

# Garellano Masterplan

---

## Masterplan Garellano

PlaceLugar;	DateFecha	Bilbao, Spain / España; 2010
ClientCliente		Bilbao Ría 2000
ArchitectsArquitectos		luis vidal + architects in association with RSHP
ConsultantsColaboradores		Steer Davis Gleave, Labein/Tecnalia, Arquitectura y Agronomía S.L., Irea, D-Fine
AreaSuperficie		1,937,500 sq. ft. / 180.000 m <sup>2</sup>
StageEstado		Built / Construido



The proposal seeks to provide this important area with new spaces for circulation.

The project is based on the creation of a square and a public park, whose shape has the effect of widening and linking the geometry of the different grids to obtain an ordered structure of roads and accommodating new residential buildings.

The high demand for residential buildings is the other great design challenge.

Therefore, the layout of the buildings is determined by logical environmental criteria: the amount of sunlight and protection from prevailing winds.

La propuesta busca equipar esta importante zona con nuevos espacios para la circulación.

Por todo ello, la respuesta urbanística se basa en la creación de una plaza y un parque público cuya forma remata el ensanche y enlaza la geometría de las distintas retículas. Se obtiene así una estructura ordenada de calles que permita alojar nuevos edificios residenciales.

La gran demanda de edificaciones para uso residencial es el otro gran reto del diseño.

Por ello, la ordenación de los edificios se determina por criterios medioambientales lógicos: la cantidad de luz solar y el que estén protegidos de los vientos dominantes.

