



ANEXO II

AREAS DE CONOCIMIENTO PARA LAS PERSONAS QUE FORMEN PARTE DEL EQUIPO TÉCNICO, OPERATIVO Y GESTOR

Temario común para todas las plazas de Titulados Universitarios o de Formación Profesional

- Tema 1. El Ayuntamiento de Gijón, Organización y Estructura. Servicios Municipales
- Tema 2. El Procedimiento Administrativo Local
- Tema 3. La Agencia Local de Promoción Económica y Empleo. El Programa Innovador de Mejora de la Empleabilidad
- Tema 4. Los sistemas de calidad
- Tema 5. La Prevención de Riesgos y la Salud Laboral
- Tema 6. La Protección del Medio Ambiente
- Tema 7. La Sociedad de la Información y su incidencia en el Mercado de Trabajo
- Tema 8. La Formación en Centros de Trabajo
- Tema 9. La implantación efectiva de la Igualdad de Oportunidades

Temario común para todas las plazas de Monitor/a

- Tema 1. El Ayuntamiento de Gijón, Organización y Estructura. Servicios Municipales
- Tema 2. La Agencia Local de Promoción Económica y Empleo. El Programa Innovador de Mejora de la Empleabilidad
- Tema 3. Los recursos humanos. Categorías profesionales que intervienen en la ejecución de obras y servicios.
- Tema 4. El proyecto de obra. La ejecución de los trabajos de obra. Controles de Calidad en las ejecuciones.
- Tema 5. Organización temporal para la planificación de obras y proyectos.
- Tema 6. La Cultura de la Prevención. Organización de la prevención. Derechos, obligaciones y responsabilidades. Seguridad y salud en obras de construcción y/o medio ambientales.
- Tema 7. Seguridad en máquinas. Seguridad y salud laboral en lugares de trabajo. Equipos de protección individual y colectiva según especialidades.
- Tema 8. La Formación en Centros de Trabajo.
- Tema 9. La implantación efectiva de la Igualdad de Oportunidades

Temario Específico para las plazas de Monitor/a de Albañilería

- Tema 1. Herramientas y Utillajes de trabajo. Usos, mantenimiento y riesgos en su utilización
- Tema 2. Materiales de Construcción. Tipos, características y usos
- Tema 3. Instalación de andamios y elevadores
- Tema 4. Construcción de obra de fábrica ordinaria.
- Tema 5. Reparaciones más frecuentes: Desconchados, grietas, agujeros, recuperación de esquinas, reposición de baldosas y azulejos, reparación de pavimento en bruto

Temario Específico para las plazas de Monitor/a Forestal

- Tema 1. La conservación de los espacios naturales.
- Tema 2. Aprovechamientos forestales, cinegéticos y piscícolas.
- Tema 3. Repoblación forestal. Producción de plantas. Maquinaria agrícola y forestal. Desbroce en masas forestales.
- Tema 4. Conservación y defensa de las masas forestales. Elementos protegidos.
- Tema 5. Medidas de prevención y extinción de incendios. Plagas y enfermedades forestales. Tipología y gestión de residuos. Uso social del medio natural.

Temario Específico para las plazas de Monitor/a Mantenimiento de Áreas Rurales

- Tema 1. El medio ambiente y la conservación de la Naturaleza: Agricultura sostenible. Desarrollo rural sostenible.
- Tema 2. El suelo. Abonos y fertilizantes. Labores y maquinaria. Riegos. Fitopatología.
- Tema 3. Explotaciones agrarias. Producción hortofrutícola.
- Tema 4. Conservación y mantenimiento de los espacio rurales.
- Tema 5. Recuperación y mantenimiento de senderos, caminos y espacios naturales en el entorno rural.

Temario Específico para las plazas de Monitor/a de Instalación de prefabricados ligeros

- Tema 1. Colocación de paneles de cartón-yeso y similares.
- Tema 2. Colocación de sistemas con fijaciones mecánicas
- Tema 3. Colocación de cercos en las particiones o trasdosados construidos
- Tema 4. Manipular y transformar los materiales (cortar, doblar, curvar, fresar, taladrar...)
- Tema 5. Colocación de placas en falsos techos, en trasdosados o en particiones.

