**¡¡IMPORTANTE!!** Es **importante que descargues** la versión que recomendamos en el curso **QGIS 3.34** y trabajes con ella, ya tengas instalada otra más antigua o más moderna. Si tuvieras instalada versiones anteriores de QGIS, se pueden dejar instaladas también. Las diferentes versiones de QGIS conviven perfectamente en nuestro PC, y existen complementos que funcionan sólo para alguna versión en concreto.

<u>QGIS y macOS</u>. El curso está preparado para realizarse en **Windows**. No obstante, si lo vas a realizar desde un MAC, no sería una limitación. Sólo que puedes encontrar alguna diferencia con respecto al material proporcionado y algún problema en alguna práctica relacionado con *plugins* en QGIS. Llegado ese punto buscaríamos un plan alternativo para poder seguir el curso. Por otro lado, has de ser consciente de que los tutores no disponemos de MAC, por tanto, no podríamos reproducir, dada la situación, una secuencia que dé problemas o errores que no esté relacionada con la propia metodología práctica propuesta.

# Descarga de QGIS 3.34.10

Para descargar QGIS 3.34 sigue los siguientes pasos:

Entra en el siguiente enlace:

#### https://download.qgis.org/downloads/

En ese enlace se tiene un repositorio con todas las versiones que ha lanzado QGIS:

QCIS		Project $ \smallsetminus $	Community $\lor$	Resources	~	± Download	🗢 Donate	**
Ir	ndex of />downloads							
	Name		Last r	nodified	Size			
	Parent Directory							
1	android/		2017	12-02 20:58				
	brochure/		2017	12-02 21:01				
	data/		2017	12-02 21:02				
	macOS/		2019	07-27 20:46				
	macos/		2025	02-24 18:40				
	manual/		2017	12-02 21:02				
	windows/		2024	-02-16 10:16	-			
	GGIS-1.4.0-1-No-GrassSetup.exe		2017	12-02 20:29	29M			
	ggis-1.6.0.tar.bz2		2017	12-02 20:42	17M			
	ggis-1.6.0.tar.bz2.md5sum		2017	12-02 20:42	53			
	ggis-1.7.0.tar.bz2		2017-	12-02 20:42	22M			
	ggis-1.7.0.tar.bz2.md5		2017	12-02 20:42	53			
	qgis-1.7.1.tar.bz2		2017-	12-02 20:42	24M			
	ggis-1.7.1.tar.bz2.md5		2017-	12-02 20:42	72			
	qgis-1.7.2.tar.bz2		2017	12-02 20:42	24M			
	i qgis-1.7.2.tar.bz2.md5		2017	12-02 20:42	53			

Se busca la versión **3.34.10** con extensión *.msi* y tendrá el siguiente nombre:

QGIS-OSGeo4W-3.34.10-1.msi



i QGIS-OSGeo	4W-3.34.1-2.sha256sum	2023-12-04 00:35	92
QGIS-OSGeo	4W-3.34.10-1.msi	2024-08-16 21:30	1.2G
i QGIS-OSGeo	4W-3.34.10-1.sha256sum	2024-08-16 21:30	93
CGIS-OSGeo	4W-3.34.11-1.msi	2024-09-13 16:06	1.2G
i QGIS-OSGeo	4W-3.34.11-1.sha256sum	2024-09-13 16:06	93
QGIS-OSGeo	4W-3.34.12-1.msi	2024-10-28 12:31	1.2G
i QGIS-OSGeo	4W-3.34.12-1.sha256sum	2024-10-28 12:31	93

## También se tiene el enlace directamente aquí.

Para su instalación hacemos doble clic sobre el archivo que hemos descargado. En la pantalla pulsamos siguiente:



A continuación, aceptamos la licencia:

QGIS 3.34.1 'Prizren'	Setup	– 🗆 X
End-User License A	greement	
Please read the follow	ing license agreement carefully	S
License overviev	v:	
1. QGIS		- I.
2. SZIP compres	sion library (runtime)	
3. ECW Raster P	lugin for GDAL	
4. MrSID Raster	Plugin for GDAL	
5. The HDF5 lib	rary for reading and writing HDF5 fo	rmat
(Runtime)		
6. Oracle Instant	Client	
✓ I accept the terms in	the License Agreement	
	Print Back Next	Cancel

Seleccionamos la carpeta donde queremos instalar el programa. En general se deja la que viene por defecto:

QGIS 3.34.1 'Prizren' Setup		_	×
Destination Folder Click Next to install to the default folder	or click Change to choose an	other.	G
Install QGIS 3.34.1 'Prizren' to:			
C:\Program Files\QGIS 3.34.1\ Change			
Create a desktop shortcuts.			
Create a start menu shortcuts.			

