

Recursos materiales y apoyo disponible para doctorandos

El Programa de Doctorado en Ciencia de los Datos por la Universidad Loyola Andalucía propuesto se impartirá en las instalaciones de la Universidad Loyola Andalucía, que permite garantizar el desarrollo de las actividades formativas que se proponen.

Los recursos materiales y los servicios disponibles y previstos que se describen a continuación se adecuan a los objetivos formativos y a la planificación de la docencia previstos en el título, puesto que se adaptan a las características del Espacio Europeo de Enseñanza Superior y a la metodología ECTS, y permiten la impartición de clases magistrales, el trabajo en grupos, la organización de seminarios, así como los equipamientos necesarios para las actividades más prácticas.

Ubicación y Descripción General del Campus Universitario

Campus Córdoba (Córdoba) se encuentra en la calle Escritor Castilla Aguayo, 4, 14004-Córdoba. Cuenta con dos parcelas conectadas entre sí: la parcela Norte de 16.285 m² y la parcela Sureste de 60.823 m² en las que se ubican actualmente tres edificios, aparcamientos, zonas verdes y pistas deportivas.

- a) Edificio 1: tiene una superficie construida de 3.728 m², distribuidos en cuatro plantas con un ascensor y aseos en todas las plantas para caballeros y señoras, y un servicio adaptado a minusválidos en la planta baja. En el edificio 1 se ubican los despachos de los profesores y profesoras, seis aulas, las salas de informática y los servicios generales de la Facultad y de la Escuela de Doctorado.
- b) Edificio 2: su superficie edificada es de 1.025 m² distribuidos en dos plantas. En este edificio se encuentran el salón de actos, dos aulas y la Fundación ETEA para la Cooperación y el Desarrollo. El edificio cuenta con servicios de caballeros, señoras y un servicio adaptado a minusválidos en la planta baja.
- c) Edificio 3: la superficie construida asciende a 3.919 m². Este edificio tiene cuatro plantas y alberga la biblioteca, once aulas, tres salas de trabajo y espacios libres para reuniones de trabajo en grupo para los estudiantes, el laboratorio de idiomas, el servicio de reprografía y la cafetería. Cuenta con dos ascensores y servicios para caballeros y señoras en todas las plantas, dos de ellos adaptados a minusválidos, en la planta baja.
- d) Edificio 4: tiene una superficie construida de 2.614 m², distribuidos en 2 plantas dotado de ascensor y 2 núcleos de aseos en planta baja, cada uno dando servicio a caballeros, señoras y minusválidos. En este edificio se ubica el despacho de Loyola School of Languages, disponiéndose así mismo de zona de atención al alumnado, zona de reprografía y sala de profesorado.

Los cuatro edificios tienen climatización y están dotados de cableado de fibra óptica en su totalidad, también disponen de escaleras de incendio, equipos de detección y extinción de incendios, y sistema anti-intrusión mediante detectores de movimiento y cámaras de vigilancia.

El Centro dispone de ascensores, rampas de acceso y servicios adaptados que permiten el acceso y la utilización de las instalaciones a personas con necesidades especiales.

Existe cobertura inalámbrica wifi en todo el Campus, tanto en el aulaario, biblioteca, cafetería y despachos, como en los jardines existentes entre los edificios, de modo que se pueden realizar conexiones a Internet en cualquiera de estas ubicaciones.

El Campus ofrece equipamientos deportivos que incluyen: pistas de paddle y tenis, campo de fútbol y pista polideportiva. La superficie de aparcamientos asciende a 12.450 m², lo que equivale a 390 plazas útiles de aparcamiento.

El 100% de las instalaciones descritas del Campus está actualmente disponible para usos docentes. Asimismo, se dispone de un espacio cercano a los 20.000 m², urbanizado, previsto para nuevo equipamiento.

El Campus se encuentra plenamente integrado en el núcleo urbano, en una zona rodeada por amplios parques y zonas verdes. Además de su idónea ubicación en la ciudad, está muy bien comunicado mediante transporte público que dispone de rampas de acceso para personas con movilidad reducida, en las líneas de autobús número 2 y 5.

Recursos Materiales del Campus Córdoba

a) Aulas

Hay un total de 37 aulas para uso docente, repartidas entre los cuatro edificios con las siguientes capacidades:

- Trece aulas con capacidad para menos de 40 estudiantes.
- Diecinueve aulas con capacidad entre 41 y 100 estudiantes.
- Cinco aulas con capacidad superior a 101 estudiantes.

La distribución de las aulas y sus características se muestran en la tabla siguiente:

Tabla 7.1. Descripción y Distribución de Aulas, Campus Loyola Andalucía-Córdoba.

AULARIO	EDIFICIO	PLANTA	Nº	SUPERFICIE		Nº MÁXIMO OCUPACIÓN	RATIO MEDIA
				AULA (m ²)	TOTAL (m ²)		
1.50		EDIFICIO 1	1	1.01	46.05	30	

		1.02	114,12		91	1,25
		1.03	93,04		74	1,25
				253,21		
	2	2.01	117,40		93	1,25
		2.02	97,66		78	1,25
				215,06		
	3	3.01	20,59	20,59	13	1,50
TOTAL EDIF. 1	6 AULAS			488,86	379	
EDIFICIO 2	0	0.01	49,07		32	1,50
		0.02	144,57		115	1,25
TOTAL EDIF. 2	2 AULAS			193,64	147	
EDIFICIO 3	1	1.01	168,00		134	1,25
		1.02	168,00		134	1,25
				336,00		
	2	2.01	94,24		75	1,25
		2.02	78,03		62	1,25
		2.03	78,03		62	1,25
		2.04	94,24		75	1,25
				344,54		
	3	3.01	94,24	373,58	75	1,25
		3.02	78,03		62	1,25
		3.03	78,03		62	1,25
		3.04	94,24		75	1,25
		3.05	29,04		23	1,25
				373,58		
TOTAL EDIF. 3	11 AULAS			1.054,12	839	
EDIFICIO 4	0	0.01	90,9		62	1,47
		0.02	121,2		76	1,59

		0.03	121,2		76	1,59
		0.04	121,2		76	1,59
		0.05	80,2		52	1,54
		0.06	113,2		70	1,62
		0.07	90,57		52	1,74
				738,47		
	0	0.08	194,3	194,3	108	1,80
	0	0.09	201,7	201,7	108	1,86
	1	1.01	29,9		15	1,99
		1.02	29,3		15	1,95
		1.03	31,1		18	1,73
		1.04	29,7		15	1,98
		1.05	43,4		21	2,07
		1.06	41,6		21	1,98
		1.07	42,1		21	2,00
		1.08	30,2		15	2,01
		1.09	52,8		28	1,89
				330,10		
	TOTAL EDIF. 4	18 AULAS		1.465,57	849	
	TOTAL	37 AULAS		3.162,19	2.214	

La capacidad máxima es de más de 2.200 estudiantes por turno por lo que en dos turnos, mañana y tarde, la disponibilidad de plazas supera las 4.400 plazas.

