



GRUPO I

MATERIAS RELACIONADAS PARA TITULADO SUPERIOR DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES (L1).

- Administración de sistemas operativos.
- Administración de servicios de directorio.
- Administración de gestores de bases de datos relacionales.
- Administración de sistemas de almacenamiento y sistemas de copias de seguridad.
- Diseño de bases de datos.
- Lenguajes de programación.
- Seguridad de los Sistemas de Información.
- Administración de redes.
- Administración de Servicios de correo electrónico y Web.
- Metodologías de Gestión de Servicios de Tecnologías de la Información (ITIL).
- Gestión de Proyectos Informáticos.
- Análisis Funcional y Orgánico de Sistemas Informáticos.
- Normativas Legales Aplicables a la Informática y las Comunicaciones.
- Diseño de Instalaciones de Informática y Comunicaciones.
- Gestión de Grupos de Trabajo.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TITULADO SUPERIOR DE RELACIONES INTERNACIONALES (L1).

- Habilidades comunicativas y sociales.
- Dirección y gestión de equipos humanos.
- Gestión de programas de movilidad (ERASMUS, SENECA, etc.).
- Gestión y planificación de proyectos.
- Organización de reuniones y eventos protocolarios.
- Conocimientos de inglés y conocimientos de alemán y/o francés.

GRUPO II

MATERIAS RELACIONADAS PARA TITULADO MEDIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES (L2).

- Administración de sistemas operativos Windows, Unix y Linux.
- Administración de Servicios de Directorio.
- Administración de gestores de bases de datos relacionales.
- Administración de sistemas de almacenamiento y sistemas de copias de seguridad.
- Diseño de bases de datos. Diseño lógico y físico.
- Lenguajes de programación. Delphi, PHP, PL/SQL, Javascript.
- Lenguajes de marcas. HTML, XML.
- Seguridad de los Sistemas de Información. Sistemas de cortafuegos. Redes Privadas Virtuales (VPN).
- Administración de redes.
- Administración de Servicios de correo electrónico y servidores Web.
- Herramientas de distribución de imágenes.
- Metodologías de gestión de servicios de Tecnologías de la Información (ITIL).

MATERIAS RELACIONADAS PARA TITULADO MEDIO DE DEPORTES (L2).

- Organización y programación de actividades deportivas.
- Reglamentación de espacios y materiales deportivos.
- Organización y distribución de espacios deportivos (polideportivos, salas de musculación, salas de luchas, etc.).
- Asignación de tareas para los espacios deportivos y actividades programadas.
- Programación y coordinación de eventos y competiciones de carácter interno (Universidad) y estatal (campeonatos de España).

MATERIAS RELACIONADAS PARA TITULADO MEDIO DE RELACIONES INTERNACIONALES (L2).

- Gestión de programas de movilidad (ERASMUS, SENECA, etc.).
- Gestión y planificación de proyectos.
- Organización de reuniones y eventos protocolarios.
- Conocimientos avanzados de inglés y conocimientos de alemán y/o francés.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TITULADO MEDIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (L2).

- Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes.
- Equipos de emisión de radiaciones ionizantes.
- Equipos de detección de radiaciones ionizantes. Dosimetría.

- Protección frente a radiaciones ionizantes.
- Condición indispensable: formación específica de capacitación para supervisor de instalaciones radioactivas mediante curso homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

GRUPO III

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE BIBLIOTECA (L3).

- El programa de gestión integrada de la Biblioteca Universitaria: AbsysNet. Módulos de Catálogo, Circulación, Adquisiciones y Series.
- La Biblioteca Universitaria de Las Palmas de Gran Canaria: función, servicios y normas.
- Atención e información a usuarios de las Bibliotecas Universitarias.
- Proceso técnico de los fondos bibliográficos.
- Ordenación y conservación de la colección.
- Los recursos electrónicos de la Biblioteca Universitaria.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE DEPORTES (L3).

- Supervisión del uso de instalaciones deportivas y del material de las mismas.
- Coordinación de personal y seguimiento del mantenimiento de instalaciones deportivas.
- Distribución de instalaciones y horarios de los espacios deportivos.
- Mantenimiento y reparación del material deportivo.
- Trabajo con fibra de vidrio y motores fuera borda.
- Balizamiento de recorridos náuticos y conducción de embarcaciones náuticas con funciones de apoyo y salvamento.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE INFORMÁTICA (L3).

