



Estimados compañeros y compañeras, informamos que el día 14 de diciembre del año pasado, se acordó con la Gerencia que una vez culminada la impartición de la programación formativa para el año 2015 del PAS Laboral, se programaría la de 2016 comenzando en el mes de marzo y comprendiendo nuevas acciones vinculadas al Protocolo de Sustituciones en el ámbito de los laboratorios, entre otros. Dicho acuerdo lo puedes visualizar en la web del Comité de Empresa, Menú principal-Acuerdos Alcanzados con la Empresa 2015. Asimismo, volvemos a informar que la cuantía económica que nos pertenece en el año en curso, según II Convenio Colectivo de las Universidades Públicas Canarias, asciende a un total de 56.451,73 €.

Por consiguiente, pretendemos hacerte partícipe de tal programación formativa, solicitando tu participación en la impartición de los cursos afines a las materias de Baremación, las cuales adjuntamos, pero que además puedes visualizar en el portal informático-Menú Principal-Listas de Sustituciones- Materias de Baremación 2016.

Informamos además, que a no ser que el trabajador a día de la fecha forme parte de las mencionadas listas, será requisito indispensable realizar y superar el curso formativo de un determinado Grupo y Especialidad para pertenecer a las mismas. Asimismo, los compañeros que no realicen y superen el curso afin a dicha lista y ya sean miembros de las mismas, quedarán baremados después de los que si hayan cumplido con el mencionado requisito.(Acuerdo Gerencia Comité de Empresa de 24 de febrero de 2015).

Los cursos de las listas del Protocolo de Sustituciones que se han impartido hasta la fecha, han tenido una duración entre 20 y 50 horas, dependiendo del temario a impartir, siendo remunerada cada hora de docencia con una cuantía económica de 60 €.

Si deseas formar parte del profesorado, debes enviar tu solicitud antes del jueves día 17 de marzo a nuestro Órgano de Representación, adjuntando el programa formativo de la lista del Protocolo en concreto ( acorde con las materias de baremación), número de horas estimadas a impartir, tu nombre y apellidos, DNI, destino y categoría profesional, así como currículum docente. Por supuesto todas las solicitudes que nos hagan llegar, serán estudiadas con la Gerencia con la finalidad de dirimir, que trabajador reúne los requisitos mas idóneos para impartir dichos cursos.

No está de más decir, que el presente Comunicado también se dirige al Personal Funcionario, ya que en varias ocasiones han sido trabajadores de esta plantilla los encargados de impartir con gran profesionalidad, ciertos cursos al PAS Laboral, tales como los de Biblioteca entre otros.

Por último añadir, que no sólo puedes aportar un determinado programa formativo para las listas de Sustituciones, sino cualquier otro curso de interés para el Colectivo. Como claros ejemplos podemos citar algunos de los que se han impartido en año pasado: *Creación de libros electrónicos, Digitalización Documental para Repositorios Institucionales y Patrimoniales, Administración de Servidores con Linux, etc.*

Saludos, Campus de Tafira a 27 de Febrero de 2016, Gabinete de Comunicación del Comité de Empresa del PAS Laboral de la ULPGC.

A/A. DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE LA ULPGC.



**MATERIAS DE BAREMACIÓN RELACIONADAS CON LOS DISTINTOS GRUPOS Y ESPECIALIDADES DEL PERSONAL LABORAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS.**

**GRUPO I**

**MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO TITULADO SUPERIOR: ESPECIALIDAD INFORMÁTICA (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 EL GRUPO TITULADO SUPERIOR: ESPECIALIDAD PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (L1).**

- Riesgos radiológicos asociados a instalaciones radiactivas.
- Clasificación de zonas de trabajo con radiaciones ionizantes.
- Clasificación del personal profesionalmente expuesto a radiaciones ionizantes.
- Vigilancia de la radiación y contaminación.
- Mantenimiento, verificación y calibración de los sistemas de detección de las radiaciones ionizantes.
- Vigilancia dosimétrica.
- Optimización de la protección radiológica.



## GRUPO II

### **MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO TITULADO MEDIO: ESPECIALIDAD INFORMÁTICA (L2).**

- Administración de sistemas operativos Windows, Unix y Linux, Mac OS X.
- 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, Java.
- 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. Gestión de instalación remota.
- Metodologías de gestión de servicios de Tecnologías de la Información (ITIL).
- Administración de gestores de contenidos.
- Tecnologías orientadas a la educación: Pizarras digitales, plataformas de tele enseñanza, etc.).

### **MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO TITULADO MEDIO: ESPECIALIDAD DEPORTE (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 EL GRUPO TITULADO MEDIO: ESPECIALIDAD 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.



**MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO TITULADO MEDIO:  
ESPECIALIDAD MORFOLOGÍA (L2).**

- Fijación, inclusión y tinción de tejidos.
- Corte tisular: microtomo, criostato.
- Citología.
- Genética: cito-genética y genética humana.
- Técnicas histológicas, inmunocitológicas e inmunohistoquímicas.
- Microscopía óptica y electrónica.
- Cultivos celulares.
- Análisis de imagen.
- Seguridad de las instalaciones de los laboratorios de morfología.
- Gestión de laboratorios.