Todas las aulas se encuentran equipadas con el mobiliario necesario para su máxima ocupación y con los medios necesarios para la docencia: pizarras, cañones de proyección para conexión de ordenadores y video, retroproyectores, conexión wifi y cableada a Internet, micrófonos inalámbricos, teléfono interior.

Por otra parte, el tamaño de las aulas se adecua al tamaño de los grupos y el tipo de mobiliario facilita la aplicación de la metodología ECTS; la existencia de mesas móviles favorece el trabajo en grupos. Las Tecnologías de la Información y Comunicación incorporadas en cada una de las aulas permiten un proceso de enseñanza-aprendizaje adaptado al Espacio Europeo de Enseñanza.

b) Salas de Trabajo en Grupo

Se dispone de tres salas para trabajo en grupo, situadas en el edificio 3, especialmente pensadas para el estudio en el ámbito del sistema ECTS. Cada una de estas salas tiene capacidad para ocho alumnos. Estas salas son de libre acceso permitiendo al alumnado reunirse en cualquier momento con su grupo de trabajo y pudiendo acceder a la red wifi. En función del horario de ocupación de las aulas de la planta 1 del edificio 4, éstas se convierten en Salas de Trabajo en Grupo. Estas salas son de libre acceso permitiendo al alumnado reunirse en cualquier momento con su grupo de trabajo y pudiendo acceder a la red wifi, como cableada, disponiendo así mismo de pizarras electrónicas.

Además de estas salas, en los distintos edificios del Campus existen espacios libres habilitados para ser utilizado por el alumnado, dotados del mobiliario necesario para facilitar el trabajo.

La experiencia piloto de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior llevada a cabo en el Máster Universitario en Métodos de Investigación en Ciencias Económicas y Empresariales ha puesto de manifiesto que se cuenta con los espacios suficientes para favorecer el trabajo en grupo.

c) Aulas de Informática

Todos los edificios del Campus están dotados de fibra óptica para su conexión. Esta red LAN de comunicaciones cuenta con un parque de 200 ordenadores (sobremesa y portátiles) para uso del profesorado, personal de investigación y personal de administración y servicios.

Asimismo, da servicio a las 2 aulas de informática, con 65 ordenadores, así como a distintos equipos de consulta y trabajo de los doctorandos/as (puntos de información, ordenadores de consulta bibliotecaria, ordenadores de libre disposición para los alumnos, etc.).

La red wifi existente, tiene cobertura en todo el Campus. A través de ella se ofrecen servicios varios a los diferentes colectivos de la universidad, como el acceso a internet o el acceso a servicios de impresión y reprografía.

El alumnado dispone de un servicio de préstamo gratuito de ordenadores portátiles con acceso wifi para facilitarles la realización de actividades docentes y trabajos individuales o en grupo fuera de las aulas de informática.

El campus de Córdoba cuenta con dos líneas de comunicaciones a Internet (fibra óptica y radioenlace) a través de dos proveedores diferentes. Adicionalmente, cuenta con dos VPN punto a punto con la sede de Sevilla (Campus Palmas Altas), destinadas a comunicaciones privadas WAN de telefonía y datos.

Existen diferentes niveles de seguridad de las redes, tanto a nivel de accesos internos y externos de los diferentes colectivos, como sistemas redundantes de seguridad perimetral. Adicionalmente, se garantiza la seguridad de los datos tanto en confidencialidad, como en integridad y disponibilidad de los mismos. En especial, para los datos de carácter personal se ha elaborado un documento de seguridad en colaboración con una empresa auditora, cumpliendo las exigencias del nuevo reglamento (Real Decreto 1720/2007) que desarrolla la LOPD (Ley Orgánica 15/1999). Periódicamente, dicha empresa realiza un seguimiento y auditoría para velar por el cumplimiento del documento de seguridad.

d) Estudios de radio y televisión

El edificio 4 cuenta con un espacio concebido como estudio de televisión integrado por un Plató de 72,4 m² y altura de 4,54 m, un control y dos salas de edición.

Asimismo se cuenta con espacios destinados a la implementación de dos estudios de radio de 24 m², un estudio de autocontrol de 16 m² y cabina de edición. Edificio 3.

e) Laboratorio de Idiomas

El laboratorio de idiomas está situado en las aulas de la primera planta del edificio 4.

Además de servir de apoyo a las clases de docencia reglada en otro idioma, en el laboratorio se puede cursar el Business English Certificate (BEC) en los niveles BEC Preliminary, BEC Ventage y BEC Higher

.

f) Salón de actos

Situado en la planta baja del edificio 2, tiene una superficie útil de 212 m². Su completo equipamiento comprende:

- Climatización.
- Sistema de sonido envolvente e insonorización de la sala.
- 172 butacas y plazas especiales para discapacitados en toda la primera fila del salón.
- Dos salas de traducción simultánea (con dos puestos por sala).
- Proyector (para diversos medios como ordenador, video, DVD, etc.) y pantalla de proyección de seis metros.
- Mesa y atril para conferenciantes, dotado con monitores TFT.
- 175 receptores inalámbricos de audio.

Además de los actos institucionales del Centro, se emplea como aula de grado para la defensa de tesis doctorales, trabajos de investigación y proyectos de fin de Máster, celebración de actos de fin de carrera, conferencias, congresos y jornadas, etcétera.

Los/las estudiantes también utilizan esta instalación para presentar algunas de las actividades que han preparado durante el curso, como por ejemplo torneos de debate, exposiciones o representaciones teatrales.

g) Biblioteca

El edificio donde se ubica la Biblioteca ocupa 907 m² construidos, los cuales se distribuyen en los siguientes espacios:

- a) Depósito de libros: 345 m². En el depósito, zona de acceso restringido al personal de la Biblioteca, se guardan los fondos bibliográficos. Las publicaciones periódicas ordenadas alfabéticamente por el título. Las monografías están ordenadas mediante la CDU (Clasificación Decimal Universal).
- b) Sala de estudio: 243 m². La Sala A, o de Estudio, a la que se accede desde el hall del tercer edificio, tiene una entrada independiente a la de la Biblioteca para permitir horarios de apertura más flexibles, sobre todo en época de exámenes. Consta de 222 puestos, repartidos en mesas para 12 personas, con iluminación en el techo y las mesas. Así mismo está equipada con sistema de aire acondicionado y calefacción. Dispone de conexiones para la utilización del ordenador portátil.
- c) Sala de lectura con libre acceso al fondo bibliográfico: 181 m². La Sala B o de Lectura se encuentra en el interior de la Biblioteca, consta de 131 puestos,

organizados en mesas de 12 personas. Cuenta con iluminación en las mesas y en el techo, y con aire acondicionado. En la Sala B se localizan, en régimen de libre acceso, los manuales recomendados en la asignatura, una selección de publicaciones periódicas españolas de mayor uso, así como las obras de referencia y la colección de memorias de empresas. Dispone de conexiones para la utilización del ordenador portátil.

