

TALLER INFRAESTRUCTURA Y PERIFERIA

Fernando Rodriguez

Juan Tur

José Mayoral

Alberto Nicolau

DPA ETSAM

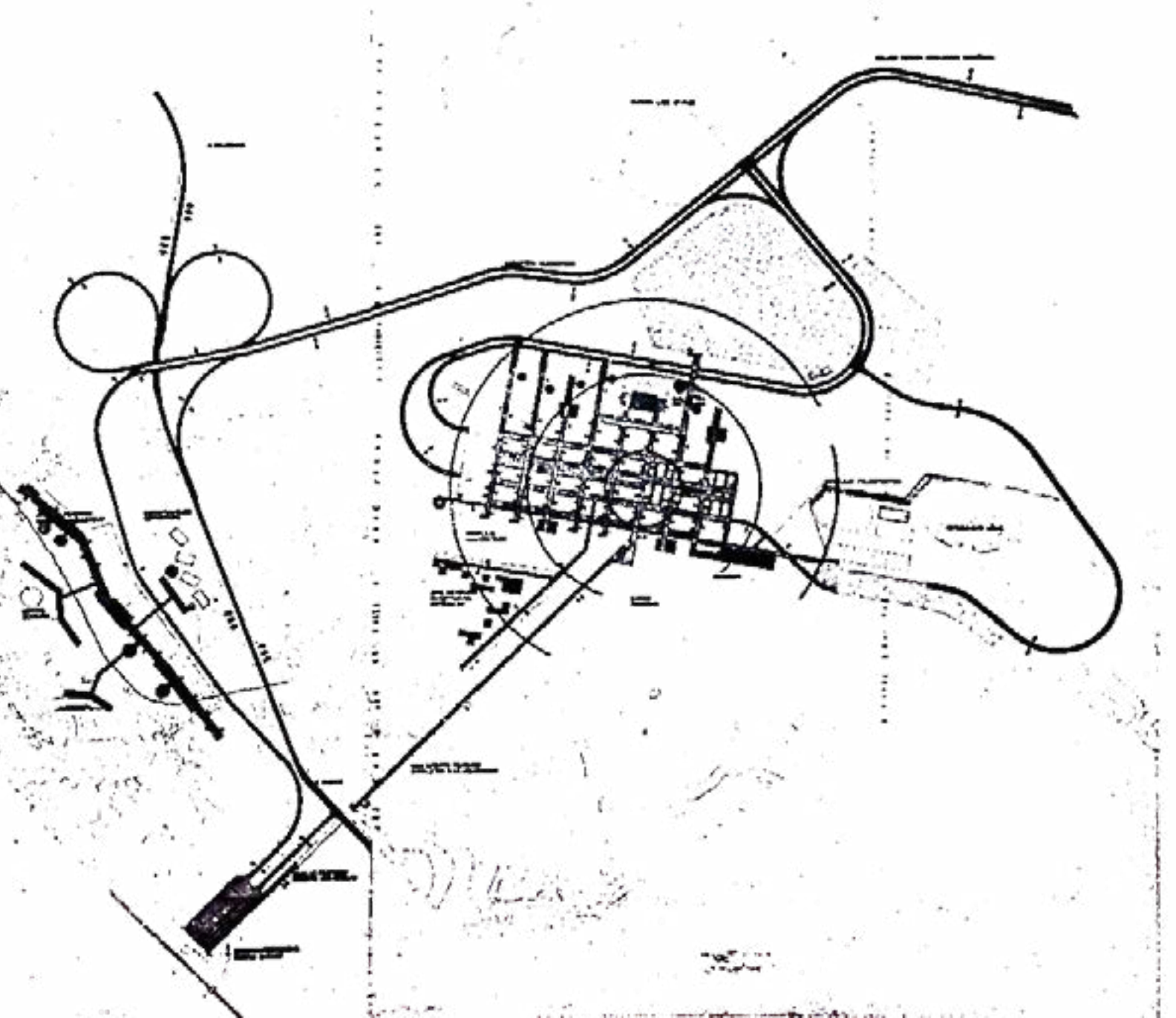


Imagen de portada: Concurso para la Universidad Autónoma de Madrid. Jose Antonio Corrales, 1969

Infraestructura y periferia

El Taller Infraestructura y Periferia se presenta como una oportunidad para explorar maneras de leer el territorio, primero, y de intervenir en él, después, desde las lógicas de las infraestructuras energéticas, institucionales, logísticas o sociales, mediante el trabajo en lugares sensibles a las dinámicas de transformación de nuestras periferias.

