

PROPUESTA DE IMPLEMENTACION DE RECURSOS DIGITALES PARA LA ADAPTACIÓN ON-LINE

de los Servicios de la Red Municipal de Parques y Jardines de Sevilla

Junio de 2020



ALGAKON S.L. Consultoría Ambiental
Urb. La Alondra. C/ Avutarda 46 Salteras (Sevilla)
Tlf: 955718800 / fax: 954410771
administracion@algakon.es
www.algakon.es

La presente propuesta viene impulsada por la situación de **estado de alarma** acontecida a causa del COVID-19, que ha modificado la forma de vida de todos los ciudadanos y relanzado aun más las tecnologías digitales.

Esta nueva situación también ha centrado el foco de atención en los espacios verdes de las ciudades que se han convertido en lugares de esparcimiento y de ocio necesarios y muy solicitados, habiendo cumplido una importante función entre todos los ciudadanos.

Tanto los centros escolares como las empresas hemos continuado desempeñando nuestra función apoyándonos en soportes on-line. Este hecho, unido a la cada vez mayor digitalización de la educación y de los programas y proyectos al servicio del ciudadano, evidencian una necesaria DIGITALIZACION Y RECONVERSION ON-LINE de la información y oferta actualmente ofrecida por el Ayto de Sevilla, en cuanto a sus parques y jardines se refiere.

Esta necesaria actualización digital permitiría ofrecer un servicio adicional al ciudadano y al colectivo docente de forma virtual, así como llegar a todos los visitantes y turistas de forma permanente e indefinida a través de internet.

A continuación, desde ALGAKON, materializamos esta idea aportando una propuesta de mejora digital tendente a reconvertir el servicio que actualmente se ofrece desde la web de parques y, ofreciendo nuevas herramientas de gran interés durante este tiempo de incertidumbre, a la vez logrando la digitalización del mismo de cara a su divulgación y conocimiento generalizado para todos los ciudadanos, para los millones de visitantes que recibimos y para el futuro.

El alojamiento en la red de recursos digitales hechos a expreso, ofrecerá información útil que sin duda fomentará un mayor y mejor uso de los espacios verdes de la ciudad, creando diferentes recursos de interés para distintos sectores del público: deportistas, dueños de perros, familias con niños, turistas, grupos de alumnos o tejido asociativo.

Una vez analizados los contenidos actualmente ofrecidos en el área web de parques y jardines, se ha visto qué elementos esenciales son más prioritarios, planteando abordar su desarrollo en esta propuesta.

Se han identificado así cuáles serían los elementos más esenciales para el ciudadano, valorándose una propuesta compuesta de diferentes recursos de tal manera que en su conjunto sean complementarios y ofrezcan una información amplia y veraz.

Se ha pensado en su inclusión como un link dentro del apartado web <https://www.sevilla.org/servicios/medio-ambiente-parques-jardines> de tal manera que el usuario abra en una nueva pestaña el contenido diseñado e implementado (del mismo modo que se encuentra alojada la información del inventario de arboles actualmente mediante “arbomap”).

La propuesta concreta de actuaciones a ofrecer en dicho portal digital para cada subtipo de programa, es la siguiente:



