



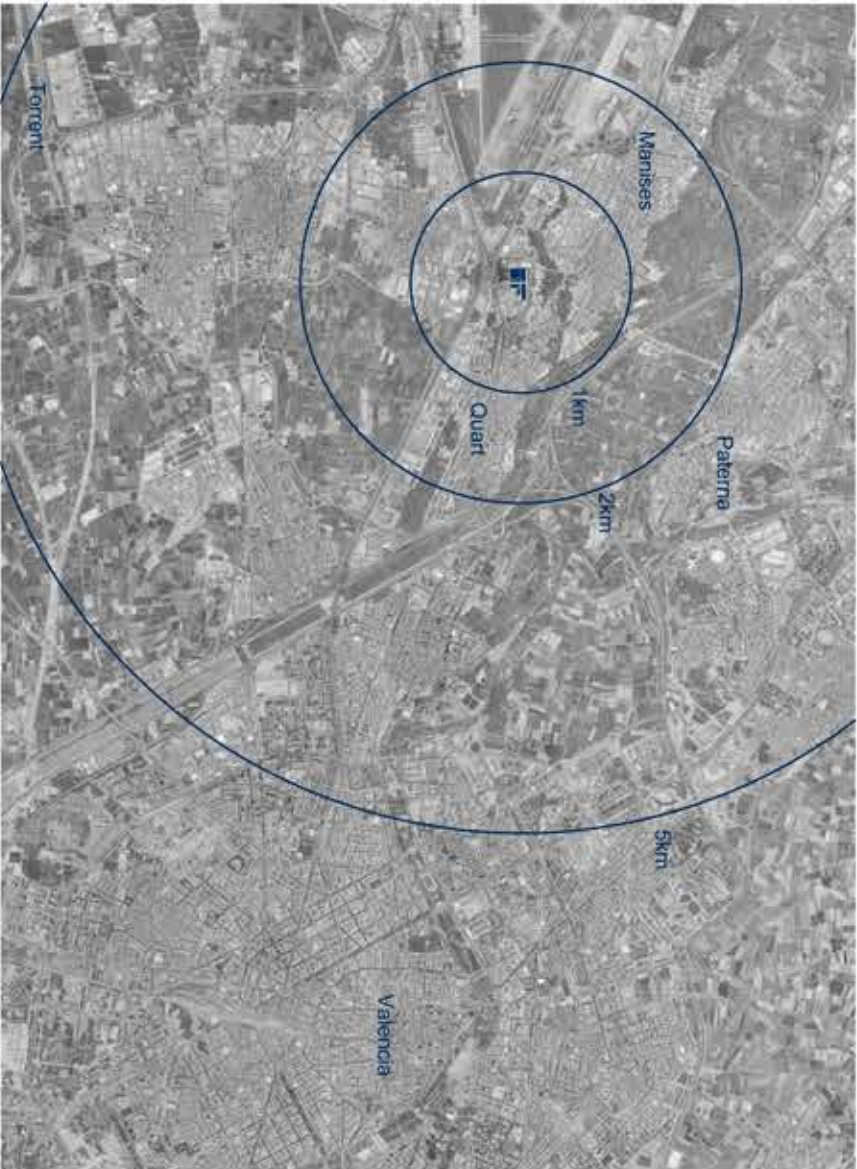
### Elección de la localización del centro de formación

Algunas ideas de negocio en el conjunto industrial Ecuato, y realizar sus siguientes fases e infraestructuras como un nuevo motor de economía y trabajo, se decide iniciar en este proyecto con la antigua nave del taller de fundición y con el almacén auxiliar. Se van eliminando la barrena que separaba la industria con respecto a la ciudad y al barriero, se traza de nuevo el viejo urban de Ecuato con su entorno. De esta manera el nuevo conjunto de equipamientos puede relacionarse con el barriero, el barrio de San Antonio, el hospital y especialmente con los centros urbanos de Quito de Póster y Mestizo.

El lugar además está dotado de una buena comunicación por lo que a escasos metros se encuentra la parada de metro de Salto de Agua a parte de vías rodadas de diferentes intensidades.

equipamientos y a sur una zona residencial de paso hacia San Onofre y el casco de Quari.