- d) Sala de Publicaciones Periódicas: 50 m². La Biblioteca cuenta con una hemeroteca de novedades, en ella, se pueden consultar los últimos números de las revistas recibidas en el Centro. La sala consta de diez puestos de lectura y trabajo. Unas estanterías especiales permiten exponer el último número de la revista, y tras levantar el expositor, acceder al resto de números del año en curso. Las revistas están ordenadas alfabéticamente por el título para facilitar su localización.
- e) Archivo: 17 m².
- f) Depósito y consulta de microfilm: 11 m².
- g) Despacho de bibliotecarios y distribuidor: 60 m².
- h) Puestos de lectura: 363 distribuidos en tres salas.

El fondo bibliográfico está compuesto por:

- a) Monografías: 56 000 volúmenes.
- b) Suscripciones a revistas nacionales e internacionales en formato tradicional: 877 revistas.
- c) Suscripciones a revistas nacionales e internacionales electrónicas: 385 revistas.
- d) Bases de datos con acceso a texto completo: diez bases de datos. A continuación se describen las características de cada una de ellas:
 - Bases de datos de economía y negocios:
 - Business Source Premier: base de datos internacional a texto completo que destaca por la calidad de las revistas académicas que contiene, en el ámbito de la economía y los negocios. Alrededor de 3.500 revistas a texto completo y otras 1.500 de las que se ofrece al menos el sumario y/o abstract. También incluye informes de empresa, de sectores económicos y de países. El acceso es libre desde cualquier ordenador conectado a la red de Universidad Loyola Andalucía, incluido vía wi-fi.
 - Econlit: prestigiosa base de datos referencial, de la American Economic Association, que desde hace años incluye también el texto completo de muchas de las revistas académicas más reconocidas en el ámbito de la Economía. Acceso también libre, mediante reconocimiento de la IP.
 - Regional Business News: base de datos a texto completo con una completa selección de semanarios y revistas mensuales especializadas en economía local y regional de Estados Unidos.
 - SABÍ (Sistema de Análisis y Balances Ibéricos): producto que recoge las cuentas anuales de las principales empresas españolas y portuguesas, con un histórico desde 1990. Esta base de datos puede consultarse en la Sala de Ordenadores y también desde los ordenadores del personal docente. Además de la información precisa para identificar a la empresa: nombre, CIF, actividad, población, teléfono, personal, etc. ofrece datos completos de la situación económico-financiera: ratios, cotización en bolsa, cuentas consolidadas, auditorías, etc.
 - Bases de datos jurídicas:
 - Westlaw: portal jurídico desarrollado por la editorial Aranzadi y bajo tecnología de la empresa matriz Thompson. Contiene la legislación del Estado desde 1930,

la legislación consolidada de las Comunidades Autónomas, iniciativas legislativas, jurisprudencia del Tribunal Supremo y Tribunal Constitucional desde 1979, y de los Tribunales Superiores de Justicia, Audiencia Provinciales y Audiencia Nacional desde 2001, jurisprudencia del Tribunal Europeo de Derechos Humanos y del Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas y resoluciones de la Dirección General de los Registros y del Notariado, Tribunal de Defensa de la Competencia y Tribunal Económico-Administrativo Central. También se ha contratado en ese portal la legislación completa de toda las Comunidades Autónomas, convenios colectivos laborales y resoluciones de la Dirección General de Tributos. La conexión se realiza mediante contraseña, que se facilita a todos los alumnos y docentes, pues el acceso sólo funciona desde la red de Universidad Loyola Andalucía.

- Tirant on Line: portal jurídico de la editorial Tirant lo Blanch, con prestaciones similares a Westlaw, de Aranzadi. El acceso es libre desde cualquier ordenador del campus mediante reconocimiento de la IP.
- CISS Fiscal: base de datos especializada en el área financiera-tributaria. El DVD que contiene la base se ha instalado en el despacho de los profesores del área, aunque también es accesible mediante contraseña a través de internet.
- Quantor Fiscal: al igual que el producto de CISS es una base de datos con comentarios, legislación, jurisprudencia, doctrina, formularios, modelos y ejemplos en el área del derecho fiscal. El acceso se realiza de forma libre a través de cualquier ordenador de Universidad Loyola Andalucía.
- Quantor Contable-Mercantil: de características similares a la base anterior pero especializada en derecho de sociedades.
- Bases de datos multidisciplinares:
 - ISI Web of Knowledge: plataforma que aglutina distintas bases de datos del prestigioso Institute for Scientific Information, entre las que destacan: Web of Sciences, incluyendo, entre otras, las sub-bases Science Citation Index, Social Sciences Citation Index, Arts & Humanities Citation Index, todos ellos índices de citas para poder consultar el impacto que un artículo o tema ha tenido entre la literatura científica; Current Contents, base de datos de sumarios de unas 7.600 revistas y 2.000 libros; ISI Proceedings, artículos y ponencias presentados en conferencias y congresos en los campos de las ciencias, ciencias sociales y humanidades; Journal Citation Report, informe anual que evalúa el impacto de cada revista en su área de conocimiento; Essential Science Indicators, índice de indicadores de calidad de la producción científica de instituciones, universidades o departamentos; Derwent Innovations Index, índice de patentes e innovaciones científicas, muchas de ellas a texto completo.

Desde la Biblioteca de la Universidad Loyola Andalucía, Campus Córdoba se tiene acceso a otras bases de datos, pero de inferior calidad o alcance, así como al texto completo de más de 500 revistas.

La biblioteca dispone de un sistema de información y catalogación con el programa "Amicus". Su conexión informática con otros Centros y Universidades permite el acceso a millones de registros en España, Europa y Estados Unidos.

La Biblioteca abre sus instalaciones de forma ininterrumpida de lunes a viernes de 7:30 de la mañana a 21:30, y los sábados, de 9:00 a 14:00. El horario de atención al público es de 10:00 a 12:30 y de 16:00 a 18:30.

Otras Instalaciones del Campus Córdoba

a) Despachos docentes

La zona destinada a despachos docentes se encuentra en el edificio 1. Hay 51 despachos, con una capacidad total para 85 profesores/as, de los cuales 17 son colaboradores/as. Cada uno de ellos dispone de los recursos materiales necesarios para el desarrollo de la actividad docente e investigadora: equipamiento informático, conexión a Internet, teléfono, fotocopiadora, etc., así como todo los elementos necesarios para la atención personalizada al alumnado.