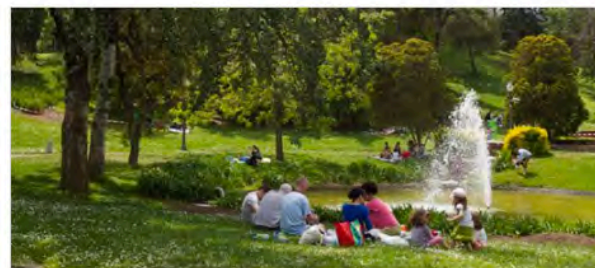
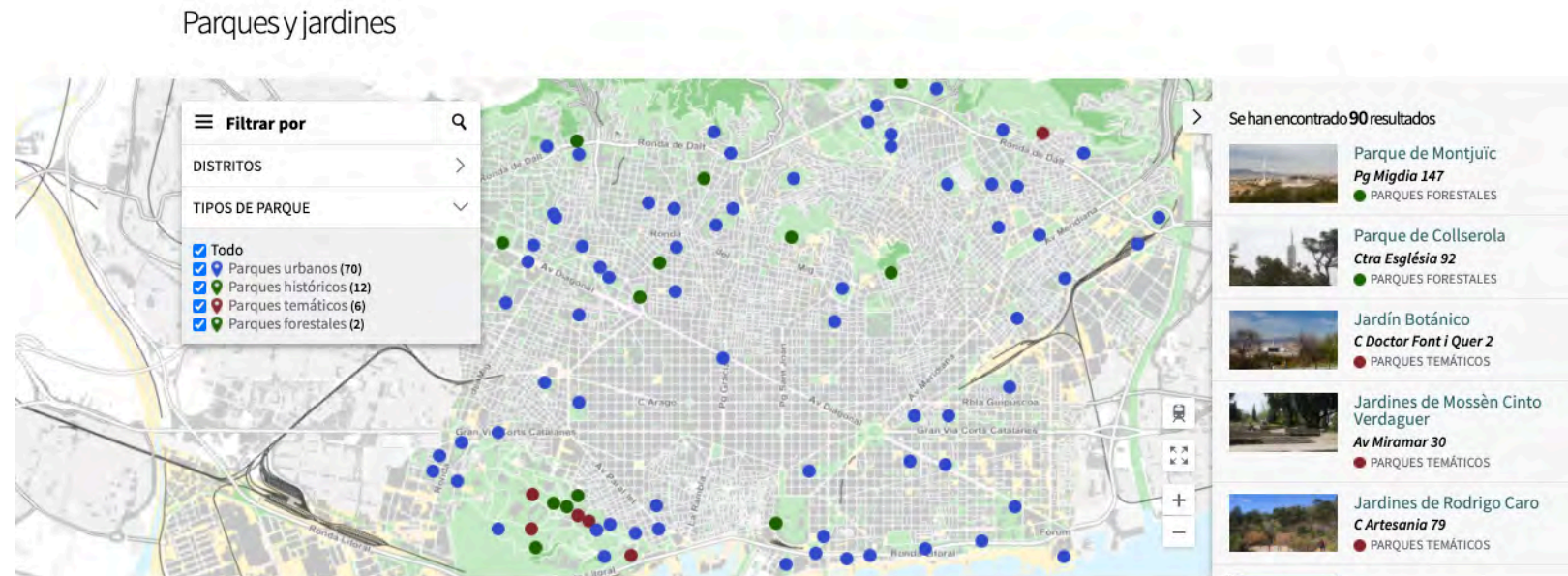
Desarrollo de un portal web vinculado a la web del ayto de Sevilla, a su área de Parques y Jardines, específico para dicho servicio, con una identidad gráfica propia y asociada a la imagen de éste.

En este portal web se encontrarían todos los contenidos especificados a continuación.



Ejemplo de dominio y denominación de la pantalla propuesta

1. La principal herramienta que encontraríamos al entrar en el portal sería un **MAPA INTERACTIVO** de la red de parques y jardines de Sevilla con la que el usuario ubicará y encontrará de forma fácil e intuitiva toda la información relacionada con cada espacio.



Para cada espacio reseñado en el mapa, existe un **DESPLEGABLE INFORMATIVO A MODO DE FICHA**, en donde el ciudadano puede encontrar toda la información que necesita sobre ese parque en cuestión, así como datos de interés acerca de sus equipamientos, historia, arquitectura, extensión, puertas de acceso, horarios..... La información se estructuraría de acuerdo al siguiente esquema común:



Carrusel de fotografías para conocer los espacios principales de cada parque/jardín de forma visual

