

## 7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

### 7.1. Situación geográfica y Accesos

La Facultad de Ciencias de la Educación está ubicada en el Campus de Río San Pedro (Puerto Real), en un entorno natural privilegiado, en pleno contacto con el Parque Natural de la Bahía de Cádiz y en el centro geográfico de los municipios que constituyen la Mancomunidad de la Bahía de Cádiz, con núcleos muy importantes de población en un radio de 20 Km., incluyendo Cádiz, Jerez, San Fernando, Chiclana, El Puerto de Santa María y Puerto Real.

Al Campus de Puerto Real puede accederse mediante transporte público utilizando las líneas de Transportes Comes propias del Campus, los autobuses regulares entre Cádiz y Puerto Real, o los servicios de autobuses urbanos de la Compañía Transcela.

Mediante el apeadero de RENFE en el propio Campus, permite el acceso continuado y de corta duración, desde todas las localidades.

O bien utilizando medios de locomoción propios.

### 7.2. Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles

Los medios materiales y servicios disponibles en la Facultad de Ciencias de la Educación, el Campus de Río San Pedro (Puerto Real) y su entorno en el Parque Natural de la Bahía de Cádiz permiten garantizar el desarrollo de las actividades formativas que se solicitan.

#### 7.2.1. Descripción de los recursos disponibles para el desarrollo de la titulación

La Universidad de Cádiz dispone de un conjunto de instalaciones deportivas y de docencia de alta calidad.

Entre las instalaciones deportivas destacan el Complejo Deportivo y el Servicio Náutico del Campus de Puerto Real, y las instalaciones deportivas propias de la Facultad de Ciencias de la Educación.

##### 7.2.1.1. Complejo Deportivo del Campus de Puerto Real.

En la siguiente tabla se detallan las instalaciones del Complejo Deportivo del Campus de Puerto Real.

**Tabla 7.1. Pabellón Polideportivo.**

| INSTALACIONES                              | ACTIVIDAD   |
|--|---|
| <b>PISTAS INTERIORES</b>                   |   |
| <b>Pista Central Longitudinal</b>          | Baloncesto, Balonmano, Fútbol Sala y Voleibol     |
| <b>Tres pistas Transversales</b>           | Bádminton, Baloncesto, Tenis de Mesa, Voleibol... |
| <b>Salas 1</b>                             | Cardio-Musculación...                             |
| <b>Salas 2</b>                             | Spinning...                                       |
| <b>Salas 3</b>                             | Aerobic...  |
| <b>PISTAS EXTERIORES</b>                   |   |
| <b>Campo de Fútbol (Césped artificial)</b> | - Fútbol 11<br>- 2 campos de Fútbol 7             |
| <b>Pista Baloncesto</b>                    | Baloncesto...                                     |
| <b>Dos Pistas Fútbol 7 y</b>               | Fútbol 7 y balonmano...                           |

|   |  |
|---|--|
| <b>Balonmano</b>                            |  |
| <b>Tres Pistas de Pádel</b>                 | Pádel  |
| <b>Dos Pistas de Tenis</b>                  | Tenis  |
| <b>Zona de lanzamiento de Tiro con Arco</b> | Actividades propias...   |
| <b>PISCINA</b>                              |  |
| <b>Vaso de 25 x 12'5 m.</b>                 | Aprendizaje de actividades acuáticas   |
| <b>AULA DE DOCENCIA</b>                     |  |
| <b>Aula para 60 alumnos</b>                 | Docencia reglada, Cursos y Actividades tales como Ajedrez o Yoga, Taichi ... |

### 7.2.1.2. Servicios Náuticos

La Universidad de Cádiz cuenta con un *Servicio Centralizado de Embarcaciones*, disponibles para la docencia, el recreo y la competición.