Temario Específico para las plazas de Monitor/a de Carpintería

- Tema 1. La carpintería. Materiales empleados. Herramientas y equipo de taller
- Tema 2. La madera. Conceptos generales. Propiedades físicas, mecánicas. Clases.
- Tema 3. Mantenimiento, engrase, barnizado y reposición de puertas y utensilios de madera
- Tema 4. Herrajes utilizados en carpintería. Tipos. Herrajes de mobiliario. Herrajes de montar
- Tema 5. Colas y pegamentos. Clasificación de las colas. Ensamblajes y empalmes

Temario Específico para las plazas de Monitor/a de Pintura

- Tema 1. Pintura de superficies preparadas (pinturas al temple y plásticas). Variedades de pinturas y acabados (pintura lisa, picada o goteada, a brocha, a rodillo o con pistola, etc.).
- Tema 2. Aplicación de barnices, lacas o esmaltes sobre soportes compatibles.
- Tema 3. Empapelado de paredes interiores. Tipología de papeles o laminados vinílicos.
- Tema 4. Imitaciones de madera, piedra, corcho u otros materiales. Trazados geométricos, dibujos y rótulos diversos. Preparado y limpieza de superficies.
- Tema 5. Organización del trabajo (mediciones, presupuestos, materiales, equipos y medios auxiliares).

Temario Específico para las plazas de Monitor/a de Soldadura

- Tema 1. La soldadura por oxigás
- Tema 2. La soldadura con arco eléctrico con electrodos revestidos
- Tema 3. La soldadura con arco bajo gas protector. Tipos.
- Tema 4. El mantenimiento de los equipos
- Tema 5. Normativa de seguridad específica

Temario Específico para las plazas de Monitor/a Carpintería Metálica y PVC

- Tema 1. Materiales utilizados en carpintería metálica y PVC: hierro, acero, aluminio.
- Tema 2. Herramientas y técnicas de uso. Acabados y perfiles.
- Tema 3. Construcción e Instalación de puertas, portones y cerramientos de Aceros Suaves.
- Tema 4. Construcción e Instalación de ventanas, puertas, mamparas y cerramientos de Aluminio.
- Tema 5. Construcción e Instalación de ventanas, puertas y cerramientos de PVC.

Temario Específico para las plazas de Monitor/a Instaladores de Energía Solar Térmica

Tema 1. La energía solar y la transmisión de calor

Tema 2. Tipos de instalaciones solares térmicas

Tema 3. Funcionamiento de una instalación de energía solar térmica. Configuración

Tema 4. Equipos y elementos constituyentes del sistema

Tema 5. Sistemas de seguridad en el funcionamiento de las instalaciones

Temario Específico para las plazas de Monitor/a Fontanería

Tema 1. Instalaciones de suministro y abastecimiento de agua. Tipos de redes.

Tema 2. Configuración de la instalación. Partes y elementos constituyentes

Tema 3. Mantenimiento de redes de abastecimiento de agua

Tema 4. Instalación de aparatos sanitarios, aparatos de producción de agua caliente sanitaria y/o calefacción

Tema 5. Colocación de radiadores, ventiladores y otros elementos de climatización de uso doméstico.

Temario Específico para las plazas de Monitor/a Instaladores de Energía Solar Fotovoltaica

Tema 1. La energía solar y su transformación en energía eléctrica

Tema 2. Tipos de instalaciones de energía solar fotovoltaica

Tema 3. Funcionamiento de una instalación de energía solar fotovoltaica. Configuración

Tema 4. Equipos y elementos constituyentes del sistema

Tema 5. Sistemas de protección y seguridad en el funcionamiento de las instalaciones

Temario Específico para las plazas de Monitor/a Electricidad

Tema 1. Instalaciones eléctricas en edificios: comerciales, oficinas e industriales.

Tema 2. Características de las instalaciones. Tipos de elementos

Tema 3. Mantenimiento y reparación de instalaciones de distribución e iluminación

Tema 4. Interpretación de planos y esquemas eléctricos.

Tema 5. Materiales eléctricos. Conductores eléctricos y canalizaciones. Medidas eléctricas.

Temario Específico para la plaza de Arquitecto/a Técnico/a

Tema 1. Código Técnico de la Edificación. Disposiciones generales. Condiciones técnicas y administrativas para el cumplimiento de Código.

Tema 2. Rehabilitación: concepto y normativa. Nivel de actuación, requisitos y criterios de coherencia para la ejecución de las obras. Condiciones técnicas de las actuaciones de rehabilitación.

Tema 3. Áreas de rehabilitación integradas: concepto, normativa, tramitación, procedimientos y condiciones materiales.

Tema 4. Mantenimiento de las instalaciones en edificios. Criterios de rentabilidad. Organización y planificación del mantenimiento. Mantenimiento preventivo y correctivo.

Tema 5. La prevención de riesgos laborales en el ámbito de la edificación. Derechos y obligaciones: derecho a la protección; principios de la acción preventiva; evaluación de riesgos; medios de protección, formación, información, consulta y participación de los trabajadores; medidas de emergencia.

Tema 6. Normativa sobre accesibilidad. Disposiciones generales. Accesibilidad en espacios y edificaciones de uso público y elementos comunes. Aplicación en los sistemas de comunicación y señalización en espacios de uso público. La accesibilidad en los proyectos de promoción pública.