El conjunto del centro de formación supone parte de la fachada hacia el baranco y sirve de tránsito entre este y el decumano, integrando en su composición dos ejes peatonales que se atraviesan debido a la pronunciada longitudinalidad del edificio.



### Decisiones proyectuales

### Situación del proyecto y entorno

nos quedamos con el **esqueleto** resultante. De eso modo partimos de una preexistencia formada por una cubierta atenuada con su estructura hipóstila y dos superficies de fachada en sus lados menores. Una de las intervenciones propiamente tales de este programa amplio y complejo, pasado y futuro de una manera sencilla y directa, es la que se refiere a la **columnata** que se proyecta en el espacio. Se concluye el proyecto a partir de mantener el esqueleto de la nave del taller de fundición a modo de **paraguas**. Tras llevar a cabo una limpieza del entorno y retirar las estructuras menores adosadas a las dos galeries principales del taller de fundición,

Tras entender la preexistencia como una cobertura o cáscara poseedora de un lenguaje industrial (que revela su uso anterior), se interviene en su interior realizando los diferentes volúmenes y creando una envoltente o cerramiento interior. Este nuevo cerramiento quedará en segundo plano con respecto a la preexistencia de manera visual desde el exterior.

El programa se organiza separadamente en dos partes, dentro del taller de fundición por un lado en la nave norte se localizan los espacios docentes y administrativos, y por otro lado en la nave sur quedan lugar los espacios públicos, de recepción y comunicaciones verticales. En la nave del albañil auxiliar estarán el mercado y zona expositiva-comercial.