**Tabla 7.2. Servicio Centralizado de Embarcaciones.**

| <b>EMBARCACIONES</b>            | <b>CARACTERÍSTICAS BÁSICAS</b>   |
|---------------------------------|--|
| <b>Motovelero Tartessos,</b>    | Dos mástiles, 12 metros de eslora.                                     |
| <b>Ocean's Wind.</b>            | Goleta   |
| <b>Buque de apoyo UCádiz</b>    | 750 caballos de propulsión, 25 m. de eslora y 140 Tm de registro bruto |
| <b>Embarcaciones de vela</b>    | Varias categorías  |
| <b>Embarcaciones neumáticas</b> | Varias categorías  |

### 7.2.1.3. La Facultad

La Facultad de Ciencias de la Educación, dispone de los recursos de infraestructura necesarios para la impartición del título de Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Estas instalaciones y dependencias docentes se encuentran en el Centro y en otras dependencias del Campus; aulas de teoría, aulas de informática, aulas de música, aulas de plástica y de manualidades, aulas de dibujo, instalaciones deportivas, así como otros servicios generales del Campus universitario; copistería-papelería, cafetería, biblioteca, salas de estudio, salas de conferencias, secretaría y conserjería, entre otros.

La gestión de los espacios para la docencia es competencia de los Centros y de la administración del Campus. Así, cada año y antes del comienzo del curso académico, se planifica su utilización. La petición de espacios para la docencia que sea solicitada por el profesorado con posterioridad a la programación antes descrita, se realiza a través del programa de gestión de espacios SIRE (Servicio Informático de Reserva de Espacios), que será visado por la Dirección del Centro.

La Facultad de Ciencias de las Educación cuenta con 22 aulas para la docencia teórica repartidas entre las tres plantas del edificio. Pueden albergar un total de 1.428 alumnos, y todas están equipadas con ordenador, videoprojector, y retroprojector, lo que permite el uso de software especializado y el acceso a internet. En cuanto a la accesibilidad a las mismas, se disponen de rampas exteriores para minusválidos y ascensor. Además de estos espacios, el Centro cuenta con 13 aulas específicas (Tabla 7.3).

**Tabla 7.3. Distribución de aulas específicas en la Facultad de Ciencias de la Educación.**

| AULA                  | CAPACIDAD | PLANTA     | SUPERFICIE (M <sup>2</sup> ) |
|-----------------------|-----------|------------|------------------------------|
| Dinámica I            | 40        | Primera    | 106,6                        |
| Dinámica II           | 40        | Baja       | 136,9                        |
| Música 1              | 50        | Primera    | 56                           |
| Música 2              | 30        | Primera    | 45                           |
| Música 3              | 30        | Primera    | 60,6                         |
| Música 4              | 30        | Primera    | 59                           |
| Dibujo                | 40        | Segunda    | 52,3                         |
| Plástica              | 40        | Segunda    | 90,4                         |
| Manualidades          | 50        | Segunda    | 113,8                        |
| Informática I         | 15        | Segunda    | 60,4                         |
| Informática II        | 15        | Primera    | 57,3                         |
| Laboratorio fonética  | 20        | Primera    | 27,1                         |
| Laboratorio química   | 30        | Segunda    | 82                           |
| Gimnasio              | 95        | Baja       | 282                          |
| Pistas Polideportivas | 200       | Exteriores | 1.200                        |

#### 7.2.1.4. Aularios del Campus de Puerto Real

Como apoyo a los espacios docentes anteriormente comentados, la Facultad también dispone de 893 plazas en los aularios ubicados en el Campus Universitario (Tabla 7.4).

**Tabla 7.4. Espacios de los Aularios disponibles para la docencia**

|                      | AULA          | CAPACIDAD | SUPERFICIE (M <sup>2</sup> ) |
|----------------------|---------------|-----------|------------------------------|
| <b>AULARIO NORTE</b> | AULA 3        | 144       | 155,3                        |
|                      | AULA 5        | 144       | 155,2                        |
|                      | AULA 8        | 99        | 117,2                        |
|                      | AULA 11       | 99        | 117,3                        |
| <b>AULARIO SUR</b>   | AULA 13       | 144       | 155,2                        |
|                      | AULA 15       | 144       | 155,3                        |
|                      | AULA 16       | 99        | 109,4                        |
|                      | INFORMÁTICA 2 | 20        | 75,6                         |