Texto descriptivo sobre ubicación, características principales, paisaje.*

Historia-Arte-Arquitectura.*

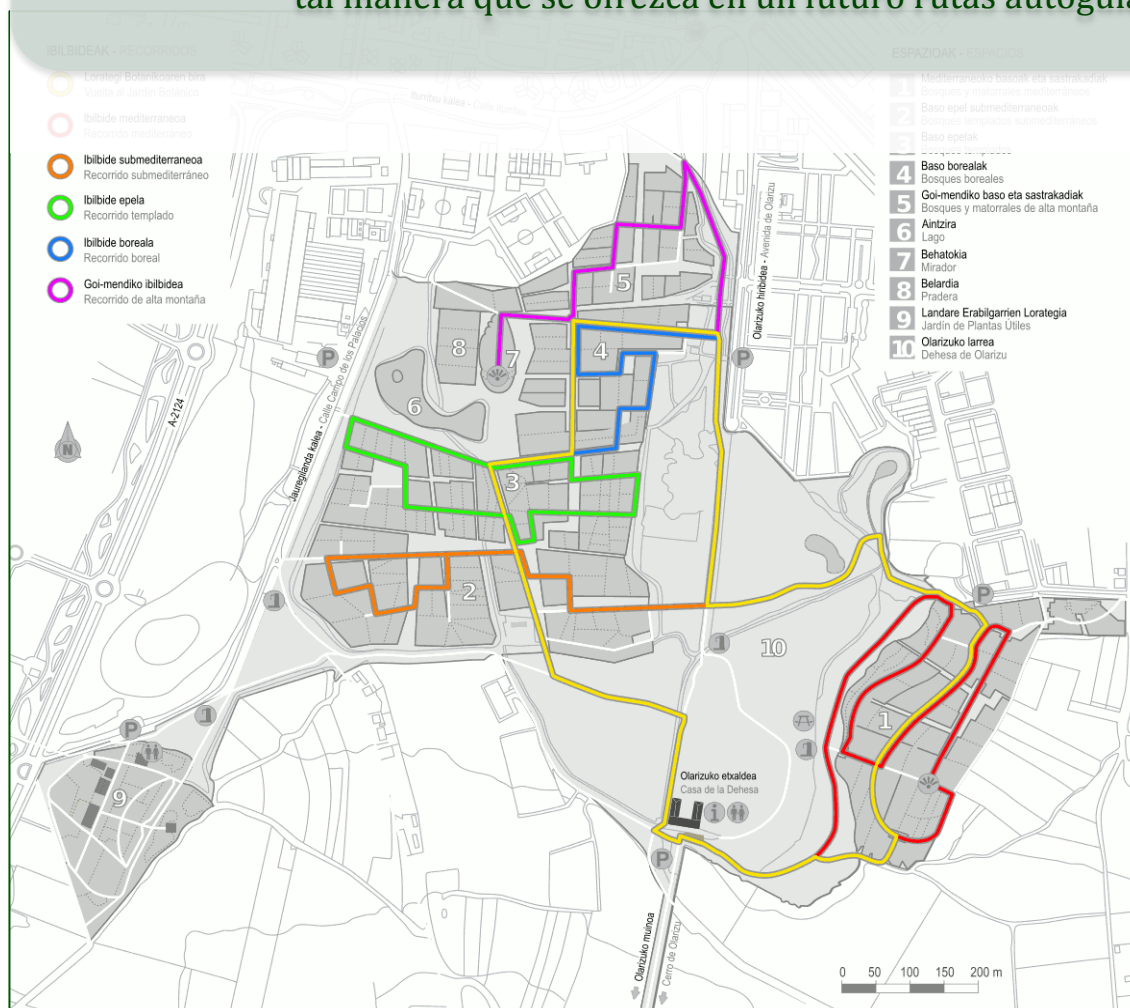
Biodiversidad. Ecosistemas. Especies vegetales y fauna asociada.

Equipamientos: ilustrados mediante pictogramas (zona de juegos, zona de deporte, zona para perros, carril bici, kiosco...).

Horarios. Puertas de Acceso. Aparcamientos. Transporte público.

- Se refundiría parte de la información que actualmente aparece en la pestaña “parques, jardines y zonas verdes de Sevilla”

Ademas de la información anterior el usuario podrá hacer un **ZOOM** sobre el mapa del parque en cuestion en donde le aparecerá un **ITINERARIO RECOMENDADO** que recorre los lugares- elementos- paisajes más representativos de dicho espacio. Esta ruta se podrá consultar mientras camina por él, a modo de **MAPA GUIADO** e irá enlazada con la futura señalética interpretativa de tal manera que se ofrezca en un futuro rutas autoguiadas y equipadas.



