



arquitectosenverde

MANUAL DE USUARIO

- 1 OBJETO
- 2 ASPECTOS GENERALES
- 3 NUEVA EVALUACION
- 4 BAREMACIÓN Y OBTENCIÓN DE EVALUACIÓN

1 OBJETO

Este manual de usuario describe como utilizar la herramienta web “Arquitectos en Verde” mediante la que podemos evaluar y certificar el grado de compromiso con la sostenibilidad de un proyecto de edificación, tanto en obras de nueva planta como de rehabilitación.

Cualquier navegador es compatible con la aplicación.

2 ASPECTOS GENERALES

2.1 Introducción

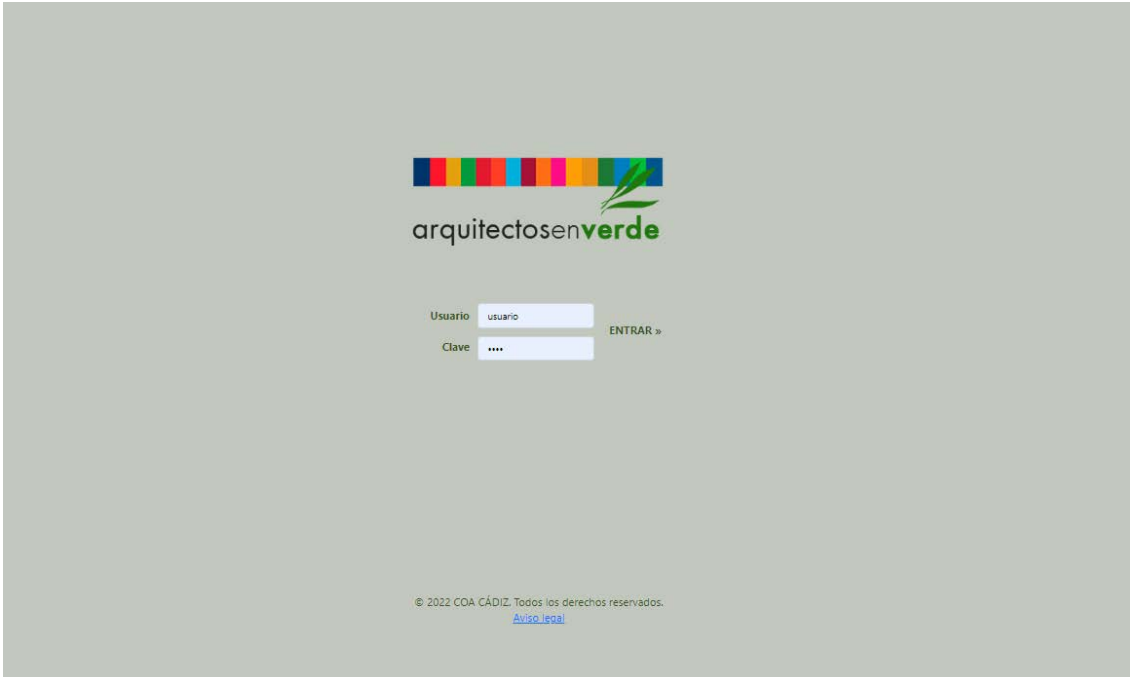
Este capítulo cubre la información general de la herramienta "Arquitectos en verde". Se describe cómo identificarse con el nombre de usuario y la contraseña para acceder a la herramienta, así como el aspecto general y la estructura de las pantallas.

2.2 Metodología

El proceso consta de dos fases, una primera autoevaluación por parte del colegiado y una posterior comprobación, evaluación y certificación por parte de los servicios colegiales. El desarrollo de las herramientas de autoevaluación y evaluación es vía web, evitando así el uso de versiones modificadas o no actualizadas.

2.3 Identificación

Para acceder a la herramienta debe identificarse en el formulario de identificación tal como se muestra (Figura A) mediante un nombre de usuario y una contraseña.



The image shows a login form on a light gray background. At the top center is a logo consisting of a horizontal bar with a rainbow of colors (blue, yellow, red, green, cyan, magenta, orange, blue) and a green leaf icon to its right. Below the logo, the text "arquitectosenverde" is displayed in a sans-serif font. Underneath, there are two input fields: the first is labeled "Usuario" and contains the text "usuario"; the second is labeled "Clave" and contains four dots. To the right of the "Clave" field is a button labeled "ENTRAR »". At the bottom center, there is a small copyright notice: "© 2022 COA CÁDIZ. Todos los derechos reservados." followed by a blue link labeled "Aviso legal".

Figura A- Formulario de identificación

Para identificarse, introduzca su nombre de usuario en la casilla "Nombre de usuario" y su contraseña en la casilla "Clave", y a continuación pulse sobre el botón **ENTRAR >>**.