- Estructuras y fundamentos de los equipos informáticos y de comunicaciones.
- Sistemas de almacenamiento y Copias de seguridad.
- Sistemas operativos: Windows (todas las versiones), Linux, UNIX.
- Base de datos.
- Comunicaciones y redes.
- Seguridad Informática.
- Cableado de voz y datos.
- Ofimática: proceso de textos, hojas de cálculo, Gestores de datos, etc.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE LABORATORIO, BIOEXPERIMENTAL (L3).

- Técnicas para la determinación de proteínas: electroforesis.
- Técnicas para la determinación de hidratos de carbono: espectrofotometría.
- Técnicas para la determinación de lípidos y lipoproteínas.

- Técnicas en cultivos celulares.
- Técnicas en microbiología.
- Manejo de animales de experimentación.
- Técnicas para la determinación de pigmentos, carotenoides, clorofilas.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE LABORATORIO INFORMÁTICO (L3).

- Estructura y fundamentos de los equipos informáticos y de comunicaciones.
- Sistemas de almacenamiento y copias de seguridad.
- Sistemas operativos.
- Redes informáticas.
- Ofimática: proceso de textos, hojas de cálculo, gestores de datos, etc.
- Seguridad informática.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE LABORATORIO, TÉCNICO INSTRUMENTAL (L3).

- Preparación de disoluciones.
- Seguridad en laboratorios químicos e instrumentales.
- Comprobación y funcionamiento de equipos: calibración, limpieza y conservación y mantenimiento preventivo.
- Técnicas de separación y de identificación.
- Unidades y métodos de medida.
- Técnicas y ensayos de materiales.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO/CARPINTERÍA (L3).

- Diseño de carpintería de obra y mobiliario.
- Mantenimiento preventivo y correctivo en instalaciones y equipos.
- Instrumentación y técnicas.
- Equipos de carpintería.
- Prevención de riesgos en carpinterías (equipos de trabajo, riesgos físicos y químicos).

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO/ELECTRICIDAD (L3).

- Electricidad de Baja Tensión.
- Mantenimiento preventivo y correctivo en instalaciones y equipos.
- Instalaciones en locales con riesgo de incendio o explosión.
- Sistemas de instalación y cuadros de distribución.
- Instrumentación y técnicas.
- Prevención de riesgos eléctricos.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO/ELECTROMECAÁNICA (L3).

- Instalación de equipos electromecánicos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo en instalaciones y equipos.
- Instrumentación y técnicas.
- Equipos de emergencia (grupos electrógenos, motores de explosión, bobinas de arranque, etc.).
- Prevención de riesgos mecánicos y eléctricos.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO/FONTANERÍA (L3).

- Diseño de instalaciones.
- Mantenimiento preventivo y correctivo en instalaciones y equipos.
- Sistemas de instalación contraincendio.
- Instrumentación y técnicas.
- Equipos de fontanería (hidrobombas, válvulas de cierre, hidrox, calderas, presostatos, etc.).

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO/MANTENIMIENTO GENERAL (L3).

- Electricidad de Baja Tensión.
- Mantenimiento preventivo y correctivo en instalaciones y equipos.
- Instrumentación y técnicas.
- Equipos de carpintería, fontanería y electricidad.
- Prevención de riesgos físicos, químicos y de equipos de trabajo.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO/MECÁNICA DEL FRÍO (L3).

- Sistemas de frío y calor.
- Mantenimiento preventivo y correctivo en instalaciones y equipos.
- Instrumentación y técnicas.
- Equipos de refrigeración y aire acondicionado.
- Prevención de riesgos físicos.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE PUBLICACIONES (L3).

- Programas de maquetación y diseño gráfico.
- Digitalización y tratamiento de imágenes.
- Fases de la producción de una obra en soporte papel y/o electrónico.
- Referencias bibliográficas según normativas.
- Corrección ortográfica y de estilos en documentos.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE REPROGRAFÍA, ENCUADERNACIÓN Y AUTOEDICIÓN (L3).

- Equipos y técnicas de impresión y encuadernación.
- Atención al cliente.
- Programas de autoedición.
- Mantenimiento preventivo en equipos.
- Prevención de riesgos físicos y químicos.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO DE LABORATORIO, ESPECIALIDAD TELECOMUNICACIONES (L3).