Tema 7. El control de precios de la rehabilitación. Costes directos e indirectos. Gatos generales, financieros e imprevistos.

Tema 8. Instalaciones audiovisuales, electricidad, protección y transporte. Reglamento electrotécnico para baja tensión. Telecomunicaciones.

Tema 9. Particiones: puertas y tabiques. Cubiertas: azoteas y tejados. Revestimientos: suelos, paredes y techos.

Tema 10. Patología de la edificación.

Temario Específico para la plaza de Ing. Técnico/a Agrícola o Forestal

Tema 1. El proyecto de jardinería y paisajístico. Concepto. Estudios preliminares. Documentos que lo constituyen.

Tema 2. Caminos rurales. tipos. Sistemas constructivos. Diseño. Integración en el paisaje.

Tema 3. Los fertilizantes. características y técnicas de aplicación. Problemática medioambiental. Distribución de abonos. Las enmiendas calizas. Formas. Misión. Fundamento y práctica de encalado. Productos empleados. Las enmiendas húmicas. El humus y la fertilidad. Fuentes de humus. Evolución del humus en el suelo. Balance y nivel de humus.

Tema 4. Plagas y enfermedades de las plantas de jardín. Métodos de lucha.

Tema 5. Tractores y maquinaria aplicable a labores de implantación de jardines e intervenciones paisajísticas. Clases y tipos. El movimiento de tierras en los proyectos de jardinería y paisajismo. Maquinaria. Planificación y ejecución.

Tema 6. Aprovechamiento alternativas. de residuos en la agricultura, los montes y la ganadería. Energía.

Tema 7. El agua en jardinería y paisajismo. Usos. Construcción de lagos y estanques. Mantenimiento. Restauración de cauces fluviales con criterios medioambientales y paisajísticos mediante técnicas de bioingeniería.

Tema 8. La plantación de árboles, arbustos, vivaces y anuales, en jardines y en paisajísticas.. Labores preparatorias. Entutorados y protecciones. Densidades. intervenciones. Céspedes. Implantación. Infraestructuras. Especies.

Tema 9.—Restauración paisajística de vertederos y espacios contaminados y degradados. Trabajos previos. Criterios de intervención. Proyecto y construcción.

Tema 10.—La accesibilidad en las áreas verdes. Reglamento de Accesibilidad y Supresión de Barreras del Principado de Asturias.

Temario Específico para la plaza de Persona titulada Media Universitaria Dinamización Turística y Cultural

Tema 1. Recursos y planificación territorial de la oferta turística. Técnicas para la elaboración de inventarios turísticos.

Tema 2. Programación de Actividades. Tipos y creación de programas. Guías de turismo. Principales fuentes de información.

Tema 3. Organización, ejecución y control de acciones y programas de actividades turísticas

Tema 4. Creación, desarrollo, diseño y comercialización de productos turísticos locales y regionales. Definición de públicos objetivos.

Tema 5. Asistencia y guía a grupos turísticos. Desarrollo de la actividad. Actividades complementarias. Relaciones con empresas, entidades y otros profesionales del sector.

Tema 6. Optimización de la prestación del servicio. Criterios de eficacia, economía y productividad. La satisfacción de las expectativas del cliente.

Tema 7. Técnicas de asistencia, animación y comunicación aplicadas a la actividad de asistencia y guía de grupos turísticos.

Tema 8. Desarrollo y evaluación de los servicios de asistencia y guía de turistas.

Tema 9. Demanda potencial y comercialización de productos turísticos. Control y desarrollo.

Tema 10. Evaluación de la calidad de la oferta turística (servicios, equipamientos, etc.).

Temario Específico para las plazas de Titulado/a en Formación Profesional en Informática

Tema 1. Conocimientos de MS Office: Word, Excel y Powerpoint.

Tema 2. Conocimientos de bases de datos. Lenguaje SQL.

Tema 3. Fundamentos Web I. Programación y diseño de páginas web. El lenguaje HTML.

Tema 4. Fundamentos Web II. Hojas de estilo CSS.

Tema 5. Fundamentos Web III. Conocimientos del lenguaje Java.

Temario Específico para la plaza de Titulado/a Medio/a Universitario/a en Informática

Tema 1. Conocimientos de MS Office: Word, Excel y Powerpoint.

Tema 2. Conocimientos de bases de datos. Lenguaje SQL.

Tema 3. Fundamentos Web I. Programación y diseño de páginas web. El lenguaje HTML.

Tema 4. Fundamentos Web II. Hojas de estilo CSS.

Tema 5. Fundamentos Web III. Conocimientos del lenguaje Java.

Tema 6. Los medios audiovisuales y la educación.

Tema 7. Nuevas tecnologías audiovisuales: su implantación en los procesos de creación, producción y difusión del producto audiovisual. La generación de nuevos medios.