2.4 Pantalla Principal. Listado de Evaluaciones

Una vez que se accede con usuario/contraseña se mostrará la pantalla principal, que contendrá un listado de todas las evaluaciones que se vayan generando.

Los datos se representan en la zona de trabajo mediante una tabla. Se puede ordenar los datos de esta tabla por cualquiera de sus columnas pulsando sobre el encabezamiento de la misma (Figura B).

La última columna de la tabla da la opción de borrar o duplicar la evaluación.

EVALUACIONES

Mostrar registros Buscar:

Evaluación	Edificio	Emplazamiento	Localidad	Arquitecto	Promotor	Fecha	Cerrado	Acciones
2023 / 8	aa	a	a	a	a	11/04/2023	<input type="checkbox"/>	
2023 / 3	10	10	10	10	10	11/01/2023	<input type="checkbox"/>	
2023 / 2	9	9	9	9	9	11/01/2023	<input checked="" type="checkbox"/>	
2023 / 1	9	9	9	9	9	11/01/2023	<input type="checkbox"/>	
2022 / 208	2	2	2	2	2	19/12/2022	<input type="checkbox"/>	
2022 / 207	8	8	8	8	8	19/12/2022	<input checked="" type="checkbox"/>	
2022 / 206	ad	ad	ad	ad	ad	13/12/2022	<input type="checkbox"/>	
2022 / 205	3	3	3	3	3	13/12/2022	<input type="checkbox"/>	
2022 / 204	1	1	1	1	1	13/12/2022	<input type="checkbox"/>	
2022 / 203	ad	ad	ad	ad	ad	13/12/2022	<input type="checkbox"/>	

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 55 registros

Anterior **1** 2 3 4 5 6 [Siguiente](#)

[Nueva Evaluación](#)

© 2022 COA CÁDIZ. Todos los derechos reservados. [Aviso legal](#) (WEB DE DESARROLLO)

Figura B- Listado de evaluaciones

3 NUEVA EVALUACIÓN.

Pulsando sobre el botón, aparece un desplegable con las distintas tipologías y usos de la edificación, seleccionar el caso. Se abrirá la pantalla principal de la evaluación donde habrá que rellenar los datos del proyecto: Edificio, Emplazamiento, Localidad, Arquitecto y Promotor.

A continuación, se comenzará con la autoevaluación rellenando las casillas correspondientes del Sistema de Indicadores: criterios que ordenan los aspectos a medir en las distintas áreas de la evaluación. Estas áreas son: Parcela y emplazamiento, Energía y Atmósfera, Recursos Naturales, Ambiente Interior, Aspectos Sociales y Calidad de la Edificación.

Cada indicador se compone de unos "subindicadores" que varían según tipología y uso. Todos los indicadores van acompañados de un botón de ayuda (?) que explica exactamente el objetivo y forma de cumplimiento del mismo.

Por último, habrá que pulsar en **IR A BAREMACIÓN->**.

3.1 PE Parcela y Emplazamiento

Hay que seleccionar si se cumple el objetivo de forma total, parcial o no se cumple e indicar en el desplegable el apartado del proyecto donde aparece la justificación (Figura C).

PE	PARCELA Y EMPLAZAMIENTO		Sí	Parcialmente	No	Indique dónde se desarrolla en proyecto
PE-01	Proximidad transporte público al edificio	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
PE-02	Proximidad a equipamiento y servicios	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
PE-03	Facilidades para estacionamiento de bicicletas	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
PE-04	Capacidad de carga de vehículos eléctricos	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
PE-05	Clasificación de RSU	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
PE-06	Gestión y restauración del hábitat con ajardinamiento especies autóctonas	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
PE-07	Uso de plantas para crear sombras	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
PE-08	Medidas para reducir efecto isla de calor	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
PE-09	Medidas para evitar contaminación lumínica	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción

Figura C- Parcela y Emplazamiento

3.2 EA Energía y Atmósfera

Este indicador se justifica mediante la cumplimentación de una ficha específica (Figura D).

EA	ENERGÍA Y ATMÓSFERA	CRÉDITOS: 0,00%
Cumplimente los datos en la ficha específica (pulse en el ícono)		<input checked="" type="checkbox"/>

Figura D- Energía y Atmósfera

3.3 RN Recursos Naturales

Este indicador se justifica mediante la cumplimentación de una ficha específica (Figura E).

RN	RECURSOS NATURALES	CRÉDITOS: 0,00%
Cumplimente los datos en la ficha específica (pulse en el icono)		

Figura E- Recursos Naturales

3.4 AI Ambiente Interior

Hay que seleccionar si se cumple el objetivo de forma total, parcial o no se cumple e indicar en el desplegable el apartado del proyecto donde aparece la justificación (Figura F).