Fernando Rodriguez

Juan Tur

José Mayoral

Alberto Nicolau

P5-P6-P7-P8

Miércoles-Jueves 11.30-14.30



LA Night 08, Michael Light 2016

Territorio vs solar

La escala del territorio habla de un ecosistema complejo al que el proyecto debe incorporarse, del que forma parte. Frente a la acción de proyectar como acto de resolución de una problemática concreta en un solar dado, el proyecto se entiende, por tanto, como una acción de modificación y ajuste de un sistema energético, ecológico, natural, económico y social.

Nos interesa la proposición de escenarios en un territorio que durante los últimos 100 años ha sido transformado mediante una densa capa de infraestructuras físicas con las que la arquitectura debe convivir. Esto es especialmente visible en las periferias, donde la ausencia de una arquitectura culturalmente relevante ha cedido a las grandes obras de ingeniería civil la formación de identidad.



Ruhr Valley, Andreas Gursky 1989

Sistema vs objeto

Lo infraestructural como herramienta proyectual habla de definir sistemas frente a diseñar objetos. Es decir, de definir reglas y estrategias de organización espacial, funcional y material capaces de atender a lo específico de un lugar, un programa y un tiempo dados sin renunciar a un carácter genérico que permita imaginar su adecuación a otro escenario. Esto exige, inevitablemente, una fuerte conceptualización que se complementa con una definición técnica precisa y rigurosa. Ambas aproximaciones se retroalimentan conformando sistemas proyectuales aescalares y descontextualizables.



Pergamon Museum III, Thomas Struth 2001

Estrategia vs programa

Hace tiempo que los programas dejaron de ser variables definidoras de la acción proyectual. Frente al determinismo funcional, o a la negación mediante oposición de ese funcionalismo, trabajamos con rangos de usos y tiempos, que han de determinar la tecnificación de un soporte más o menos neutro para alojar un amplio número de funciones, cambiantes en el tiempo la mayoría de las veces, y carentes de carisma tipológico alguno. El proyecto queda definido por tanto por reglas y condiciones materiales y técnicas, de un lado, y por el rango de usos en el tiempo a los que puede dar cabida.

Después de Fuck the Context (Koolhaas) y Fuck the Program (Christiaanse), ¿qué?

Milán. Infraestructura productiva y periferia agroindustrial

En 2022, el Ayuntamiento de Milán y la Fundación del Teatro alla Scala de la ciudad, toman la decisión de trasladar los laboratorios de la Scala, que son las instalaciones donde esta institución centenaria produce estenografías y vestuarios para la representación de sus óperas y para su exportación a teatros de todo el mundo, desde el céntrico barrio de Porta Genoa al área periférica de Rubattino.

Esta operación de traslado de una infraestructura productiva -pero también cultural- a una periferia en transformación plantea una serie de interrogantes y oportunidades tanto sobre el punto de origen de la operación, Porta Genova, como sobre el punto de destino, Rubattino.

