing, etc.

Se tienen repartidas por todos los centros equipos de impresión / fotocopias autoservicio, en el cual el alumnado y profesorado podrá hacer uso de ella y todo controlado con usuario y contraseña. Esto hace más versátil el servicio de reprografía.

9.3. AULA DE EMPRESAS

Las prácticas externas son para el/la estudiante la primera puerta abierta hacia el mundo laboral, de ahí que el Centro Universitario de Osuna, le da notoriedad a este servicio. El Aula de Empresas es un servicio coordinado por varios docentes del Centro Universitario de Osuna, que se viene prestando, básicamente desde su fundación, a la comunidad de estudiantes, y que en un principio estaba dirigido fundamentalmente a la realización de prácticas por parte de los alumnos de las Diplomaturas de Ciencias Empresariales, Relaciones Laborales y Doble Diplomatura de Ciencias Empresariales-Relaciones Laborales. Con la adaptación al Espacio Europeo, y la implantación de nuevos grados, este servicio se destina al conjunto de titulaciones que se imparten en el Centro Universitario de Osuna. Se ofrece orientación y desarrollo de prácticas extracurriculares tanto en entidades públicas o privadas que tengan suscrito un convenio de colaboración con el referido centro universitario.

El objetivo fundamental de este servicio es ofrecer a los estudiantes de las distintas titulaciones impartidas en el centro, un aprendizaje de carácter práctico por un tiempo limitado para favorecer el acercamiento al mundo laboral. Estamos, por consiguiente, ante un servicio que intenta consolidar la formación que se ha impartido en las aulas.

Este tipo de prácticas vienen reguladas por la normativa de prácticas externas de la Universidad de Sevilla. Acuerdo 9.1/CG 24-2-25, por el que se aprueba la Normativa de prácticas académicas externas. Bous núm. 3, de 13 de marzo de 2025. Previamente regulado, por el Real Decreto 1707/2011, de 18 de noviembre, establece el marco legal que regula los Programas de Cooperación Educativa, habilitando a las Universidades a establecer convenios que permitan a los estudiantes universitarios realizar prácticas formativas como parte integral de su currículo académico o como complemento de sus estudios universitarios.

Son numerosas las entidades públicas y privadas con las que el Centro Universitario de Osuna tiene firmado convenio de colaboración. Estas entidades están dispersas por un amplio ámbito geográfico. Ámbito en el que extiende su campo de actuación dicho centro universitario, y abarca, básicamente, las siguientes localidades: Sevilla, Osuna, Écija, La Puebla de Cazalla, Puente Genil, Marchena, Lantejuela, Estepa, Gilena, Fuentes de Andalucía, Herrera, Montellano, Morón de la Frontera, Pedrera, Arahál, Lora del Río, Los Corrales, La Luisiana, Cañada del Rosal, Campillo, Utrera, etc.

Los sectores de actividad de las empresas con las que se mantienen firmados convenios de colaboración es muy variado y abarcan todas las titulaciones que se imparten en el centro. Actualmente existen más de 500 entidades públicas y privadas donde los estudiantes pueden realizar sus prácticas curriculares o extracurriculares. Existiendo una estrecha relación entre estas entidades y el Centro. Actualmente se siguen firmando nuevos convenios de colaboración.

9.4. INSTITUTO DE IDIOMAS

El Instituto de Idiomas de la Universidad de Sevilla comienza su actividad en el Centro Universitario de Osuna en el curso académico 2004/05, habiéndose ya consolidado como pieza fundamental de los estudios universitarios en nuestra localidad.

En efecto, la inserción de España en la Unión Europea hace que la movilidad de los estudiantes en el ámbito comunitario sea una pieza fundamental de sus estudios. Siendo eso así, hay que resaltar la importante función del Instituto de Idiomas, dado que es el proveedor oficial de formación en materia de lenguas de toda la Universidad de Sevilla y, en particular, de los alumnos de la Escuela Universitaria de Osuna.