Cada uno de los/as profesores/as a dedicación exclusiva tiene su propio despacho. El hecho de que los despachos de estos/as profesores/as no estén compartidos facilita la atención individualizada al alumno/a. Algunos de los/as profesores/as a dedicación parcial comparten despachos, intentando que no exista ninguna coincidencia en sus horas de consulta.

b) Instalaciones deportivas

Existen instalaciones deportivas tanto en la parcela Norte como en la parcela Sureste. Destacan:

- Una pista polideportiva de 1.416 m², en la parcela Norte, con pavimento deportivo de hormigón, que comprende un campo de balonmano/fútbol-sala con porterías, y transversalmente al mismo, dos campos de baloncesto con canastas. Todo ello perfectamente vallado.
- Dos pistas de tenis, en la parcela Sureste, con un área total de 1296 m², valladas individualmente.
- Dos pistas de Paddle, en la parcela Sureste, con un área total de 418 m², valladas individualmente.
- Un campo de fútbol con porterías, sobre una superficie de albero de 5035 m², en la parcela Sureste.

c) Cafetería

La cafetería, de 358 m² y con capacidad para 200 plazas está compuesta por tres zonas: la sala de personal que también es utilizada como comedor en determinados actos institucionales, la cafetería y una terraza cubierta; dispone de cocina y almacén. La cafetería cuenta con aseos adaptados a minusválidos.

d) Aparcamiento y sistema solar fotovoltaico: protección medioambiental

Existen 390 plazas de aparcamiento, de ellas 150 plazas cubiertas en un área de 11.569 m² asfaltados. Con accesos de entrada y salida. Para hacer efectivo el derecho a la igualdad y vida independiente hay 13 plazas reservadas para discapacitados en la zona superior de la parcela Norte. Además, 2.946 m² de zona asfaltada dedicada a maniobra de autobuses, ambulancias y bomberos que comparte los accesos con el aparcamiento.

Para contribuir a la protección medioambiental se instaló en el aparcamiento una planta fotovoltaica de 84 kWp conectada a la red eléctrica de suministro público. La instalación

genera 113.400 kilowatios hora de electricidad verde al año que reduce la emisión a la atmósfera de más de 120 toneladas de CO₂.

Con este sistema solar fotovoltaico la Institución es pionera en el fomento del desarrollo sostenible, y en la sensibilización de su alumnado sobre la importancia del respeto al medio ambiente y la utilización de energías renovables como la solar fotovoltaica.

A los beneficios medioambientales y económicos de la instalación, se debe sumar el ordenamiento del espacio y la habilitación de sombras que ha proporcionado el aparcamiento de la institución universitaria. Es una instalación emblemática que demuestra la idoneidad de la utilización de la energía solar en el entorno urbano aprovechando las sinergias con elementos constructivos como por ejemplo las cubiertas de los aparcamientos.

Actualmente, está en marcha un nuevo proyecto de generación de energía verde mediante la instalación de paneles solares en las azoteas de los tres edificios.

e) Otras instalaciones

Existe un Centro de Reprografía al servicio del alumnado en el edificio III y un cajero automático de Caixa Catalunya, en el hall del edificio II.

Recursos en Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs)

Existe una página web de la Universidad Loyola Andalucía: en ella se dispone de toda la información de interés general relativa a Universidad Loyola Andalucía. La dirección es <http://www.uloyola.es>

Por su parte, el portal web <http://www.etea.com> ofrece una información detallada de todo el Campus de Córdoba: instalaciones, oferta académica, servicios, normativas, etc. En su extranet, y en conexión con la plataforma de Gestión Académica OCTOPUS, facilita al alumnado:

- Acceso y revisión a sus datos personales
- Gestión de matrícula on-line
- Consultas de horarios de clases y exámenes, así como la generación de éstos de manera personalizada
- Acceso a su matrícula
- Expediente académico
- Calificaciones
- Fechas, horas y lugares de las actividades del Programa de Doctorado
- Sistema de alarmas y avisos
- Programación de cada actividad
- Disponibilidad de materiales en los repositorios privados
- Acceso web a su correo electrónico
- Servicio de Empleabilidad y Emprendimiento, con acceso tanto a prácticas como a bolsa de empleo.

Por su parte, el profesorado dispone a través de este portal de:

- Lista de actividades a realizar
- Lista de alumnos/as

- Lista de alumnos/as a tutorizar
- Gestión y control de asistencia
- Repositorio de gestión documental
- Acceso al catálogo de libros electrónicos ofertados por la biblioteca.
- Área web personal, en la que además de poder introducir su ficha personal y CV, dispone de herramientas tales como repositorio de documentos, galería de imágenes, blogs o formularios. Esta área también está a disposición del personal de investigación y del personal de administración y servicios.

Como apoyo adicional a la docencia, existe una plataforma de formación on-line que permite la modalidad presencial virtual (WebEx© de Cysco Systems). El alumnado accede a las actividades donde previamente se ha registrado y realiza las mismas de forma presencial, en solitario o en grupo, mediante videoconferencia. El profesorado accede y gestiona las actividades de una forma sencilla e intuitiva. La herramienta da soporte a las actividades del Programa de Doctorado ya que cuenta con mecanismos de comunicación bidireccional entre profesorado y alumnado así como herramientas de diseño y presentación.

Todos los miembros de la comunidad universitaria (profesorado, personal de investigación, personal de administración y servicios, alumnado y miembros de la asociación de antiguos/as alumnos/as) disponen de cuenta de correo electrónico Universidad Loyola Andalucía. La herramienta de sustento es Lotus Domino y en la parte de cliente es Lotus Notes. El correo también puede ser consultado desde el exterior a través de un webmail. Ofrece facilidades de trabajo en colaboración, suministra listas de direcciones de los usuarios, agenda, reserva de recursos (aulas, salón de actos, sala de juntas, aulas informáticas), planificación de reuniones, así como aplicaciones internas de desarrollo propio.

Toda la comunidad universitaria dispone de un carnet inteligente que permite los accesos a las instalaciones, la realización de pagos en el Campus, el reconocimiento de los estudiantes durante los exámenes, etc.

Campus Palmas Altas (Sevilla) se encuentra en la calle Energía Solar nº 1, 41014 de Sevilla. Está ubicada en el Campus Palmas Altas, donde Abengoa y sus empresas tiene su actual sede social. El Campus cuenta con una parcela de 42.000 m² donde se han edificado 7 edificios con una superficie construida superior a los 70.000 m².

Las instalaciones dedicadas en la actualidad al Campus Palmas Altas ocupan dos edificios, denominados G, y F, con una superficie total construida de 10.948 m², contando así mismo de zonas verdes y aparcamientos cubiertos.

- a) Edificio G: tiene una superficie construida de 5.474 m², distribuidos en 3 plantas con dos ascensores y aseos en todas las plantas para caballeros, señoras y minusválidos. En este edificio se ubican los despachos de los profesores y profesoras, 8 aulas, 5 seminarios, 1 capilla, espacios libres para las reuniones de trabajo en grupo de los/as alumnos/as y los servicios generales.
- b) Edificio F: su superficie edificada es de 5.474 m² distribuidos en 3 plantas con dos ascensores y aseos en todas las plantas para caballeros, señoras y minusválidos. En la planta baja de este edificio se encuentra la papelería, el estudio de televisión, un área

de administración/gestión y el restaurante-cafetería del Campus. La primera y segunda planta albergan 13 aulas, espacios libres para las reuniones de trabajo en grupo de los/as alumnos/as y áreas de administración/gestión/atención al alumnado.

La dotación descrita se ampliará mediante la incorporación de un tercer edificio del complejo, el E, como se detalla en este documento. Todos los dos edificios tienen climatización y están dotados de cableado de fibra óptica en su totalidad, poseen cobertura wifi y disponen asimismo de escaleras de incendio, equipos de detección y extinción de incendios, y sistema anti-intrusión con cámaras de vigilancia.