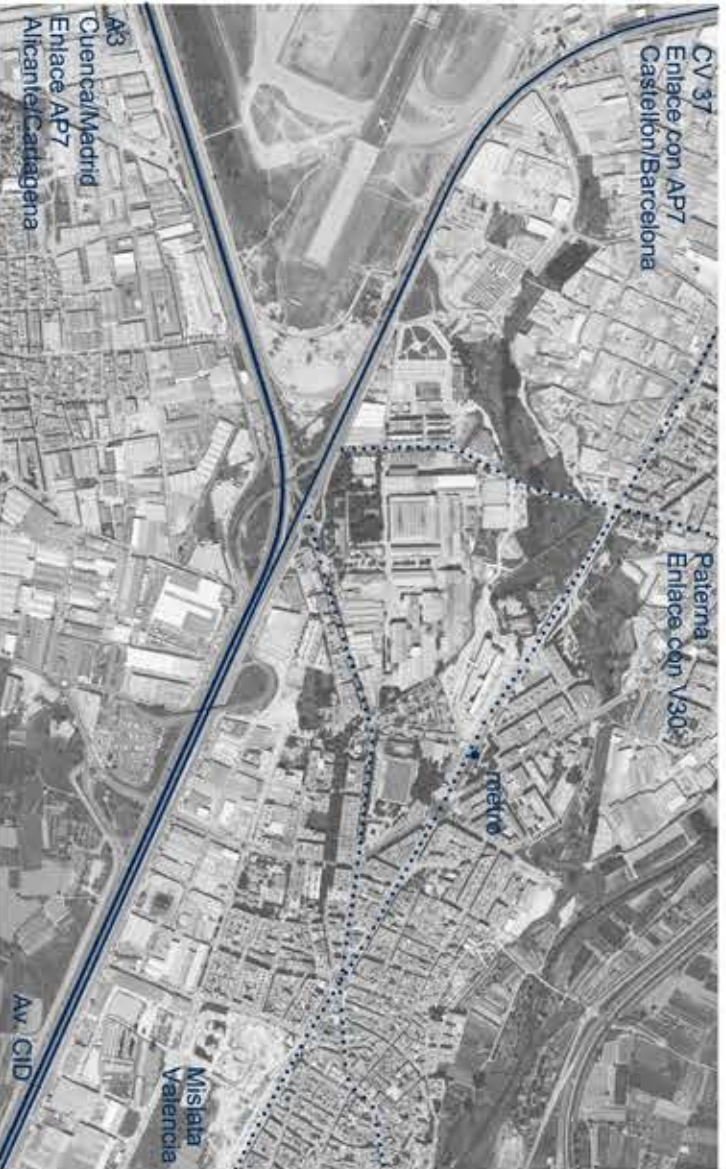
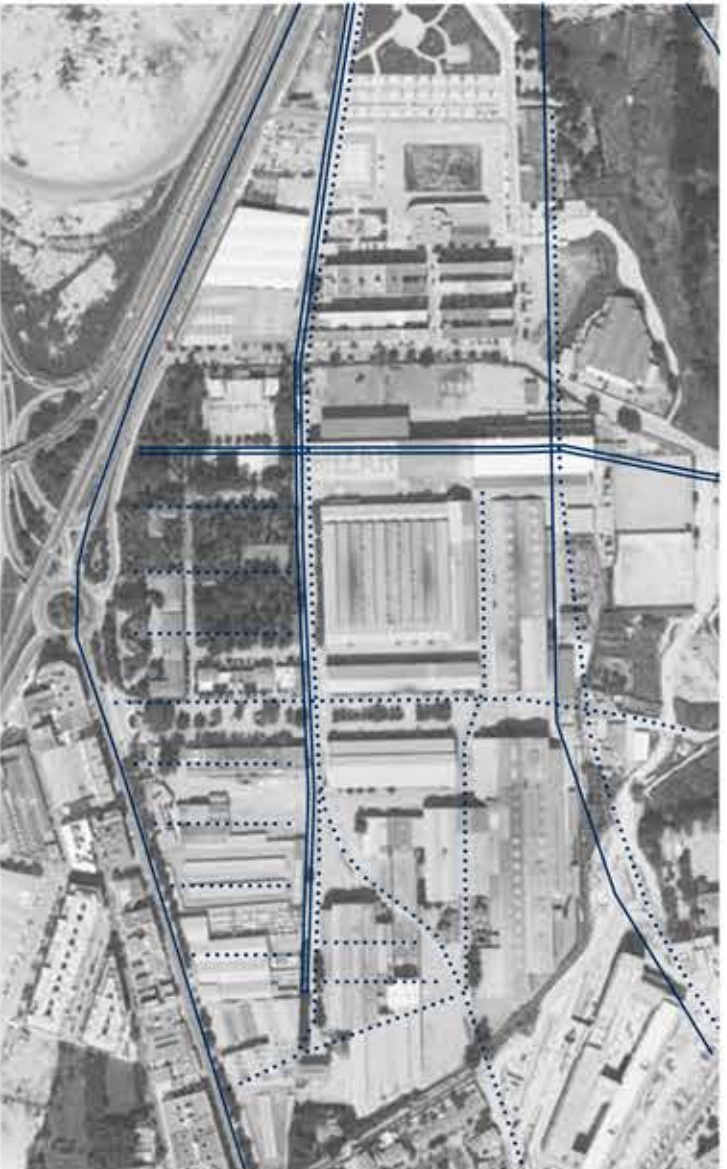


Diagrama de principales ejes de tráfico rodado



PLANTA DE SITUACIÓN 1\_2000 QUART-MANISES SALT DE L'AIGUA Valencia







Excepción de la localización del centro de formación

Ante la idea de recuperar el conjunto industrial Elcano y reutilizar sus antiguos muros e infraestructuras como un nuevo motor de economía y trabajo, se decide trabajar en este proyecto con la antigua nave del taller de fundición y con el antiguo taller de la vieja fábrica de la zona que servía a la zona que servía a la industria textil y al barrio, se trata de entablar el tejido urbano de Elcano con su entorno. De esta manera se crean conjuntos de equipamientos, como instalaciones deportivas, culturales, etc. El lugar además está dotado de una buena comunicación ya que a escasos metros se encuentra la parada de metro de Salt de Ligua a partir de ahí podemos acceder a una buena comunicación ya que a escasos metros se encuentra la parada de metro de Salt de Ligua.

Por tanto, las nuevas edificaciones para el centro de formación se encuentran en un lugar privilegiado, a poca y a poca se encuentran una gran zona verde de terreno hacia el barrio por donde pasa la acera, por el oeste se encuentran patrimonialmente con el resto de equipamientos y a su vez una zona residencial de paso hacia San Ocho y al casco de Quart.