Las enseñanzas que se vienen impartiendo en Osuna son las de **inglés** (turno de mañana y tarde), **francés** (turno de tarde) y **alemán** (en función de demanda), de forma que se pueda satisfacer, también, la creciente demanda de este tipo de estudios por parte de la población en general. Además, en el caso del inglés, se ha considerado apropiado por parte del CEU la integración de un grupo de inglés en los planes de estudios de los *Grado en Finanzas y Contabilidad* y *Grado en Enfermería*, de forma que dichos estudiantes puedan, dentro de sus horarios, acceder al conocimiento de otras lenguas, obteniendo con ello, además del título oficial del idioma en cuestión, los créditos de libre configuración y la adquisición del nivel de competencias lingüísticas establecida en la normativa de la Universidad de Sevilla.

9.5. SERVICIO DE ORIENTACIÓN

El Área de Orientación Profesional y Académica del centro universitario de Osuna desarrolla las siguientes acciones.

Acciones de Orientación Académica y Profesional

1. Acciones de difusión y sensibilización para el acceso a Grado, Máster, IDI en Institutos de Bachillerato, Ciclos Formativos de Grado Superior, Enseñanzas de Personas Adultas, Salones del Estudiante y Jornadas de Puertas Abiertas
2. Asesoramiento personalizado
 - Acceso a Grados, Máster, Enseñanzas de Idiomas

- Atención al alumnado con discapacidad y trastornos del aprendizaje y adaptación al proceso de enseñanza aprendizaje.
 - Itinerarios académicos de los estudiantes: .asesoramiento de acceso a otro grado, acceso a máster, doctorado.
 - Asesoramiento personalizado para el alumnado de últimos cursos: Salidas profesionales, becas, ayudas, recursos públicos para el acceso al empleo.
3. Organización de seminarios, talleres y jornadas
- Jornadas de bienvenida y orientación para alumnado de nueva incorporación a Grado
 - Jornadas de bienvenida y orientación para alumnado de nueva incorporación a Máster.
 - Sesiones de recruitment para selección de perfiles profesionales entre nuestros estudiantes de último curso por parte de empresas especializadas .

Seminarios para la adquisición de competencias para la empleabilidad organizados por grados

- Seminarios: herramientas para la búsqueda de empleo, C.V
 - Seminarios de acceso a posgrado
 - Seminario: cómo afrontar entrevistas de selección.
 - Seminarios de búsqueda activa de empleo.
4. Jornadas de Salidas Profesionales por Grados
- Salidas profesionales del Grado en Enfermería.
 - Salidas profesionales del Grado en Fisioterapia.
 - Salidas profesionales del Grado en Ciencias de la Actividad Física Y del Deporte
 - Salidas profesionales Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.
 - Salidas profesionales del Grado Educación Infantil
 - Salidas profesionales del Grado Educación Primaria
 - Salidas profesionales Doble Grado en Educación Infantil y Educación Primaria
 - Salidas profesionales del Grado en RRLL y RRHH.
 - Salidas profesionales del Grado en Finanzas y Contabilidad.
 - Salidas profesionales Doble Grado en Finanzas y Contabilidad y RRLL-RRHH
 - Salidas profesionales del Máster de Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas.

9.6. RELACIONES INTERNACIONALES

Este departamento centra su actividad en la organización y coordinación de la movilidad tanto de estudiantes como del profesorado del centro. Tal movilidad es tanto internacional como nacional. Para la movilidad internacional, el marco principal es el programa Erasmus+ además de otros convenios para países extracomunitarios. Los estudiantes pueden realizar estancias para estudio, prácticas curriculares y/o extracurriculares.

También se fomenta la movilidad del profesorado entrante y saliente, tanto para docencia como para investigación.

Para la movilidad nacional de estudiantes contamos con el programa SICUE, para estancias semestrales o anuales en otras universidades españolas.