Cabe destacar, en relación con los Aularios del Campus, la reciente creación de una de las cuatro aulas de teledocencia con que cuenta la Universidad de Cádiz, con capacidad para 50 personas. Las aulas permiten la emisión de una sesión docente o la presentación de cualquier tema con traducción simultánea; cuentan con aplicaciones informáticas, con visualización de objetos a través de cámara de documentos y con la filmación de las sesiones locales y su posterior grabación en master DVD, entre otros.

#### 7.2.1.5. Biblioteca

El Campus Universitario también cuenta con servicio de Biblioteca. Se trata de una sección de la biblioteca de la Universidad de Cádiz que atiende las necesidades documentales de los

centros del Campus. La biblioteca del Campus de Puerto Real tiene como misión prestar servicios de información de calidad a toda la comunidad universitaria, de apoyo al estudio, a la docencia y a la investigación. Su fondo bibliográfico está compuesto por más de 75.000 monografías de carácter multidisciplinar y más de 1.000 títulos de publicaciones periódicas. Aparte de ello, la biblioteca ofrece acceso a los contenidos a texto completo de más de 10.000 revistas científicas electrónicas que pueden visualizarse y descargarse mediante las terminales de ordenador accesibles a los usuarios (Tabla 7.5).

**Tabla 7.5. Características y equipamiento de la Biblioteca del Campus.**

| <b>CARACTERÍSTICAS Y EQUIPAMIENTO DE LA BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE PUERTO REAL</b> |       |
|--|-------|
| <b>Superficie (metros cuadrados)</b>   | 2.736 |
| <b>Puestos de lectura</b>  | 390   |
| <b>Estanterías de libre acceso (metro lineales)</b>                              | 1.595 |
| <b>Depósitos (metro lineales)</b>  | 1.000 |
| <b>PCs y terminales de la plantilla</b>  | 13    |
| <b>PCs y terminales de uso público</b>   | 35    |
| <b>Ordenadores Portátiles de uso público</b>                                     | 60    |
| <b>Lectores y reproductores diversos (microformas, vídeo, etc.)</b>              | 60    |
| <b>Bancos de autopréstamo</b>  | 2     |

#### 7.2.1.6. Docencia Virtual

La Universidad de Cádiz dispone de un espacio en el que se pueden desarrollar todas las tareas propias de un Aula Virtual, dirigidas a Personal Docente e Investigador, Personal de Administración y Servicios, y alumnos y becarios de la Universidad. Cualquier asignatura presencial se puede beneficiar de este servicio.

El Campus Virtual de la UCA está basado en una plataforma Web llamada Moodle (Modular Object Oriented Distance Learning Environment), plataforma de software libre. Es un sistema de gestión de cursos de libre distribución que ayuda a los educadores a crear comunidades de aprendizaje en línea. Promueve una pedagogía constructivista social (colaboración, actividades, reflexión crítica, etc.). Su arquitectura y herramientas son apropiadas para clases en línea, así como también para complementar el aprendizaje presencial. Tiene una interfaz de navegador de tecnología sencilla, ligera, y compatible.

A través de dicha herramienta se facilita la creación de ambientes educativos basados en la Web, lo que supone un complemento para la docencia presencial. Existen módulos de comunicación entre profesores y alumnos/as y entre los propios alumnos/as, módulos de materiales donde el profesor puede dejar disponible material de las asignaturas y módulos de actividades a realizar por el alumno/a. (Tabla 7.6).