El conjunto del centro de formación supone parte de la apuesta hacia el barrio y zona de Elcano, tanto en el entorno, como en el entorno, integrado en su composición dos ejes paralelos que lo atraviesan debido a la pronunciada longitudinalidad del edificio.

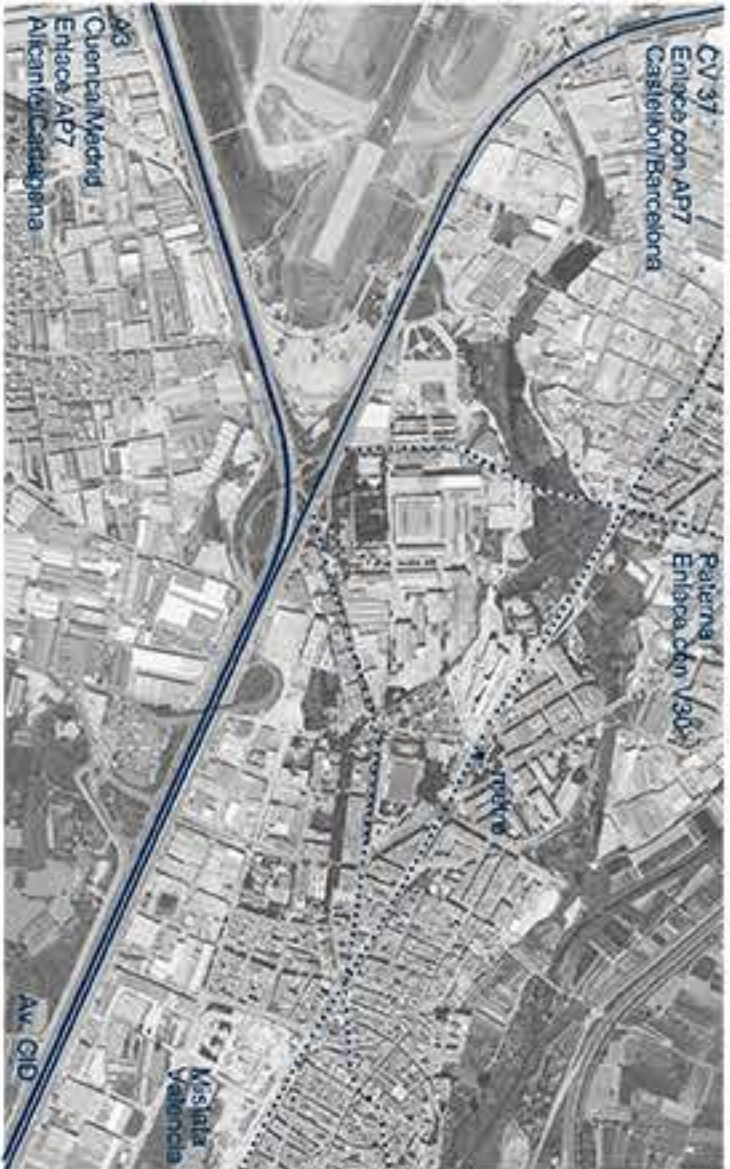


Decisiones proyectuales

Una de las intenciones del proyecto es la de ordenar un programa amplio y complejo, privado y público de una manera sencilla. Se concibe el proyecto a partir de mantener el esqueleto de la nave del taller de fundición a modo de **paraguas**. Tras llevar a cabo una amplia investigación y definir las estructuras menores adosadas a las dos grandes principales del taller de fundición, los resultados son el **espiguelo** residencial. De ese modo partimos de una preexistencia formada por una cubierta abrigada junto con su estructura ligada y los superficies de abidos en las bases menores.

Tras estudiar la preexistencia como una cubierta o cascara poseedora de un lenguaje industrial (que revela su uso anterior), se mantiene en su interior realizando los diferentes volúmenes y creando una envolvente o comentario interior. Esta nueva preexistencia quedará en segundo plano con respecto a la preexistencia de manera visual desde el exterior.