9.7. BIBLIOTECA

Localizada en el edificio CREAM, y en donde se desempeñan las siguientes labores:

- Biblioteca
- Depósito de libros
- Servicios de Préstamo
- Atención al usuario
- Salas de lectura.

Los fondos de los que dispone la biblioteca son los siguiente:

- Fondos bibliográficos

La Biblioteca de la EU de Osuna cuenta con fondos especializados en Gestión de Empresas, Marketing, Contabilidad, Teoría Económica, Derecho, Enfermería, Fisioterapia, Educación, Deporte, etc... Dichos fondos están distribuidos del siguiente modo:

Más de 3.600 monografías, enciclopedias, diccionarios, obras de actualización periódica, repertorios de legislación, documentos de trabajo etc.

- Otro material

Vídeos, diapositivas, así como otra información relacionada con las materias impartidas en el Centro en soporte audiovisual e informático.

- Biblioteca Universitaria

Se puede consultar a través del catálogo informatizado accesible desde la Web (www.euosuna.org en el apartado Biblioteca Virtual). Del mismo modo los alumnos

pueden acceder también al catálogo informatizado FAMA (<http://fama.us.es>). Estos fondos, así como la página Web, se actualizan permanentemente.

La Escuela Universitaria de de Osuna se compromete a adquirir los fondos documentales necesarios y recomendados para el correcto desarrollo del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

Siendo conscientes de la importancia que para la formación y la investigación tiene el acceso a fuentes de información contrastadas, desde todas las instancias del Centro se pone un especial énfasis en incrementar constantemente los fondos bibliográficos de la institución y en fomentar su uso por parte de todos los miembros de la Comunidad Universitaria.

Las actividades son desarrolladas habitualmente por una persona que se encarga de las adquisiciones las publicaciones periódicas, la información bibliográfica y otros procesos técnicos

Los servicios que desde la biblioteca se ofrecen son los siguiente:

- Préstamos. El servicio de préstamo está disponible para todos los miembros de la Comunidad Universitaria debidamente autorizados. Con la excepción de cierto material de características especiales, todos los fondos depositados en la biblioteca pueden ser objeto de préstamo. Se consideran fondos con características especiales las obras de referencia (diccionarios, enciclopedias, directorios...), revistas, y obras del fondo antiguo. Además de los ya citados, se excluyen del sistema de préstamo todas aquellas obras cuyas características peculiares o estado de conservación hagan aconsejable su consulta exclusiva en las instalaciones de la Biblioteca. Los períodos de préstamo se ajustan al reglamento propio.
- Información bibliográfica: En la página Web de la Biblioteca (www.euosuna.org, apartado Biblioteca Virtual, podrá encontrar:
- Información sobre los servicios de la Biblioteca.
- Acceso a guías de recursos.
- Catálogos e información bibliográfica, relacionados con las titulaciones impartidas en el Centro.
- Formación de usuarios. Durante el curso el personal de la Biblioteca organiza cursos de formación de usuarios orientados tanto al profesorado como al alumnado, sobre recursos electrónicos disponibles tanto en CD-ROM como en línea, servicios ofertados por la Biblioteca y acceso al catálogo. Algunos son organizados por la Biblioteca y otros en colaboración con los responsables de asignaturas regladas y de libre configuración.
- Bases de datos en CD y DVD. Se ofrece a toda la Comunidad Universitaria el acceso a las bases de datos disponibles en la red de la Biblioteca de la Universidad de Sevilla y del Centro Informático y Científico de Andalucía (CICA). La Escuela dispone asimismo de bases de datos especializadas e interdisciplinares en distintas materias en soporte informático.

El horario habitual de préstamos durante el período lectivo es de lunes a viernes de 9.00 a 13.30 horas en horario de mañana y de 16.00 horas a 18.00 horas en horario de tarde. Durante los períodos vacacionales este horario se ve reducido para adecuarlo a las disponibilidades de personal. El horario de la Sala de Lectura es de 12 horas ininterrumpidas de lunes a jueves y viernes solo de mañana.