El Centro dispone de ascensores, rampas de acceso y servicios adaptados que permiten el acceso y la utilización de las instalaciones a personas con necesidades especiales.

Existe cobertura inalámbrica wifi en todo el Campus, tanto en el aula, biblioteca, cafetería y despachos, como en los jardines existentes entre los edificios, de modo que se pueden realizar conexiones a Internet en cualquiera de estas ubicaciones.

La superficie de aparcamientos alberga 300 plazas útiles de aparcamiento.

Además de su idónea ubicación en la ciudad, está bien comunicado mediante transporte público que dispone de rampas de acceso para personas con movilidad reducida, en las líneas de autobús número 34 y 37.

Recursos Materiales del Campus de Palmas Altas

a) Aulas

Todas las aulas se encuentran equipadas con el mobiliario necesario para su máxima ocupación y con los medios necesarios para la docencia: pizarras, cañones de proyección para conexión de ordenadores y vídeo, retroproyectores, conexión wifi y cableada a Internet, micrófonos inalámbricos, teléfono interior, ordenador integrado en la mesa del/la profesor/a y sistema automático de cortinas para oscurecimiento del aula.

Por otra parte, el tamaño de las aulas se adecua al tamaño de los grupos y el tipo de mobiliario facilita la aplicación de la metodología ECTS; la existencia de mesas móviles favorece el trabajo en grupos. Las Tecnologías de la Información y Comunicación incorporadas en cada una de las aulas permiten un proceso de enseñanza-aprendizaje adaptado al Espacio Europeo de Enseñanza Superior.

La distribución de las aulas y sus características se muestran en la tabla siguiente.

Tabla 7.2. Descripción y Distribución de Aulas, Campus Loyola Andalucía-Palmas Altas. Edificios F y G

AULARIO	EDIFICIO	PLANTA	Nº	SUPERFICIE		Nº MÁXIMO OCUPACIÓN	RATIO MEDIA
				AULA (m ²)	TOTAL (m ²)		
		EDIFICIO G	0	0.01	104		48
			0.02	79		40	

				183		2.08
	1	1.01	149		41	
		1.02	105		41	
		1.03	105		41	
		1.04	105		41	
		1.05	149		41	
		1.06	131		41	
				744		3.02
	2	2.01	45		16	
		2.02	45		16	
		2.03	45		16	
	2.05	2.04	52		16	
		52		16		
				239		2.99
TOTAL ED. G		13 AULAS		1.166	414	2.81
	EDIFICIO F	1	1.01	149	64	
			1.02	105	62	
			1.03	105	62	
			1.04	105	63	
			1.05	149	64	
			1.06	131	60	
			1.07	50	24	
				794		1.99
	2	2.01	149		64	
		2.02	132		83	
		2.03	105		62	
		2.04	132		82	
		2.05	149		64	
		2.06	131		60	
				798		1.92
TOTAL ED. F		13 AULAS		1.592	814	1.95

TOTAL

26 AULAS

1.228

La capacidad máxima del edificio G es de 414 estudiantes por turno por lo que en dos turnos, mañana y tarde, la disponibilidad de plazas es de 828.

La capacidad máxima del edificio F es de 814 estudiantes por turno por lo que en dos turnos, mañana y tarde, la disponibilidad de plazas es de 1628.

La capacidad máxima total entre ambos edificios (F y G) es de 1.228 estudiantes por turno por lo que en dos turnos, mañana y tarde, la disponibilidad de plazas es de 2.456, con un Ratio Media de 2.25.

En el edificio F se dispone de dos aulas de informática. Además se dispone de aulas adaptadas para convertirlas en aulas informáticas y aumentar la dotación paulatinamente hasta seis aulas informáticas. En estas aulas se dispone ordenadores personales con conexión de red e Internet, y se cuenta con servicio de impresión láser conectado a disposición de los usuarios.

b) Salas de Trabajo en Grupo

Se dispone de 5 salas para trabajo en grupo, situadas en el edificio G, especialmente pensadas para el estudio en el ámbito del sistema ECTS. Cada una de estas salas tiene capacidad para diez (10) alumnos/as.

Estas salas son de libre acceso permitiendo al alumnado reunirse en cualquier momento con su grupo de trabajo y pudiendo acceder a la red wifi, como cableada, disponiendo así mismo de cañones de proyección.

Además de estas salas, en los distintos edificios existen espacios libres habilitados para ser utilizado por el alumnado, dotados del mobiliario necesario para facilitar el trabajo.

La experiencia piloto de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior llevada a cabo en el Máster Universitario en Métodos de Investigación en Ciencias Económicas y Empresariales (MMInv) ha puesto de manifiesto que se cuenta con los espacios suficientes para favorecer el trabajo en grupo.

c) Aulas de Informática

Los dos edificios del Campus de Sevilla - Palmas Altas, cuentan con una conexión completa y redundante a través de fibra óptica, con armarios de comunicaciones principales de edificios y armarios de reparto por plantas. La red cableada da servicio a todos los espacios de los edificios, tanto los docentes como los funcionales.

Existe cobertura inalámbrica wifi en todo el Campus, de modo que es posible el acceso a Internet desde cualquier ubicación.

Las aulas de informática cuentan con ordenadores personales individuales de última generación, con el software necesario para el desarrollo práctico de las actividades del

Programa de Doctorado en Ciencia de los Datos por la Universidad Loyola Andalucía. Se dispone de aplicaciones profesionales de CAD, CAM, cálculo numérico y simbólico, estadística, simulación de sistemas, diseño industrial, programación y optimización.

Existe una página web de la Universidad Loyola Andalucía: en ella se dispone de toda la información de interés general relativa a Universidad Loyola Andalucía. La dirección es <http://www.uloyola.es>

En su extranet, y en conexión con la plataforma de Gestión Académica OCTOPUS, facilita al alumnado:

- Acceso y revisión a sus datos personales
- Gestión de matrícula on-line
- Consultas de horarios de clases y exámenes, así como la generación de éstos de manera personalizada
- Acceso a su matrícula
- Expediente académico
- Calificaciones
- Fechas, horas y lugares de las actividades del Programa de Doctorado
- Sistema de alarmas y avisos
- Programación de cada actividad
- Disponibilidad de materiales en los repositorios privados
- Acceso web a su correo electrónico
- Servicio de Empleabilidad y Emprendimiento, con acceso tanto a prácticas como a bolsa de empleo.

Por su parte, el profesorado dispone a través de este portal de:

- Lista de actividades a realizar
- Lista de alumnos/as
- Lista de alumnos/as a tutorizar
- Gestión y control de asistencia
- Repositorio de gestión documental
- Acceso al catálogo de libros electrónicos ofertados por la biblioteca.
- Área web personal, en la que además de poder introducir su ficha personal y CV, dispone de herramientas tales como repositorio de documentos, galería de imágenes, blogs o formularios. Esta área también está a disposición del personal de investigación y del personal de administración y servicios.