El programa se organiza secuenciado en dos partes, dentro del taller de fundición por un lado en la nave norte se localizan los espacios deportivos y recreativos y por otro lado en la nave sur se sitúan los espacios públicos, de recepción y de ocio. El programa se organiza secuenciado en dos partes, dentro del taller de fundición por un lado en la nave norte se localizan los espacios deportivos y recreativos y por otro lado en la nave sur se sitúan los espacios públicos, de recepción y de ocio. El programa se organiza secuenciado en dos partes, dentro del taller de fundición por un lado en la nave norte se localizan los espacios deportivos y recreativos y por otro lado en la nave sur se sitúan los espacios públicos, de recepción y de ocio.



Organización de principales ejes de tráfico rodado

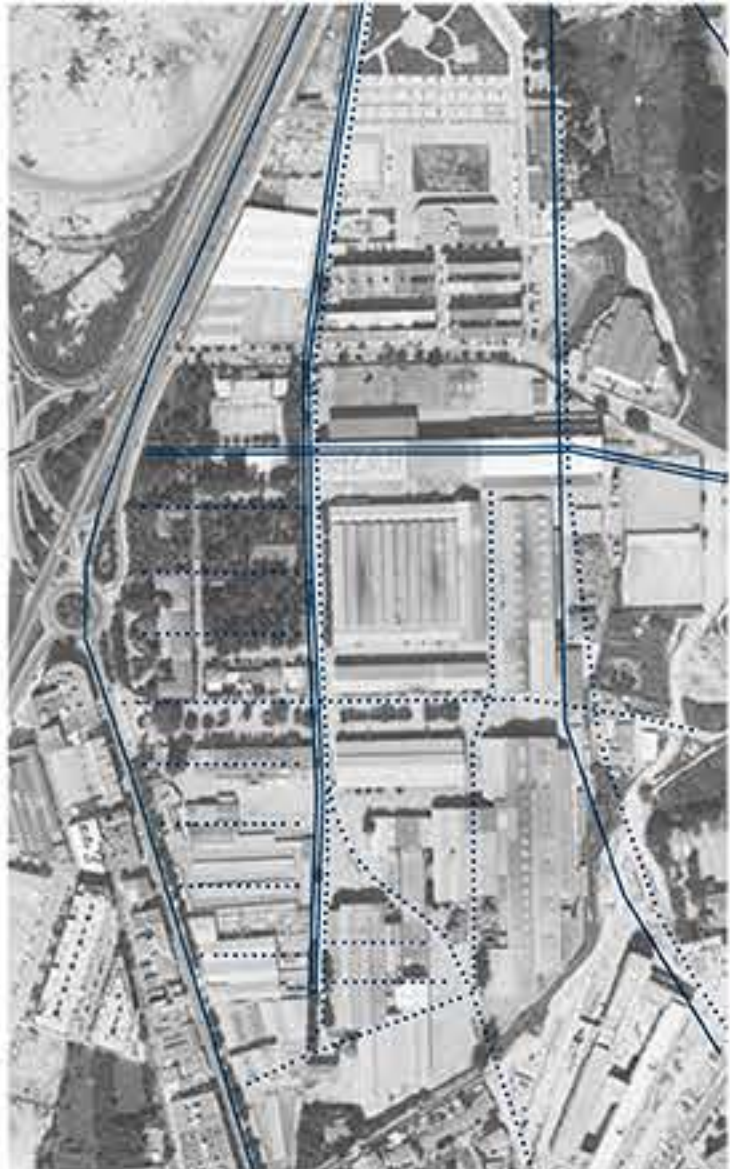


Diagrama de ejes rodados y peatonales entorno próximo



- ACERA
  - CAMINOS
  - PLAZAS
  - VERDE
  - VIVIENDA
  - EQUIPAMIENTOS Y TERCIARIO
  - INDUSTRIA
- CP CENTRO DE PRODUCCION
  - CI CENTRO DE INVESTIGACION
  - CT CENTRO DE FORMACION
  - CD CENTRO DEPORTIVO
  - RT RESIDENCIAL TEMPORAL
  - C COLEGIO
  - TH TERCARIO HOTELERO
  - TO TERCARIO OFICINAS

PLANTA DE SITUACION 1:2000 CUARTANAIS SALT DE L'AGUA VILANOVA