Parques para todos





COLECCION DE FOLLETOS DE LOS PARQUES Y JARDINES DE SEVILLA

Toda la información recogida en el desplegable informativo asociado al mapa, será trasladada a formato folleto A4, de tal manera que cada parque dispondría de un folleto específico que puede ser consultable on line, descargable o imprimible por el usuario, generándose una colección de folletos de los parques y jardines de Sevilla.

* Tanto el "itinerario recomendado" como la "colección de folletos" se haría para aquellos espacios verdes de cierta entidad, es decir, los considerados como "parques y jardines históricos" "parques urbanos" y "Jardines de distrito" contemplándose en total 28 espacios verdes. Se omiten así los paseos arbolados, plazas y glorietas.

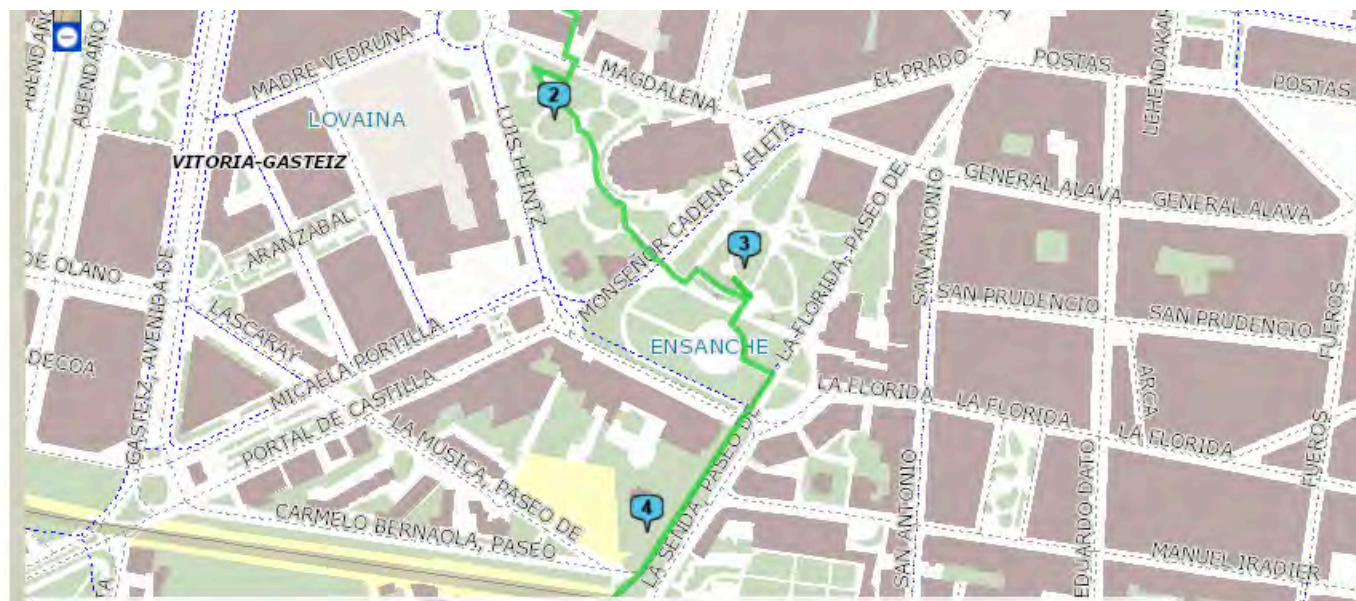
A los pies del mapa interactivo aparecerían otros enlaces que se relacionan a continuación (puntos 2, 3, 4 y 5)

2. RUTA DE LOS ARBOLES MONUMENTALES Y DE INTERÉS LOCAL. Aquí se desplegaría un mapa con la ruta diseñada y los hitos/ejemplares marcados obteniendo la información de dichos árboles de interés local si pincha sobre éstos (especie, datos de origen, edad, medidas, interés, curiosidades y fotografías del ejemplar).