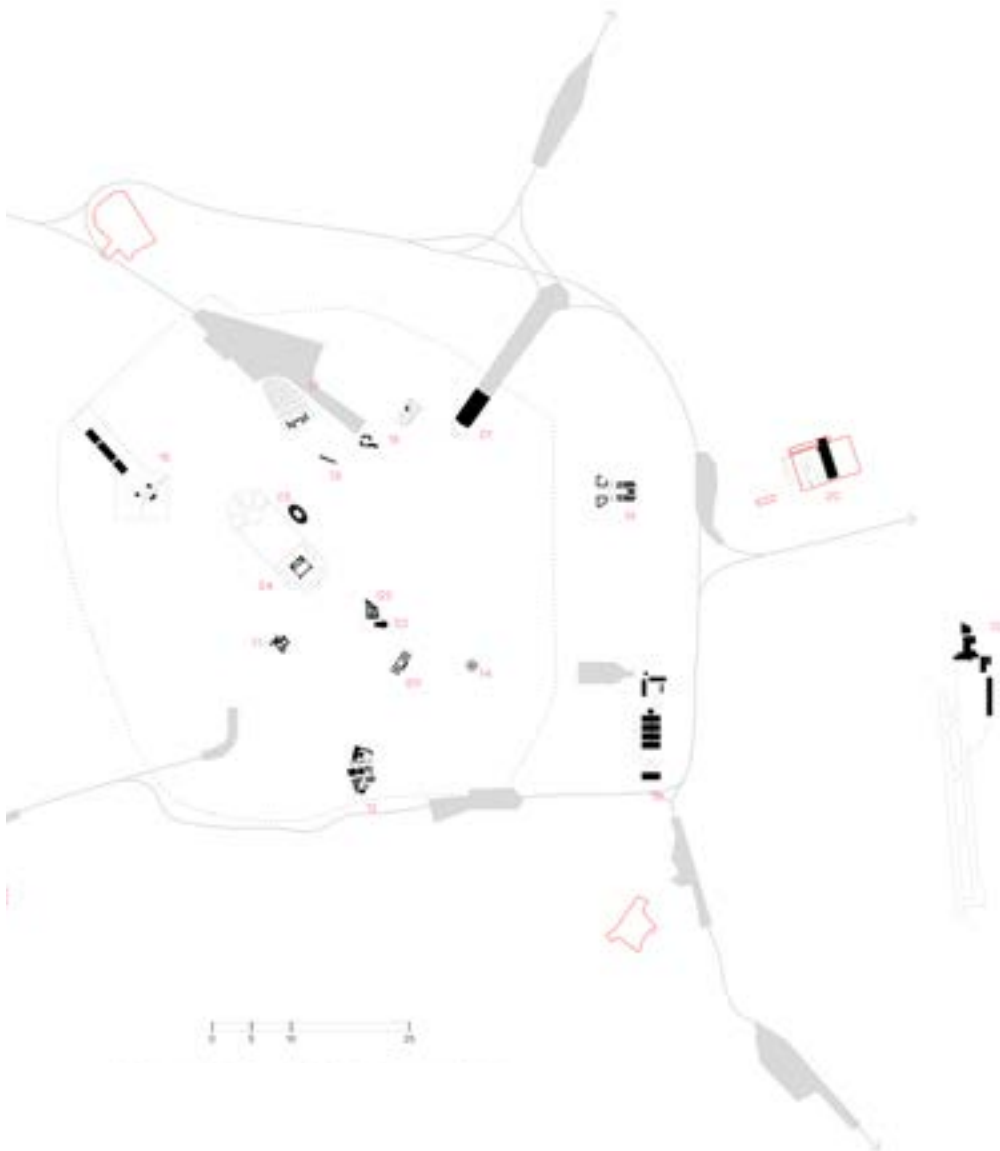
Otoño 2026

El primer cuatrimestre de este curso, en otoño, el Taller Infraestructura y Periferia se ocupará de entender las lógicas subyacentes a la infraestructura productiva existente, y la manera en que esas dinámicas asentadas en el lugar durante más de 70 años pueden alumbrar un futuro o futuros posibles para los contenedores que quedarán vacíos una vez se produzca el traslado.

Primavera 2027

El segundo cuatrimestre de este curso, en primavera, nos ocuparemos de la inserción de este y otros programas en el área de Rubattino, y de cómo puede aprovecharse esa operación como excusa para la generación de un prototipo de ocupación de la periferia industrial y agrícola de Milán.

El Taller compartirá intereses y escenario con el Aula Lapuerta de Máster Habilitante. Realizaremos un viaje juntos a Milán a comienzo del cuatrimestre donde podremos visitar las áreas de estudio y compartiremos actividades que permitan poner en valor un programa transversal entre los últimos cursos de proyectos de grado y el programa de Máster.



Calendario

Semana 01 Presentación. Milano Porta Genoa

Semana 02 Estudio del territorio. Second Nature

Semana 03 Viaje a Milán

Semana 04 Estrategias. Construyamos soportes

Semana 05 Posibilidades de uso

Semana 06 Identidad, imagen

Semana 07 Entrega intermedia

Semana 08 Sistemas, estructura I

Semana 09 Sistemas, tectónica y atmósfera I

Semana 10 Sistemas, territorio y energía I

Semana 11 Entrega intermedia

Semana 12 Sistemas, estructura II

Semana 13 Sistemas, tectónica y atmósfera II

Semana 14 Sistemas, territorio y energía II

Semana 15 Edición, narración, imagen

Semana 16 Entrega Final

Aulas Abiertas