- Estructura y funcionamiento del equipamiento del laboratorio (circuitos analógicos y digitales, osciloscopios, generadores de funciones, fuentes de alimentación, polímetros analógicos y digitales, etc).
- Equipos específicos de electrónica de telecomunicaciones. Módulos prácticos de circuitería electrónica analógica y digital (módems, switches, routers, antenas parabólicas, etc).
- Seguridad de las instalaciones de los laboratorios de telecomunicaciones. Medidas preventivas.
- Mantenimiento del material y del equipamiento de los laboratorios de telecomunicaciones.
- Software específico de diseño y simulación de circuitos electrónicos.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO DE LABORATORIO, ESPECIALIDAD MICROSCOPIA ELECTRÓNICA (L3).

- Microscopio electrónico.
- Microtomo.
- Preparación de tejidos previo a la resolución por microscopía electrónica.
- Seguridad de las instalaciones de los laboratorios de Microscopía electrónica. Medidas preventivas.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO DE LABORATORIO, ESPECIALIDAD MORFOLOGÍA (L3).

- Fijación, inclusión y tinción de tejidos e inmunohistoquímica.
- Corte tisular: microtomo, criostato.
- Microscopía óptica.
- Cultivos celulares.
- Seguridad de las instalaciones de los laboratorios de Morfología. Medidas preventivas.

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO DE LABORATORIO, ESPECIALIDAD PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (L3).

- Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes.
- Equipos de emisión de radiaciones ionizantes.
- Equipos de detección de radiaciones ionizantes. Dosimetría.
- Protección frente a radiaciones ionizantes.

MATERIAS PARA TÉCNICO, ESPECIALIDAD ANIMALARIO GRANJA (L3).

- Los animalarios: equipamientos y condiciones ambientales.
- Nutrición, cría, reproducción y eutanasia en los animales de experimentación.
- Seguridad de las instalaciones de los laboratorios de animalario. Medidas preventivas.
- Conocimiento de la legislación sobre bienestar animal y normas de experimentación.



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

MATERIAS RELACIONADAS PARA TÉCNICO ESPECIALISTA DE LABORATORIO. ESPECIALIDAD TÉCNICO-ARTÍSTICO (L3).

- Dominio de la fotografía profesional.
- Conocimientos de producción audiovisual.
- Edición de contenidos audiovisuales: Audio y video.
- Manejo de cámaras de filmación audiovisual.
- Conexión y montaje de instalaciones audiovisuales profesionales.

GRUPO IV

MATERIAS RELACIONADAS PARA CONDUCTOR REPARTIDOR (L4).

- Técnicas de conducción.
- Seguridad vial.
- Transporte de material, correo y documentos oficiales.
- Mantenimiento y custodia de vehículos.

MATERIAS RELACIONADAS PARA CONSERJE (L4).

- Recursos humanos: organización y coordinación de equipos de trabajo.
- Atención e información a los usuarios.
- Habilidades sociales.
- Manipulación manual de carga.

MATERIAS RELACIONADAS PARA OFICIAL DE BIBLIOTECA (L4).

- El programa de gestión integrada de la Biblioteca Universitaria: AbsysNet. Módulos de Catálogo, Circulación, Adquisiciones y Series.
- La Biblioteca Universitaria de Las Palmas de Gran Canaria: función, servicios y normas.
- Atención e información a usuarios de las Bibliotecas Universitarias.
- Proceso técnico de los fondos bibliográficos.
- Ordenación y conservación de la colección.
- Los recursos electrónicos de la Biblioteca Universitaria.

MATERIAS RELACIONADAS PARA OFICIAL DE DEPORTES (L4).

- Instalaciones deportivas.
- Conocimiento de equipamientos y materiales deportivos.
- Mantenimiento de equipamientos y materiales deportivos.
- Normas de seguridad y salud en las instalaciones deportivas: manipulación manual de cargas y primeros auxilios.

MATERIAS RELACIONADAS PARA OFICIAL DE LABORATORIO (L4).

- Identificación de materiales y equipos.
- Seguridad en laboratorios.
- Preparación de materiales y mezclas.
- Orden y limpieza.
- Desinfección y esterilización.
- Manejo y mantenimiento de básico de equipos.
- Ofimática.

MATERIAS PARA OFICIAL, ESPECIALIDAD ANIMALARIO GRANJA (L4).

- Los animalarios: equipamiento y condiciones ambientales.
- Nutrición, cría y reproducción en los animales.
- Ordeño.

GRUPO V

MATERIAS RELACIONADAS PARA AUXILIAR DE SERVICIO (L5).

- Atención e información a los usuarios.
- Mejora en la calidad del servicio.
- Habilidades comunicativas y sociales.
- Manipulación manual de carga.