**MATERIAS RELACIONADAS PARA GRUPO DE TITULADO MEDIO:  
ESPECIALIDAD 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 idiomas que no se hayan hecho valer como requisito.

**GRUPO III**

**MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO TÉCNICO ESPECIALISTA: ES-  
PECIALIDAD INFORMÁTICA (L3).**

- Estructuras y fundamentos de los equipos informáticos y de comunicaciones.
- Sistemas de almacenamiento, copias de seguridad y seguridad informática.
- Sistemas operativos: Windows, Linux, UNIX. Mac OS X.
- Comunicaciones y redes.
- Cableado de voz y datos.
- Ofimática: Microsoft office, Open office.
- Gestión de instalación remota.
- Tecnologías orientadas a la educación: Pizarras digitales, plataformas de tele enseñanza, etc.).



**MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO TÉCNICO ESPECIALISTA:  
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 RELACIONADAS PARA EL GRUPO TÉCNICO ESPECIALISTA:  
ESPECIALIDAD 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 EL GRUPO TÉCNICO ESPECIALISTA:  
ESPECIALIDAD 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 EL GRUPO TÉCNICO ESPECIALISTA: ES-  
PECIALIDAD DEPORTE (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 EL GRUPO TÉCNICO ESPECIALISTA:  
ESPECIALIDAD REPROGRAFÍA, ENCUADERNACIÓN, 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 EL GRUPO TÉCNICO ESPECIALISTA:  
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.

**MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO TÉCNICO DE LABORATORIO:  
ESPECIALIDAD TÉCNICO-INSTRUMENTAL (L3).**

- Preparación de disoluciones.
- Seguridad en laboratorios 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 EL GRUPO TÉCNICO DE LABORATORIO:  
ESPECIALIDAD 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 EL GRUPO TÉCNICO DE LABORATORIO: ESPECIALIDAD TÉCNICO-ARTÍSTICO (L3).**

- Técnicas y edición de la fotografía (captura, procesado, iluminación, fotometría, colorimetría, espectrometría, etc.).
- Conservación de archivos fotográficos.
- Orto fotografía, cartografía e impresión con plotter.
- Sistemas de información geográficos (cartografía digital, así como la conceptualización de los estándares internacionales en materia de normativa cartográfica).
- Representación en 3D del territorio, de proyectos de arquitectura y de personajes animados.

### **MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO TÉCNICO DE LABORATORIO: ESPECIALIDAD FÍSICA Y ELECTRICIDAD (L3).**

- Realización de técnicas y ensayos con motores térmicos.
- Realización de técnicas y ensayos de mecánica de fluidos e hidráulica.
- Realización de técnicas y ensayos de neumática, óleo hidráulica e instalaciones.
- Realización de técnicas y ensayos de instalaciones eléctricas.

### **MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO TÉCNICO DE LABORATORIO: ESPECIALIDAD QUÍMICA (L3).**

- Calidad en los laboratorios de análisis físico-químicos: calibración y validación.
- Seguridad en laboratorios químicos: EPIs, almacenamiento y riesgos en la manipulación de reactivos, manipulación gases a alta presión y licuados, primeros auxilios
- Prevención de riesgos medioambientales: tratamiento y gestión de residuos en el laboratorio químico
- Conocimientos básicos de Mantenimiento, control y puesta a punto de equipos: espectrofotometría de UV-vis, espectrofotometría de Absorción-emisión atómica, HPLC, espectrofotometría de IR, equipos básicos de laboratorio (ph-metro, conductímetro, balanzas y granatarios, etc.).
- Técnicas básicas de laboratorio: preparación de disoluciones, destilación, extracción, purificación, volumetrías, gravimetrías, análisis elemental y funcional, trabajos que requieren utilización de presión superior o inferior a la atmosférica, cromatografía.
- Técnicas y metodología para el análisis fisicoquímico.



**MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO 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 EL GRUPO 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 EL GRUPO 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 EL GRUPO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO:  
ESPECIALIDAD 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 EL GRUPO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO:  
ESPECIALIDAD FONTANERÍA (L3).**

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

**MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO:  
ESPECIALIDAD 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 EL GRUPO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO:  
ESPECIALIDAD 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 EL GRUPO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO:  
ESPECIALIDAD 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 EL GRUPO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO:  
ESPECIALIDAD 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.

**GRUPO IV**

**MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO OFICIAL:  
ESPECIALIDAD DEPORTE (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 EL GRUPO OFICIAL:  
ESPECIALIDAD ANIMALARIO-GRANJA (L4).**

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

**MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO OFICIAL:  
ESPECIALIDAD 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 RELACIONADAS PARA EL GRUPO OFICIAL:  
ESPECIALIDAD CONDUCTOR-REPARTIDOR (L4).**

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



**MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO OFICIAL:  
ESPECIALIDAD 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 EL GRUPO OFICIAL:  
ESPECIALIDAD 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.

**GRUPO V**

**MATERIAS RELACIONADAS PARA EL GRUPO AUXILIAR:  
ESPECIALIDAD CONSERJERÍA (L5).**

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