Como apoyo adicional a la docencia, existe una plataforma de formación on-line que permite la modalidad presencial virtual (WebEx© de Cysco Systems). El alumnado accede a las actividades donde previamente se ha registrado y realiza las mismas de forma presencial, en solitario o en grupo, mediante videoconferencia. El profesorado accede y gestiona las actividades de una forma sencilla e intuitiva. La herramienta da soporte a las actividades del Programa de Doctorado ya que cuenta con mecanismos de comunicación bidireccional entre profesorado y alumnado así como herramientas de diseño y presentación.

Todos los miembros de la comunidad universitaria (profesorado, personal de investigación, personal de administración y servicios, alumnado y miembros de la asociación de antiguos alumnos) disponen de cuenta de correo electrónico Universidad

Loyola Andalucía. La herramienta de sustento es Lotus Domino y en la parte de cliente es Lotus Notes. El correo también puede ser consultado desde el exterior a través de un webmail. Ofrece facilidades de trabajo en colaboración, suministra listas de direcciones de los usuarios, agenda, reserva de recursos (aulas, salón de actos, sala de juntas, aulas informáticas), planificación de reuniones, así como aplicaciones internas de desarrollo propio. Esta cuenta también permite el acceso a libros electrónicos dentro y fuera del Centro.

Toda la comunidad universitaria dispone de un carnet inteligente que permite los accesos a las instalaciones, la realización de pagos en el Campus, el reconocimiento de los estudiantes durante las actividades, etc.

d) Biblioteca

El edificio G se ubica la Biblioteca ocupa 685 m² construidos, los cuales se distribuyen en los siguientes espacios:

- Depósito de libros: 116 m²
- Sala de estudio/silencio: 128 m². a la que se accede desde el hall, disponiendo de una entrada independiente a la de la Biblioteca para permitir horarios de apertura más flexibles, sobre todo en época de exámenes. Consta de 60 puestos, repartidos en mesas para 3 personas, con iluminación en el techo y las mesas, conexión cableada y wifi y tomas de corriente individuales. Así mismo está equipada con sistema de aire acondicionado y calefacción.
- Sala de lectura, reunión y trabajo en grupo con libre acceso al fondo bibliográfico: 313 m². con iluminación en el techo y las mesas, conexión cableada y wifi y tomas de corriente individuales. Así mismo está equipada con sistema de aire acondicionado y calefacción.
- Área de Publicaciones y Prensa: 64 m². La Biblioteca cuenta con una hemeroteca de novedades, en ella, se pueden consultar los últimos números de las revistas recibidas en el Centro, así como la prensa diaria mediante unas estanterías especiales permiten exponer el último número de la revista, y tras levantar el expositor se pueden consultar los números anteriores.
- Archivo: 12 m².
- Área de bibliotecarios y distribuidor: 64 m².

El fondo bibliográfico está compuesto por:

- Capacidad para 5.000 volúmenes.
- Suscripciones a revistas nacionales e internacionales en formato tradicional
- Suscripciones a revistas nacionales e internacionales electrónicas
- Suscripciones a libros electrónicos de las materias que se imparten en los grados, a petición del profesorado y los estudiantes, disponibles en la intranet y la extranet mediante autenticación de usuario.
- Bases de datos con acceso a texto completo: diez bases de datos. A continuación se describen las características de cada una de ellas:
 - Bases de datos de economía y negocios:
 - Business Source Premier: base de datos internacional a texto completo que destaca por la calidad de las revistas académicas que contiene, en el ámbito de la economía y los negocios. Alrededor de 3.500 revistas a texto completo

y otras 1.500 de las que se ofrece al menos el sumario y/o abstract. También incluye informes de empresa, de sectores económicos y de países. El acceso es libre desde cualquier ordenador conectado a la red de Universidad Loyola Andalucía, incluido vía wi-fi.

- Econlit: prestigiosa base de datos referencial, de la American Economic Association, que desde hace años incluye también el texto completo de muchas de las revistas académicas más reconocidas en el ámbito de la Economía. Acceso también libre, mediante reconocimiento de la IP.
- Regional Business News: base de datos a texto completo con una completa selección de semanarios y revistas mensuales especializadas en economía local y regional de Estados Unidos.
- SABI (Sistema de Análisis y Balances Ibéricos): producto que recoge las cuentas anuales de las principales empresas españolas y portuguesas, con un histórico desde 1990. Esta base de datos puede consultarse en la Sala de Ordenadores y también desde los ordenadores del personal docente. Además de la información precisa para identificar a la empresa: nombre, CIF, actividad, población, teléfono, personal, etc. ofrece datos completos de la situación económico-financiera: ratios, cotización en bolsa, cuentas consolidadas, auditorías, etc.
- o Bases de datos jurídicas:
 - Westlaw: portal jurídico desarrollado por la editorial Aranzadi y bajo tecnología de la empresa matriz Thompson. Contiene la legislación del Estado desde 1930, la legislación consolidada de las Comunidades Autónomas, iniciativas legislativas, jurisprudencia del Tribunal Supremo y Tribunal Constitucional desde 1979, y de los Tribunales Superiores de Justicia, Audiencia Provinciales y Audiencia Nacional desde 2001, jurisprudencia del Tribunal Europeo de Derechos Humanos y del Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas y resoluciones de la Dirección General de los Registros y del Notariado, Tribunal de Defensa de la Competencia y Tribunal Económico-Administrativo Central. También se ha contratado en ese portal la legislación completa de toda las Comunidades Autónomas, convenios colectivos laborales y resoluciones de la Dirección General de Tributos. La conexión se realiza mediante contraseña, que se facilita a todos los/as alumnos/as y docentes, pues el acceso sólo funciona desde nuestra propia red.
 - Tirant on Line: portal jurídico de la editorial Tirant lo Blanch, con prestaciones similares a Westlaw, de Aranzadi. El acceso es libre desde cualquier ordenador del campus mediante reconocimiento de la IP.
 - CISS Fiscal: base de datos especializada en el área financiera-tributaria. El DVD que contiene la base se ha instalado en el despacho de los/as profesores/as del área, aunque también es accesible mediante contraseña a través de internet.

- Quantor Fiscal: al igual que el producto de CISS es una base de datos con comentarios, legislación, jurisprudencia, doctrina, formularios, modelos y ejemplos en el área del derecho fiscal. El acceso se realiza de forma libre a través de cualquier ordenador de Universidad Loyola Andalucía.
- Quantor Contable-Mercantil: de características similares a la base anterior pero especializada en derecho de sociedades.
- o Bases de datos multidisciplinares:
 - ISI Web of Knowledge: plataforma que aglutina distintas bases de datos del prestigioso Institute for Scientific Information, entre las que destacan: Web of Sciences, incluyendo, entre otras, las sub-bases Science Citation Index, Social Sciences Citation Index, Arts & Humanities Citation Index, todos ellos índices de citas para poder consultar el impacto que un artículo o tema ha tenido entre la literatura científica; Current Contents, base de datos de sumarios de unas 7.600 revistas y 2.000 libros; ISI Proceedings, artículos y ponencias presentados en conferencias y congresos en los campos de las ciencias, ciencias sociales y humanidades; Journal Citation Report, informe anual que evalúa el impacto de cada revista en su área de conocimiento; Essential Science Indicators, índice de indicadores de calidad de la producción científica de instituciones, universidades o departamentos; Derwent Innovations Index, índice de patentes e innovaciones científicas, muchas de ellas a texto completo.