Y pulsamos el botón "Instalar"





5 3.34.1 'Prizren'.		C
S 3.34.1 'Prizren'.		
Pack	Novt	Cancel
	Back	Back Next

Por último, una vez instalado, aparecerá la siguiente pantalla, donde pulsamos *terminar* para completar la instalación.



Tras la instalación de **QGIS 3.34** aparecen los siguientes accesos directos en el escritorio dentro de la carpeta QGIS 3.34:



- Las ventanas de comandos de **OSGeo4W Shell:** permiten utilizar las utilidades que ofrecen estas herramientas: *shell*, para la compilación de nuevos programas; OSGeo4W, utilidades relacionadas con información geográfica tanto vectorial como ráster.
- QGIS Desktop 3.34.3: Aplicación de QGIS que se estudiará durante el curso. Es la aplicación de escritorio que da acceso a todas las funcionalidades de QGIS, a los datos, etc.
- Qt Designer: es un programa que permite desarrollar interfaces gráficas de usuario (GUI).

# Cambio de idioma

Tras realizar la instalación de QGIS, dependiendo de la configuración seleccionada durante la instalación, o bien debido al propio sistema operativo, es posible que al abrir el programa se inicie en un idioma en el que no deseamos trabajar. Para cambiarlo:

1. Abrimos QGIS y en el menú principal hacemos clic en Settings > Options.



- 2. En la ventana que se nos ha abierto, hacemos clic sobre el menú **General** situado en la barra vertical izquierda.
- 3. Marcamos el checkbox de Override system locale.

Q Options — General		;	×
Q	▼ ✓ Override System Locale		
🔀 General	User interface translation	📰 American English 🔹	
<ul> <li>System</li> <li>CRS and Transforms</li> </ul>	Locale (numbers, date and currency formats)	Spanish Spain (es_ES)	
🐡 CRS	Note: Enabling / changing override on locale requires an application restart	Show group (thousand) separator	
<ul> <li>Data Sources</li> </ul>	Detected active locale on your system: es_ES		
🚱 GDAL	Sample date: 24/2/22 money: 1000,00 € int: 1000 float: 1000,00		

4. Esto nos permitirá seleccionar en el menú desplegable de "*User interface translation*" el idioma que deseemos para nuestro QGIS. Cerramos la ventana por medio del botón **OK**.



5. Por último, cerramos QGIS y volvemos a abrirlo. Los cambios de idioma deberán haber surtido efecto.

🔇 Proyecto sin título — QGIS		
Pro <u>v</u> ecto <u>E</u> ditar <u>V</u> er <u>C</u> apa Con	figuración Co <u>m</u> plementos Vect <u>o</u> rial <u>R</u> áster Base o	de <u>d</u> atos <u>W</u> eb <u>M</u> alla Pro <u>c</u> esos A <u>y</u> uda
🗋 📄 🔒 💽 😫	, @ Q Q 👯 🗨 €, .	2 🔏 🎩 🗠 👢 🗓 🕚 🍣
🤹 😵 V. 🖊 🖷 🔛	🔀      🥂 🦯 📑 😘 🍖 - 🗾 🖬	j 🛰 🖻 菌 👆 💣 🎙
Navegador	® × Project Templates	
🗔 😂 🝸 🗊 🕖		
🛧 Favoritos	<b>^</b>	New Empty Project
Marcadores espaciales		EPSC+25830 - ETRS89 / LITM zone 30N
E:\ (DATOS)		
P:\ (SIGNA)		
Capas	Ø 🗙	
🛛 🗿 🔍 🏹 🖏 🛪 🖬 🕞		