**Tabla 7.6. Algunos datos sobre el uso del Campus Virtual en la Universidad de Cádiz.**

| <b>CENTRO</b>                    | <b>ALUMNOS MATRICULADOS</b> | <b>% SOBRE TOTAL ALUMNOS UCA</b> | <b>% SOBRE TOTAL ALUMNOS CENTROS</b> |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Fac. Medicina</b>             | 1126                        | 6,7%                             | 99,9%                                |
| <b>Fac. Ciencias</b>             | 846                         | 5,0%                             | 93,8%                                |
| <b>Fac. Derecho</b>              | 896                         | 5,3%                             | 98,1%                                |
| <b>Fac. Ciencias del Trabajo</b> | 776                         | 4,6%                             | 95,0%                                |
| <b>Fac. Filosofía y Letras</b>   | 922                         | 5,5%                             | 94,3%                                |

|  |             |              |              |
|--|-------------|--------------|--------------|
| <b>E. Politécnicas Superior</b>                    | 1084        | 6,5%         | 92,8%        |
| <b>E.U. Enfermería y Fisioterapia</b>              | 811         | 4,8%         | 99,9%        |
| <b>E.U. Ingeniería Técnica Naval</b>               | 244         | 1,5%         | 88,4%        |
| <b>Fac. Ciencias de la Educación</b>               | <b>2236</b> | <b>13,3%</b> | <b>99,4%</b> |
| <b>Fac. Ciencias Sociales y de la Comunicación</b> | 1797        | 10,7%        | 98,4%        |
| <b>Fac. Ciencias Náuticas</b>                      | 318         | 1,9%         | 91,4%        |
| <b>Fac. Ciencias Económicas y Empresariales</b>    | 2255        | 13,4%        | 99,3%        |
| <b>E. Superior de Ingeniería</b>                   | 2000        | 11,9%        | 96,2%        |
| <b>E.U. Enfermería (Algeciras)</b>                 | 244         | 1,5%         | 100,0%       |
| <b>Fac. Ciencias del Mar y Ambientales</b>         | 1250        | 7,4%         | 99,0%        |
| <b>TOTAL</b>                                       | 16805       | 100,0%       | 97,3%        |

Como se aprecia en la tabla, el uso del Campus Virtual en la Facultad de Ciencias de la Educación es superior en 2 puntos a la media de la UCA y el segundo más alto de la Universidad de Cádiz.

#### 7.2.1.7. Otros servicios

Aparte de los servicios propios de la Universidad hay que destacar la existencia de otros servicios fundamentales para la actividad habitual.

El servicio de reprografía se encuentra ubicado junto a la cafetería. Ofrece la posibilidad de enviar originales para su fotocopiado a través del correo electrónico. Entre los servicios que presta se encuentra: Impresión y reproducción digital, tanto en B/N como en color, Fotocopias e impresiones en B/N y en color, Encuadernaciones de todo tipo, Plastificados, Escaneado de documentos en cualquier tipo y soporte, Autoservicio de impresión con conexión a Internet, Material de Papelería.

**Tabla 7.7. Cafeterías y restaurantes del Campus Universitario.**

| <b>CAFETERÍA/COMEDOR</b>                    | <b>COMENSALES (SENTADOS)</b> | <b>SUPERFICIE (M<sup>2</sup>)</b> |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Pabellón polideportivo</b>               | 80                           | 105m2                             |
| <b>CASEM</b>                                | 240                          | 468m2                             |
| <b>Restaurante campus</b>                   | 80                           | 140m2                             |
| <b>Facultad de Ciencias de la Educación</b> | 400                          | 390m2                             |

También se dispone de Red inalámbrica (wifi) con tres sub-redes diferenciadas para uso general de los estudiantes (ucAir Pública), uso del personal de la Universidad (ucAir) y uso de visitantes (EduRoam). La cobertura de la red permite cubrir todas las zonas comunes (pasillos, cafetería, Departamentos, Decanato), así como los espacios docentes como aulas, laboratorios y salas de estudio y de trabajo.

Como puede apreciarse de todo lo comentado, los medios materiales y servicios disponibles en la Facultad de Ciencias de la Educación y en el Campus Universitario de Puerto Real, donde se ubica, permiten garantizar el desarrollo de las actividades formativas planificadas.