Ruta de los Jardines

Recorrido

- 1 [Secuoya gigante](#)
Magdalena 8
- 2 [Jardines del Obispo Ramón Fernández de Piérola](#)
- 3 [Parque de La Florida](#)
La Florida
- 4 [Jardines del Palacio de Zulueta](#)
Paseo de la Senda





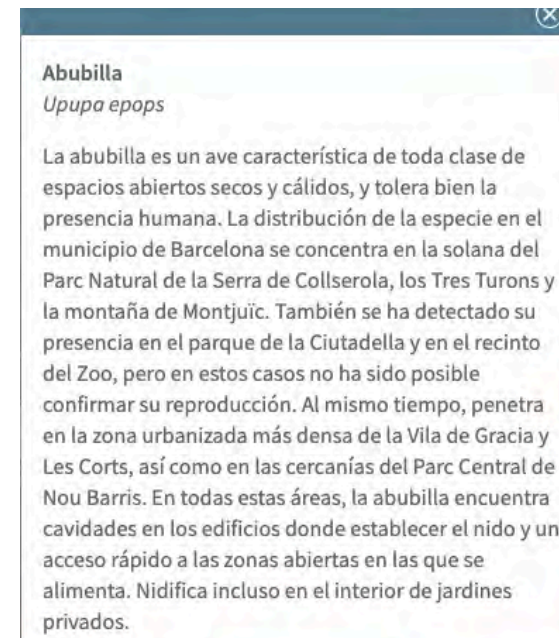
3. GUIA DE LA FLORA DE LOS PARQUES Y JARDINES DE SEVILLA. Aprovechando el inventario de árboles que ya existe en "arbomap", elaborariamos una lista de especies vegetales, creando fichas interactivas sobre éstas.

Cada especie dispondría de una información asociada mediante texto descriptivo y fotografías ilustrativas referidas al porte, detalle de hojas, flores, frutos...

4. GUIA DE LA FAUNA DE LOS PARQUES Y JARDINES DE SEVILLA.

Utilizando los datos propios con los que cuenta ALGAKON, publicaciones de referencia y realizando un chequeo en campo, elaborábamos la lista de especies de fauna vertebrada, creando fichas interactivas sobre estas.

Cada especie dispondría de una información asociada mediante texto descriptivo y dibujos ilustrativos



5. ACTIVIDADES OCIOEDUCATIVAS PARA HACER DE FORMA AUTODIDACTA.

Para ello se colgarán una colección de **10 folletos tipo triptico** con propuesta de actividades. Cada folleto estará circunscrito a un espacio, planteando contenidos, rutas, actividades cumplimentables, pistas, juegos... Se escogerán estratégicamente según distritos e importancia en base al programa que actualmente desarrolla parques y jardines con caracter mensual a través de las empresas adjudicatarias.

Estos folletos seran descargables e imprimibles ofreciendo un recurso adicional para familias, colegios, colectivos y turistas.

Paraje Natural Marismas de l'Odier

MI LOCALIZACIÓN

Para saber dónde te encuentras respecto de otros... Para saber dónde te encuentras respecto de otros... Para saber dónde te encuentras respecto de otros...

¿CÓMO ORIENTARTE?

Para saber dónde te encuentras respecto de otros... Para saber dónde te encuentras respecto de otros... Para saber dónde te encuentras respecto de otros...

¿CÓMO ORIENTARTE?

Para saber dónde te encuentras respecto de otros... Para saber dónde te encuentras respecto de otros... Para saber dónde te encuentras respecto de otros...

MURCIELAGO (Pipistrellus pipistrellus)

Es la especie de murciélago más pequeña de toda Europa... Es la especie de murciélago más pequeña de toda Europa... Es la especie de murciélago más pequeña de toda Europa...

LA VALLIS

De los mamíferos carnívoros pertenecen a los cánidos... De los mamíferos carnívoros pertenecen a los cánidos... De los mamíferos carnívoros pertenecen a los cánidos...

RATÓN POMESTICO (Mus musculus)

Presenta una coloración muy variada que llega desde el gris al marrón... Presenta una coloración muy variada que llega desde el gris al marrón... Presenta una coloración muy variada que llega desde el gris al marrón...

Ribera

Es hasta 30 m de altura, de corteza gris... Es hasta 30 m de altura, de corteza gris... Es hasta 30 m de altura, de corteza gris...

