



Ayuntamiento  
de Vitoria-Gasteiz  
Vitoria-Gasteizko  
Udala

# OFERTA PÚBLICA DE EMPLEO 2017-18

- BASES ESPECÍFICAS -

**A107** – ARQUITECTURA (PAISAJE URBANO)

Escala:	<b>2110 - ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, SUBESCALA TÉCNICA, CLASE TÉCNICA SUPERIOR</b>
Grupo:	<b>A1</b>
Perfil Lingüístico:	<b>3 (C1)</b>

Titulación/Titulaciones:	<b>Grado en Arquitectura con Máster habilitante para el ejercicio de la profesión.</b>
Referencias pre-Bolonia:	<b>Licenciatura en Arquitectura.</b>
Otros requisitos:	<b>IT05</b>
Puestos asociados a la oferta:	<b>5072. T.S. PAISAJE URBANO</b>
Formación/prácticas (meses):	<b>3</b>

Total oferta inicial: 1					
Total Turno Libre : 1				Total Promoción Interna: 0	
Con euskera preceptivo	Sin euskera preceptivo	Discapacidad con euskera preceptivo	Discapacidad sin euskera preceptivo	Con euskera preceptivo	Sin euskera preceptivo
0	1	0	0	0	0

## OBSERVACIONES A LA OFERTA:

--

## FUNCIONES PUESTO:

Ver catálogo/s correspondiente/s al/los puesto/s asociado/s a esta oferta.

## TEMARIOS:

### TEMARIO GENERAL:

Ver Anexo II. Temarios Generales. Tabla A1.

### TEMARIO ESPECÍFICO:

1. El Urbanismo desde una Perspectiva de Género.
2. Ley de Conservación de la Naturaleza del País Vasco.
3. Ley 3/1998, de 27 de febrero, general de protección del medio ambiente del País Vasco.
4. DECRETO 90/2014, de 3 de junio, sobre protección, gestión y ordenación del paisaje en la ordenación del territorio de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
5. Planes Directores de Zonas verdes. Estructura y contenido.
6. Planes Directores del Arbolado Urbano. Estructura y contenido.
7. Planes de Gestión del Arbolado Urbano. Estructura y contenido.
8. La Movilidad en el ámbito urbano. Plan de Movilidad Sostenible y Espacio Público de Vitoria-Gasteiz.
9. Biorremediación de suelos contaminados.
10. Compostaje en parques y Jardines.
11. Infraestructura Verde Urbana. La conectividad ecológica en la ciudad. Vías verdes, pasillos urbanos y parques, fragmentación y modos de conexión.
12. El árbol: su sistema radicular. Jerarquía y funcionamiento. Relación hongos-árboles. El funcionamiento biomecánico radicular. El sistema radicular como reserva. Dimensiones y localización. 23.-Medidas de prevención de la legionella en instalaciones de Parques y Jardines.