La biblioteca dispone de un sistema de información y catalogación con el programa "Amicus". Su conexión informática con otros Centros y Universidades permite el acceso a millones de registros en España, Europa y Estados Unidos.

e) Otras Instalaciones

La cafetería, de 987 m² y con capacidad para 250 plazas está compuesta por 2 zonas: La primera es servida por la propia cocina del campus y la segunda habilitada para el consumo de alimentos propios traídos por el alumnado. Así mismo se dispone de 2 comedores cerrados e insonorizados de 25 m² cada uno de ellos. Las instalaciones cuentan con aseos adaptados a minusválidos.

Sostenibilidad

El Campus de Palmas Altas está catalogado como uno de los más altos nivel de sostenibilidad y eficiencia energética en mundo, siendo el primer Campus certificado como Leed Platino en Europa.

Entre sus diferentes medidas de sostenibilidad y ahorro energético cabe destacar:

- Trigeneración , que suministra por un lado electricidad, agua caliente y agua fría para climatización
- Paneles fotovoltaicos para sombreado y producción eléctrica
- Pila de combustible de Hidrógeno
- Orientación de los edificios y proximidad entre ellos para darse sombra

- Patios vegetados con fuentes entre edificios para mejorar la ventilación natural de la fachada.

Otros servicios de la Universidad Loyola Andalucía

Financiación para la investigación: Fondo de Investigación de la Universidad Loyola Andalucía

El Fondo de Investigación de la Universidad Loyola Andalucía forma parte esencial en el presupuesto general de la Universidad. Está destinado a financiar, en todo o en parte, las actividades vinculadas al desarrollo de las carreras académicas del personal y doctorandos/as en su aspecto investigador. Concretamente financia congresos, seminarios, traducciones, tasas relacionadas con la publicación de artículos científicos, encuadernación y publicación de Tesis Doctorales, estancias en universidades y centros de investigación, etc. En el curso 2013-2014 el montante total del Fondo de Investigación estará cercano a los 50.000,00 €. El número de beneficiarios será superior a los 40 (a la hora de elaborar este documento el presupuesto del curso no estaba todavía cerrado). Todas aquellas actividades contempladas de forma específica en los Programas de Doctorado de la Universidad Loyola Andalucía serán objeto de atención prioritaria en cuanto a su financiación se refiere, en concreto los congresos, seminarios y publicaciones. En estos casos el porcentaje será cercano al 100%.

La dotación monetaria del Fondo de Investigación procede de la Universidad, por un lado, y de donaciones/becas de instituciones privadas.

La concesión de las ayudas del Fondo de Investigación es potestad del Vicerrector/a de Investigación o persona/s en las que él/ella delegue. El porcentaje depende de:

- Nivel de relevancia científica de la actividad. En el caso de los doctorandos/as este nivel será establecido por el Director/a y el Tutor/a de la Tesis Doctoral.
- Programación de la actividad en el Plan de Investigación. Si la actividad está programada con antelación tiene prioridad absoluta.
- En el caso de doctorandos/as, la coherencia con el Plan de Investigación (en otros casos se evalúa la coherencia con el Plan de Carrera Profesional). La responsabilidad de esta valoración corresponde al Vicerrector/a de Investigación o persona/s en las que él/ella delegue.
- El nivel de gasto realizado por la persona solicitante. En el caso de los Programas de Doctorado, todas las personas vinculadas tienen asignado un montante máximo establecido cada curso por el Vicerrector/a de Investigación (en el curso 2013-2014 fue de 2000€). Si la cantidad solicitada por una persona supera dicho montante, el Vicerrector/a o persona/s en las que él/ella delegue decidirán si amplía o no la cantidad otorgada en forma de ayuda.

Si el personal vinculado al Programa de Doctorado es beneficiario de una ayuda o subvención vinculada a un proyecto de I+D+i+t o un contrato con cualquier tipo de organización, los presupuestos aprobados en estos proyectos o contratos permitirán, sin más restricciones que las especificadas en ellos, la realización de las actividades programadas. Los beneficiarios podrán, así mismo, beneficiarse del Fondo de Investigación de la Universidad.

Financiación de seminarios, jornadas y otras actividades formativas

La Universidad Loyola Andalucía es una universidad privada que se financia fundamentalmente mediante las cuotas de sus alumnos/as de grado y postgrado. No recibe ayudas y subvenciones públicas salvo aquellas percibidas a través de proyectos de I+D+i+t y contratos con las distintas administraciones. La Universidad se compromete a financiar todas las actividades vinculadas a sus Programas de Doctorado. Esto incluye los seminarios, las jornadas, los cursos, etc., que se presentan en este documento. La mayor parte del coste del Programa de Doctorado en Ciencia de los Datos por la Universidad Loyola Andalucía es el personal docente e investigación involucrado en las actividades académicas, las tutorías y direcciones de Tesis Doctorales, la gestión de la Escuela de Doctorado y el Personal de Administración y Servicios. La mayor parte de estas personas forman parte del personal a dedicación completa de la Universidad por lo que sus salarios ya están incluidos en los presupuestos ordinarios de la institución. El resto de gastos, incluidos el personal externo, equipamientos, programas de ordenador, sistema de videoconferencias, etc., se incluirá en los presupuestos ordinarios de la Universidad en un capítulo específico.

Como ya se ha comentado, la financiación de las asistencias a congresos, estancias, costes relacionados con las publicaciones, etc., están cubiertos por el Fondo de Investigación, los proyectos de I+D+i+t y los contratos con cualquier organización.

Porcentaje de doctorandos/as beneficiarios de las ayudas

Todos los doctorandos/as del Programa de Doctorado en Ciencia de los Datos por la Universidad Loyola Andalucía tendrán acceso al Fondo de Investigación de la Universidad. Así mismo, deben participar en proyectos de I+D+i+t y contratos con organizaciones de cualquier tipo. Se estima que el porcentaje de doctorandos/as que se beneficiarán de estas ayudas será en promedio el 50% del total de los mismos.

Servicio de Empleabilidad y Emprendimiento: Prácticas/ Estancias Externas

En el Programa de Doctorado en Ciencia de los Datos por la Universidad Loyola Andalucía proporciona a los doctorandos/as la realización de prácticas/estancias estancias en universidades, centros de investigación, centros de apostolado social y otras organizaciones. Para ello la Universidad Loyola Andalucía cuenta con más de 150 acuerdos de colaboración con, universidades, centros de investigación, empresas e instituciones.