#### 7.2.2. Previsión de adquisición de los recursos materiales y servicios necesarios

La Universidad de Cádiz vincula su previsión de necesidades con sus presupuestos, estructurándolos en "Planes de Actuación" con objetivos y finalidades concretas. Entre dichos Planes de Actuación destacan los enfocados a Formación, y entre ellos los que se centran específicamente en "Equipamientos Docentes de Talleres y Laboratorios" y en la "Adecuación

de Espacios Docentes a las necesidades del Espacio Europeo de Educación Superior”.

Aparte de los anteriores los Planes de Actuación contemplan dotaciones destinadas a necesidades de “Puesta en Marcha de Nuevas Titulaciones”, con una vocación de continuidad, de modo que puedan atenderse escalonadamente las necesidades de los nuevos títulos a medida que se despliega y completa su implantación.

En este contexto, y para la puesta en marcha del título de Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte”, se contemplan actuaciones de mejora en las instalaciones deportivas existentes en la Facultad de Ciencias de la Educación: Vestuarios, Gimnasio, Pistas Exteriores y Aula de Dinámica, así como sumar a las instalaciones existentes un Laboratorio de Valoración de la Actividad Física y Fisiología, un Laboratorio de Biomecánica, y una segunda aula de docencia en el Complejo Deportivo.

### 7.3. Convenios con otras instituciones que participan en el desarrollo de las actividades formativas planificadas en la titulación

Los convenios que suscribe la Universidad de Cádiz tienen como función el completar la formación académica del estudiante en la realización de actividades formativas encaminadas a consolidar los contenidos de las diferentes asignaturas en empresas, organismos o instituciones vinculados con la realidad social y laboral en el marco del módulo de Prácticum.

A continuación se citan los convenios tanto marcos como específicos que la Universidad de Cádiz tiene en la actualidad, en sus estados indefinidos, anuales o puntuales, así como los que se propondrán para la realización de las prácticas externas incluidas en el título de CC. de la Actividad Física y del Deporte, señalando el número de plazas disponibles. Igualmente se promoverán otros en función de las necesidades y demanda. Dado que el Prácticum está dividido en dos semestres distintos, esto nos permite optimizar las plazas disponibles. La estimación que hacemos es la de contar al final del proceso con al menos 100 plazas de prácticas.

**Tabla. 7.8. Convenios de colaboración de la UCA con diferentes entidades.**

| ENTIDADES   | ESTADO | Nº de plazas de prácticas |
|---|--------|---------------------------|
| Andalucía Ecotour, S.L.                           | Anual  | 3                         |
| Adesport  | Anual  | 2                         |
| Asociación Hípica La Isla                         | Anual  | 2                         |
| Asociación Solo Surf - centro de surf terapéutico | Anual  | 8                         |
| Ágora Ocio y Aventura Sanlúcar SLU                | Anual  | 6                         |
| Asociación Deportiva Club Natación PORTUENSE      | Anual  | 2                         |
| Ayuntamiento de San Fernando                      | Anual  | 11                        |
| Ayuntamiento de Ubrique                           | Anual  | 1                         |
| Cádiz Surf Center Asociación Deportiva            | Anual  | 6                         |
| Centro Sante, CB                                  | Anual  | 4                         |
| Centro Deportivo Polux SI (Activa Club Jerez)     | Anual  | 8                         |