13. Análisis de los suelos en el medio urbano y su influencia en el arbolado. Características físicas y químicas. Suelos reconstituidos.
14. Arbolado urbano: desarrollo natural. Modelos estructurales. Desarrollo alterado. Estructuras. Arbolado en zonas verdes y arbolado viario. Podas y sus consecuencias.
15. Arbolado urbano: planta y plantación. Calidad de la planta. Manejo y plantación. Cuidados post-plantación. Gestión estructural inicial del arbolado joven.
16. Transplante del arbolado urbano. Valor patrimonial. Requerimientos fisiológicos. Cambios en el sistema. Tolerancias. Transplante de árboles adaptados.
17. Diagnóstico del arbolado urbano: Aspectos socioeconómicos, históricos, paisajísticos, pedoclimáticos, fitosanitarios y mecánicos
18. Patología e identificación de plagas en árboles ornamentales adultos.
19. Hongos Xilófagos y arbolado urbano.
20. Árboles monumentales singulares: Mantenimiento, gestión y protección
21. Trabajos y actuaciones de mantenimiento en plantaciones arbustivas
22. Implantación de céspedes y praderas. Preparación. Sistemas. Épocas. Cuidados posteriores.
23. Mantenimiento y gestión sostenible de zonas verdes urbanas.
24. Preparación del terreno sin aporte de tierras. Técnicas. Labores complementarias. Preparación con aporte de tierras. Enmiendas y abonados. Abonados de fondo.
25. Relaciones suelo-agua y planta. Características del suelo. Humedad del suelo. Potencial del agua en el suelo. Estados de agua en el suelo.
26. Agua disponible. Movimientos del agua. Balances hídricos en las plantas. Necesidades hídricas de las plantas. Calidad del agua de riego.
27. Riego de parques y jardines. Tipos de riego y eficiencia. Instalación de riego básica. Caudales y cargas. Componentes. Emisores. Gestión sostenible del agua en parques y jardines. Alternativas al riego con agua potable. Centralización.
28. Distribución urbana de aguas: Infraestructura hidráulica e influencias en la ordenación urbana. Tuberías. Tipos de Redes.
29. Saneamiento urbano. Criterios de trazado del alcantarillado. Canalizaciones. Obras singulares.
30. Redes de recogida de pluviales. Caudales. Escorrentías. Drenajes. Tuberías y elementos complementarios.
31. Canalizaciones de energía eléctrica, comunicaciones y gas. Tipos de zanjas y tubos. Elementos complementarios.
32. Proyectos de alumbrado público. Magnitudes. Infraestructuras. Tendidos. Lámparas.
33. Cimientos del Firme: la Explanada. Composición y funciones. Áridos. Suelos y Compactación.
34. Firmes. Funciones. Secciones del Firme. El Tráfico en el proyecto de firmes. Tipos de firmes urbanos.
35. Pavimentos en Parques y Jardines. Tipos. Puesta en obra. Elementos complementarios.
36. Actuaciones sobre taludes en el paisaje. Alternativas. Uso de geotextiles y otras láminas en jardinería.
37. Los proyectos de obras. Su autorización. Anteproyectos y estudios previos. Estructura de los proyectos. Supervisión de proyectos. Aprobación técnica. Los pliegos de cláusulas administrativas: generales y particulares. Las normas técnicas y los pliegos de condiciones técnicas. Adjudicación del contrato. Clases
38. El replanteo. La dirección de obras. Régimen de relaciones de contrata. Certificaciones. Modificaciones de obra y proyectos reformados. Revisión de precios. Suspensión de las obras. Rescisión y resolución del contrato. Recepción y liquidación provisional. Conservación durante el periodo de garantía. Liquidación y recepción definitiva
39. El control de calidad en el proyecto de Paisaje Urbano. Proyecto de Ejecución. Desarrollo de las obras. Finalización. Inspecciones. Ensayos más habituales en obra pública.
40. Programación de las obras. El gráfico de Gant. Método Pert. Camino crítico. Otros.

41. Seguridad y salud en las obras públicas: Disposiciones específicas de seguridad y salud durante las fases de proyecto y ejecución de las obras. Derechos de los trabajadores.
42. Ordenanza del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz reguladora de la señalización y balizamiento de las ocupaciones de las vías públicas por realización de obras y trabajos
43. Principales Convenios y referencias internacionales referidas al desarrollo sostenible en entornos urbanos.
44. Estudios de Impacto ambiental: Marco legal y metodología.
45. Convenio Europeo del Paisaje. Contenidos e implicaciones.
46. Leyes de Accesibilidad aplicadas al espacio público. Normativa para la supresión de barreras arquitectónicas y su aplicación.
47. Figuras de protección de los espacios naturales en el País Vasco. Especial referencia a la Protección de árboles singulares.
48. Comunidades de vegetales en el municipio de Vitoria-Gasteiz: Bosques.
49. Comunidades de vegetales en el municipio de Vitoria-Gasteiz: Matorrales, vegetación herbácea, antropógena y nitrófila.
50. Parques periféricos del Anillo Verde de Vitoria-Gasteiz: estructura y vegetación.
51. Parques y Jardines de Vitoria-Gasteiz: estructura y vegetación.
52. Conectividad ecológica en el Municipio de Vitoria-Gasteiz.
53. Gestión ambiental de los parques y jardines de Vitoria-Gasteiz.
54. Alternativas del riego con agua no potable en Vitoria-Gasteiz.
55. Plan General de Vitoria-Gasteiz. Referencias a los sistemas naturales y las zonas verdes.
56. Ordenanza de creación de espacios verdes de Vitoria-Gasteiz. Estructura y contenidos.
57. Ordenanza de creación de espacios verdes de Vitoria-Gasteiz. Normas básicas.
58. Ordenanza de Gestión y Protección del arbolado de Vitoria-Gasteiz. Consideraciones recogidas en torno al arbolado urbano y sus valores. Objetivos. Finalidad. Definiciones. Competencias.
59. Ordenanza de Gestión y Protección del arbolado de Vitoria-Gasteiz. Normas básicas de gestión del arbolado.
60. Ordenanza de Gestión y Protección del arbolado de Vitoria-Gasteiz. Normas básicas de protección del arbolado.
61. Ordenanza de Usos de zonas verdes de Vitoria-Gasteiz. Estructura y contenidos.
62. Desarrollo del proceso de Agenda 21 de Vitoria-Gasteiz. Decisiones, acuerdos y principales actuaciones del Ayuntamiento en materia de sostenibilidad.