La gestión de las prácticas/estancias externas se lleva a cabo a través del Servicio de Empleabilidad y Emprendimiento en coordinación con el Servicio de Relaciones Internacionales. Estos gestionan todos los procesos y actividades encaminadas al correcto desarrollo de dichas prácticas. Además de la gestión de las redes de investigadores, la Universidad cuenta con la plataforma informática GESTIEMPLEO desarrollada por la

empresa Infoempleo especialmente para universidades y centros universitarios que gestionan programas de prácticas y empleo. Las prácticas se regulan mediante las normativas legales existentes y el régimen interno que complementa a los anteriores. Para el correcto funcionamiento y resultado de las mismas cada práctica/estancia realizada por nuestros estudiantes es evaluada tanto por el estudiante, el tutor/a externo de la universidad, centro de investigación, centro de apostolado social institución y por el tutor/a del Programa de Doctorado.

Entre el volumen de empresas e instituciones con las que contamos para llevar a cabo la realización de prácticas externas por nuestros estudiantes mostramos a continuación una muestra representativa.

Accenture Outsourcing Services

Acsa Obras E Infraestructuras

Acsur

Antonio Barea Navarro

C.M. Electricur, S.L.

Carrocerias Andecar

Carrocerias Francar

Centrifugacion Alemana

Cepsa Refineria Gibraltar San Roque

Constructora San Jose, S.A.

Cordobesa Del Acero, S.L.

Corporacion Montealto Xxi

Cortec, Industrial Solutions, S.L.

Cunext Copper Industries

Daimlerchrysler España

Eads-Casa

Ecointegral

Emacsa

Endesa

Energya-Vm Gestion De Energia, S.L.U.

Enresa

Ferroinsa

Fomento De Construcciones Y Contratas. S.A.

General Elevadores Xxi, S.L.

Grupo Industrial Fundelco S.L.

Grupo Puma, S.L.

Hiansa

Hilti Española

Holcim España, S.L.

I & T Ingenieros

Ibp Atcosa, S.L.

Isolux Wat, S.A.

Lg Electronics

Magtel, Redes De Telecomunicaciones

Porcelanas Del Sur

Proasa Cordoba S.L.P.

Rectificados Y Control, S.L.

Refrescos Envasados Del Sur, S.A.

Smurfit-Stone Container España

Solar Del Valle

Urbaisa (Urbanizaciones, Arquitectura E Ingenieria, S.A.)

Además se ha de resaltar el acuerdo de colaboración para la realización de prácticas de empresa con ABENGOA, empresa tecnológica de renombre internacional que aplica soluciones innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, medio ambiente y energía, a través de sus grupos de negocio: Solucar Energía, Abengoa Bioenergía, Befesa Medio Ambiente, y Abeinsa. De especial interés en este sentido es la reciente constitución del instituto de investigación mixto Loyola-Abengoa Research (LAR), producto del acuerdo de colaboración entre la Fundación Loyola y el centro de investigación de Abengoa.

A todo ello hay que incorporar la lista de universidades y centros de investigación que aparece en el punto 1.3, este listado se aumentará a medida que se desarrollen nuevas investigaciones.

La información de las prácticas quedará publicada con anterioridad al comienzo del curso, detallando el nombre de las universidades, centros de investigación, empresas o instituciones, lugar geográfico, nombre del doctorando/a, tareas a realizar, duración, fecha de inicio, tutor/a responsable y datos de contacto.

Tanto la muestra de convenios, como los documentos utilizados para la gestión de los programas de prácticas pueden ser consultados en la dirección:

<http://uloyola.es/documents/10179/123304/Convenios-Ingenier%C3%ADa.pdf/7b9e6025-7e60-4a5c-b5f4-46a1cf5fcea0>

Convenios que se pretenden firmar en el futuro

Asociación de Antiguos/as Alumnos y Alumnas, y Amigos y Amigas de la Universidad Loyola Andalucía

Esta asociación se constituye con la finalidad de fomentar la comunicación y la participación entre los antiguos/as estudiantes y amigos y amigas de la Universidad. Pretende estrechar vínculos, potenciando las relaciones personales y profesionales y ser vía de comunicación entre la comunidad universitaria y la sociedad. En la actualidad cuenta con unos 700 asociados.

La Asociación tiene, entre otros, los siguientes fines:

- Fomentar y promocionar las relaciones personales, sociales y profesionales entre los antiguos/as alumnos y alumnas.
- Realizar actividades culturales, recreativas y de formación entre sus miembros, y terceros interesados.
- Mantener relaciones de cooperación y colaboración con este Centro y con las empresas.
- Servir de vínculo de relación entre la Universidad y la sociedad, acercando y difundiendo las actividades de la misma.

Fundación ETEA para el Desarrollo y la Cooperación

La Fundación ETEA para el desarrollo y la cooperación se crea en el año 2002. En la actualidad, trabaja tanto en colaboración con organismos de cooperación española, centralizada y descentralizada, como con organismos internacionales multilaterales (Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Organización Internacional del Café, Unión Europea, etcétera). Los países a los que se extiende su acción son Nicaragua, Honduras, Guatemala, Costa Rica, El Salvador, Cuba, Ecuador, Paraguay, Camboya y Vietnam.

Las labores desarrolladas se centran en cuatro pilares: desarrollo económico local/rural, integración regional comparada, desarrollo de micro, pequeñas y medianas empresas, y políticas de cooperación y planificación del desarrollo.

Criterios de Accesibilidad Universal

De acuerdo a la Ley 51/2003 las instalaciones de la Universidad Loyola Andalucía están adaptadas para facilitar la accesibilidad universal ya que los tres edificios de aulas se

encuentran en una superficie llana, están interconectados entre sí y disponen de ascensores y rampas.

Además, el sistema de prevención de riesgos está externalizado con MC Previsión. Así mismo, el Comité de Seguridad Laboral de la Universidad Loyola Andalucía está en permanente relación con la mutua MC Previsión.

Mecanismos de garantía de revisión, mantenimiento y actualización de los materiales y servicios disponibles

Desde la Gerencia, la Unidad de Administración y Servicios Generales se ocupa de:

- Gestionar los espacios físicos disponibles.
- Supervisar los contratos de mantenimiento.
- Atender las demandas de reparaciones. Las reparaciones de los aparatos e instalaciones eléctricas y de la megafonía están subcontratadas con la empresa Percci.
- Revisar periódicamente el estado del mobiliario y de las instalaciones.
- Programar pequeñas obras y reformas.
- Atender cualquier consulta o incidencia.

En cuanto a la revisión, mantenimiento y actualización de las instalaciones docentes, el equipo de la plantilla de la unidad atiende diariamente los edificios. Además, se dispone de una conexión en tiempo real a través del programa informático Lotus que permite conocer las reparaciones a realizar y que da gran agilidad a las mismas. El programa permite la aportación de sugerencias a través del buzón “ayúdanos a mejorar”.

Los mecanismos para garantizar la revisión y el mantenimiento de los recursos informáticos se lleva a cabo por el Departamento de Tecnologías de la Información conformado por ingenieros de telecomunicación, informáticos, personal de mantenimiento de equipos informáticos y operadores de aulas informáticas. Además, se dispone de un servicio de call center para atender remotamente las consultas.