Biodiversidad

Amenazas para la Biodiversidad

Completa añadiendo impactos que creas amenazan a la biodiversidad:

- Monocultivos
- Incendios
- Alto grado de desarrollo industrial
- Grandes infraestructuras
- Contaminación de las aguas
- Deforestación
- Contaminación de las aguas
- Cambios de uso del suelo
- Sobrexplotación de recursos

¿Sabes de algunas especies ibéricas que se encuentren en una situación de preocupación? Identifica cuáles pueden ser las causas.

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL SAGUNTA (C/ROMA)

Algunos de nuestros cultivos no necesitan la polinización para su producción ya que lo que consumimos es una parte de la planta, y no el fruto. Es el caso de:

- Cebollas
- Puerros
- Repollo
- Coles
- Brécol
- Lechugas
- Canónigos
- Zanahorias

Otros cultivos son dependientes de la polinización para que generen sus frutos, en este caso sus frutos:

- Calabacines, pepinos, melones o calabazas: Tienen flores masculinas y femeninas diferenciadas en la misma planta, por lo que sin insectos no tendríamos sus frutos. Además sus flores duran escasos días y son sensibles.
- Cruceles, perales, melocotoneros, cerezos, pimientos, berenjenas o tomates: También dependen de los insectos pero algo menos. Sus flores duran más tiempo. En cada una existen partes masculinas y partes femeninas pudiendo ser autopolinizadas.



Una vez se restituya la normalidad-post Covid se puede ofrecer la realización de visitas guiadas previa solicitud y reserva apoyándonos en dichos materiales didácticos, e implementando contenido práctico mediante talleres complementarios y la señalética.

PRESUPUESTO

DESARROLLO DE SOPORTE WEB

- Alojamiento web o hosting de 300 Mb de capacidad, transferencia mensual de 20Gb, soporte php, antivirus, hasta 10 cuentas de correo asociadas (pago anual renovable de dominio -no incluido-)
- Desarrollo de Página web con gestor WordPress. Desarrollo de línea gráfica para la web. Resolución de la estructura, diseño e interface. Personalización y diseño corporativo. Visible en tablets y móviles.
- Implantación de plugins avanzadas para su compatibilidad con mapas tipo google
- Gestor de contenido WordPress para administrar la web.
- Compra y adquisición de template de alta calidad.
- Instalación y depuración de Widgets o módulos a medida para nuevas prestaciones.
- Optimización para SEO/SEM.
- Realización e implementación de todos los contenidos desarrollados (textos, fotografías, rutas, dibujos, archivos descargables...)
- Puesta en funcionamiento.

ELABORACION DE FICHAS DESPLEGABLES DE CADA ESPACIO VERDE

- Diseño de mapa interactivo
- Desarrollo del texto informativo sobre características, historia, arte, paisaje, biodiversidad, equipamientos, datos de acceso...
- Visita a todos los espacios verdes indicados en el mapa. Desarrollo de fotografías. Levantamiento de información (especies, equipamientos, accesos...) Chequeo de rutas recomendadas.
- Adaptación de contenidos a folleto A4
- Diseño de línea gráfica. Maquetación de folletos A4 (28 modelos diferentes) para elaborar la Colección
- Correcciones (3 tandas de correcciones).

RUTA DE LOS ARBOLES MONUMENTALES

- Elección de especies.
- Fotografiado de ejemplares y toma de datos
- Confección de fichas
- Confección de ruta

GUIA DE FLORA

- Elaboración de listado y desarrollo de los textos descriptivos de las especies
- Confección de las fichas e implementación on-line



* Fotografías de las especies aportadas por el Ayto.

GUIA DE FAUNA

- Consultas bibliográficas y trabajo de reconocimiento en campo para la elaboración de listado (175 especies máximo)
Desarrollo de los textos descriptivos de las especies
- Aportación de 175 ilustraciones
- Confección de las fichas e implementación on-line

FOLLETOS DIDACTICOS SOBRE RECURSOS OCIOEDUCATIVOS

- Reconocimiento de recursos y chequeo de los 10 parques escogidos.
- Desarrollo de contenidos teóricos, infografías, dibujos y fotografías para la elaboración de cada uno de los folletos.
- Maquetación, diseño de línea gráfica, 3 tandas de correcciones.

TOTAL (IVA NO INCLUIDO) 27.780,00.-