| ENTIDADES   | ESTADO | Nº de plazas de prácticas |
|---|--------|---------------------------|
| Centro Ecuestre 2002 SI                                   | Anual  | 6                         |
| Club De Hockey San Fernando                               | Anual  | 3                         |
| CD Guadalcaçín  | Anual  | 10                        |
| C.D Cádiz Costa de La Luz Trihércules                     | Anual  | 7                         |
| Club Natación Bahía de Cádiz                              | Anual  | 8                         |
| Club Deportivo Natación Sanlúcar                          | Anual  | 6                         |
| Club.de Baloncesto San Fernando                           | Anual  | 3                         |
| Clinica Beiman Iamd, S.L.                                 | Anual  | 2                         |
| El Gym Iberia, S.L.U - Vivagym Jerez                      | Anual  | 10                        |
| Esencia School  | Anual  | 4                         |
| Escuela de Tenis y Padel Xtreme Tennis                    | Anual  | 3                         |
| Entre Ramas Aventura S.L                                  | Anual  | 3                         |
| Estesport Centros Deportivos S.L. Mesas                   | Anual  | 7                         |
| Federación Andaluza de Vela                               | Anual  | 4                         |
| Federación Andaluza De Piragüismo                         | Anual  | 1                         |
| Fisiomedica Acuos S.L.                                    | Anual  | 2                         |
| Fidias S.L.   | Anual  | 2                         |
| Fisioterapia Funcional. Fisiotr3s Scp                     | Anual  | 2                         |
| Flandesfit, Slu - Be Active                               | Anual  | 6                         |
| Fundación Gerón (Residencia De Mayores)                   | Anual  | 1                         |
| GADES CUBE SL (Rubik Fitness And Health)                  | Anual  | 2                         |
| Gimnasios 24 Horas Andalucía S.L. (Anytime Fitness Cádiz) | Anual  | 6                         |
| Gimnasio Rubik Health & Fitness                           | Anual  | 2                         |
| Hector Ocampo Sotelo - Speed Stacks España                | Anual  | 4                         |
| Montecastillo Sports Catering, S.L.                       | Anual  | 3                         |
| NARP TRAINING   | Anual  | 4                         |
| Naleva Sports S.L. (Corner 4 Jerez)                       | Anual  | 6                         |
| OKMAS S.L   | Anual  | 24                        |
| PHYSIOFIT   | Anual  | 2                         |
| Proway - Centro de Entrenamiento y Readaptación Física    | Anual  | 1                         |

| ENTIDADES   | ESTADO | Nº de plazas de prácticas |
|---|--------|---------------------------|
| Salud Sport Studio S.L. (Wellness)                | Anual  | 3                         |
| Sun&Swing, S.L. - Villanueva Golf                 | Anual  | 6                         |
| San Fernando Club Deportivo                       | Anual  | 2                         |
| Sociedad Deportiva Candray                        | Anual  | 2                         |
| Sano Puerto Real                                  | Anual  | 2                         |
| Tuimpulse   | Anual  | 1                         |
| Universidad de Cádiz (Servicio Deportes Náuticos) | Anual  | 6                         |
| Unión Atlética San Fernando                       | Anual  | 3                         |
| Wellness Center                                   | Anual  | 3                         |
| Xerez Deportivo F.C.                              | Anual  | 7                         |
| Xtreme Tennis, S.C.                               | Anual  | 3                         |
| Yak Mountain, C.B.                                | Anual  | 3                         |
| Total   |        | 211                       |

### 7.3.1. Descripción/adequación y criterios de accesibilidad

En la Universidad de Cádiz se ha realizado un esfuerzo importante en los últimos años por alcanzar niveles de accesibilidad por encima de lo marcado en la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad. Todo ello en unas condiciones difíciles ya que la mayor parte de las edificaciones de la UCA tienen más de 20 años por lo que en su diseño no se tuvieron en cuenta criterios de accesibilidad y ha sido por tanto necesaria una adaptación que en algunos casos es compleja.

En estos momentos es posible afirmar que los medios materiales y servicios disponibles en la Universidad de Cádiz y en las instituciones colaboradoras (en su caso) observan los criterios de accesibilidad universal y diseño para todos.

### 7.3.2. Mecanismos para realizar o garantizar la revisión y mantenimiento de materiales y servicios disponibles en la universidad

La Universidad de Cádiz tiene una estructura organizativa de la Gestión relacionada directamente con los Departamentos y Centros centralizada por Campus. En cada uno de los cuatro campus en los que se divide la UCA hay un administrador que es el responsable directo de la gestión de los espacios y recursos del campus. La relación entre la administración y el Centro está regulada por el procedimiento "PA05 - Proceso para la gestión de los recursos materiales" y "PA06 - Proceso para la gestión de los servicios".