Tema 8. Definición de software educativo y multimedia educativo. Clasificación de programas multimedia educativos. Características y funciones del multimedia educativo.

Tema 9. Diseño de materiales didácticos con soporte multimedia. Evaluación de entornos multimedia. Planificación y elaboración de recursos.

Tema 10. Legislación sobre medios audiovisuales y comunicación visual. Aspectos relevantes de la normativa jurídica española. Regulación legal de la publicidad y el uso de la imagen.

Temario Específico para la plaza de Titulado/a en Formación Profesional de Comunicación, Imagen y Sonido

Tema 1. Cámaras . Partes y sus funciones. Grabación y reproducción. Ajustes y configuraciones en la grabación. Preparación. Conexión de una cámara a un pc.

Tema 2. Televisión: Fundamentos de la TV: sistema analógico y digital, formatos; cámaras: tipos, usos y elementos esenciales. Configuraciones.

Tema 3. Software y hardware para el diseño audiovisual en televisión. Retoque fotográfico, edición y posproducción. Técnicas de composición, montaje y animación.

Tema 4. Edición en vídeo. Efectos visuales. Grafismo, infografía, imágenes en 2D y 3D, generación y manipulación de imágenes y caracteres electrónicos.

Tema 5. El diseño audiovisual y los medios de comunicación.

Temario Específico para la plaza de Titulado/a Medio/a Universitario/a especialista en Gerontología o Atención Sociosanitaria a la dependencia

Tema 1. LEY 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia. Características de las personas dependientes

Tema 2. Atención integral a la dependencia: Actividades de promoción de la salud, psicosociales y de prevención y tratamiento de la dependencia. El envejecimiento y otras causas de dependencia. Contextualización.

Tema 3. Planificación y programación de intervenciones: programas y usuarios/as.

Tema 4. Evaluación sistemática técnica y de calidad de las intervenciones: programas y usuarios/as.

Tema 5. Coordinación de recursos y redes de apoyo del territorio.

Tema 6. Asistencia y cuidados de enfermería a mayores. Higiene integral, alimentación y estimulación corporal y cambios posturales.

Tema 7. Terapias ocupacionales específicas para mayores y personas dependientes.

Tema 8. Centros de día. Tipología de servicios y programas de intervención.

Tema 9. La figura del auxiliar: comunicación y atención a las personas dependientes.

Tema 10. Trabajo en equipo y cooperación con otros profesionales. Coordinación de personas o equipos de trabajo. Diseño, realización y evaluación de intervenciones conjuntas.

Plaza: Persona titulada FP Grado Superior Animación Sociocultural o en Integración Social

Tema 1. Recursos públicos de atención a colectivos desfavorecidos. Escuela de Segunda Oportunidad del Ayuntamiento de Gijón.

Tema 2. Colectivos desfavorecidos: tipos, características y programas de intervención. Desarrollo comunitario: bienestar social, cultural y económico de los colectivos más desfavorecidos.

Tema 3. Animación cultural y de ocio y tiempo libre: creación, animación y difusión en grupos y personas. Actividades, ámbitos, niveles y modalidades de actuación. Perfil profesional y funciones de los animadores y animadoras.

Tema 4. Programación y evaluación de programas y proyectos de integración social.

Tema 5. Desarrollo de proyectos de intervención en unidades de convivencia, proyectos de inserción ocupacional y proyectos de adquisición y entrenamiento de habilidades de autonomía personal y social.

Plaza: Titulado/a Superior Universitario/a en Pedagogía

Tema 1. Recursos públicos de atención a colectivos desfavorecidos. Escuela de Segunda Oportunidad del Ayuntamiento de Gijón.

Tema 2. Contexto y metodología de la intervención social: procedimientos relacionados con el diseño, ejecución, desarrollo y evaluación de programas y proyectos

Tema 3. Métodos de investigación socioeducativa.

Tema 4. Programas de intervención socioeducativa sobre problemas de desadaptación.

Tema 5. Organización y gestión de centros de educación socioeducativa.

Tema 6. Colectivos desfavorecidos: tipos, características y programas de intervención. Desarrollo comunitario: bienestar social, cultural y económico de los colectivos más desfavorecidos.

Tema 7. Animación cultural y de ocio y tiempo libre: creación, animación y difusión en grupos y personas. Actividades, ámbitos, niveles y modalidades de actuación. Perfil profesional y funciones de los animadores y animadoras.

Tema 8. Programación y evaluación de programas y proyectos de integración social.

Tema 9. Desarrollo de proyectos de intervención en unidades de convivencia y de inserción ocupacional.

Tema 10. Desarrollo de proyectos de adquisición y entrenamiento de habilidades de autonomía personal y social.