AI	AMBIENTE INTERIOR	CRÉDITOS: 0,00%			
		Sí	Parcialmente	No	Indique dónde se desarrolla en proyecto
AI-02	Detectores CO2 conectados a sistema ventilación mecánica en espacios alta ocupación y uso esporádico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
AI-03	Iluminación natural, con DF>2%, en salas de estar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
AI-04	Iluminación artificial con Em y Ra superior a normativa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
AI-05	Protección frente al ruido superior a la exigencia normativa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción

Figura F- Ambiente Interior

3.5 AS Aspectos Sociales

Hay que seleccionar si se cumple el objetivo de forma total, parcial o no se cumple e indicar en el desplegable el apartado del proyecto donde aparece la justificación (Figura G).


AS	ASPECTOS SOCIALES	CRÉDITOS: 0,00%			
		Sí	Parcialmente	No	Indique dónde se desarrolla en proyecto
AS-01	Espacios generosos y acogedores para todas las personas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
AS-02	Espacios para la comunicación en zonas comunes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
AS-03	Estancias principales con sol directo (al menos 50%)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
AS-04	Protección de las vistas desde el exterior (al menos 50%)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
AS-05	Vistas del exterior desde el interior de al menos 70% estancias	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
AS-06	Acceso a espacios abiertos privados de al menos 50% viviendas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
AS-07	Diseño inclusivo para personas con discapacidad	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
AS-08	Espacios ajardinados cualificados con contacto visual desde viviendas			<input checked="" type="checkbox"/>	
AS-09	Uso del edificio como una herramienta docente y de comunicación	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción

Figura G- Aspectos Sociales

3.6 CE Calidad de la Edificación

Hay que seleccionar si se cumple el objetivo de forma total, parcial o no se cumple e indicar en el desplegable el apartado del proyecto donde aparece la justificación (Figura H).

CE	CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN		Sí	Parcialmente	No	Indique dónde se desarrolla en proyecto
CE-01	Diseño pasivo por encima de los requisitos DB HE1	?			<input checked="" type="checkbox"/>	
CE-02	Control parcial de los sistemas de clima	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
CE-03	Control local de la iluminación	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
CE-04	Control de calidad en la construcción y plan de gestión ambiental	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
CE-05	Puesta en marcha sistemática con monitorización consumos	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción
CE-06	Custodia de la documentación del proyecto	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Seleccione una opción

Figura H- Calidad de la Edificación

4 BAREMACIÓN Y OBTENCIÓN DE EVALUACIÓN

Una vez rellenados los campos que se pretendan evaluar, se irá a la baremación del proyecto, donde aparecerá el total de créditos obtenidos.

Pinchando en **OBTENER EVALUACIÓN (PDF)**, se descargará de forma automática el archivo necesario para enviar para comprobación, evaluación y certificación por parte de los servicios colegiales.

Si se quiere modificar o baremar algún indicador más, se podrá hacer pulsando en el botón **<-INDICADORES** (Figura I).

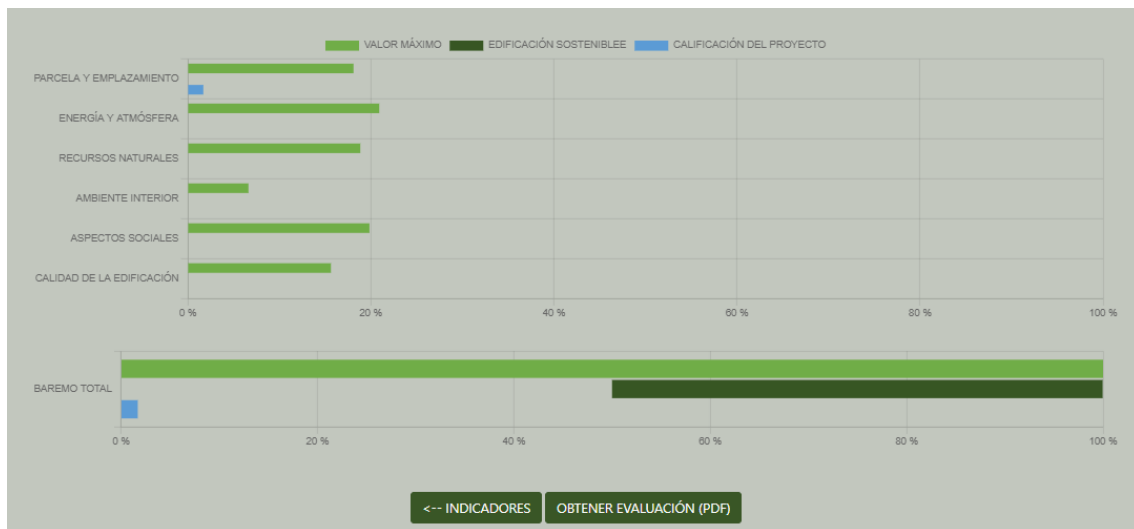


Figura I-Obtención de Evaluación