



formación y profesión: qué demanda el futuro

Javier Pérez Igualada
Dr. Arquitecto
Departamento de Urbanismo
Universidad Politécnica de Valencia

18-11-2021

3er Encuentro del Profesorado de Urbanística y Ordenación del Territorio

Universitat Politècnica de València
València | 21.01.2022

Coordinador

Javier Pérez Igualada | Dr. Arquitecto. Profesor titular de urbanística y ordenación del territorio. Director del Dpt d'Urbanisme

Comisión de organización

Rafael Ramón Temes Cordovez | Dr. Arquitecto. Profesor contratado doctor. Subdirector del Dpt. D'Urbanisme

Josep Lluís Miralles i Garcia | Dr. Enginyer de Camins, C. i P. Profesor titular de urbanística y ordenación del territorio.



DU
DEPARTAMENT
D'URBANISME



encuentro
3ER/AUOT
VLC2²

9h - 9h30

| Distribución de credenciales y documentación

9h30 - 10h

| Presentación de la jornada

Sr. Rector Magnífic de la UPV José Esteban Capilla Romá. Sr. Director de la Escuela de Arquitectura, Iván Cabrera Fausto; Sr. Director de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos, Eugenio Pellicer Armiñana; Sr. Director del Dpt. D'Urbanisme, Javier Pérez Igualada.

10h - 11h15

| La docencia del urbanismo y la ordenación del territorio

Coord: Isabel María González García, Dra Arq. profesora contratada doctora (UPM), María Castrillo Romón, Dra. Arq. profesora titular de urbanística y ordenación del territorio, Instituto Universitario de Urbanística (UVA) y María Isabel Rodríguez Rojas, Dra. ICCP, profesora titular de urbanística y ordenación del territorio.

11h15 - 11h45

| Café

11h45 - 13h

| Perspectiva de género en el urbanismo y la ordenación del territorio

Coord: Inés Sánchez de Madariaga, Dr Arq. Profesora titular de urbanística y ordenación del territorio, Observatorio I+D+i (UPM) y Inés Novella Abril, Arquitecta, doctoranda en el Departamento de Urbanismo y Ordenación de Territorio de la UPM.

13h - 14h15

| Repensando el planeamiento urbanístico y territorial como instrumento de intervención

Coord: Agustín Hernández Aja, Dr Arq. Catedrático de urbanística y ordenación del territorio y Josep Lluís Miralles i Garcia, Dr. ICCP. Profesor titular de urbanística y ordenación del territorio.

14h15 - 15h30

| Cáterin

15h30 - 17h

| ¿Hacia una asociación del profesorado de urbanística y ordenación del territorio?

Coord: Luis Miguel Valenzuela, Dr. Geografía. profesor titular de urbanística y ordenación del territorio, (UG) y Rafael Temes Cordovez, Dr Arq. Profesor contratado doctor (UPV).

La experiencia de la Asociación Latinoamericana de Escuelas de Urbanismo y Planificación (ALEUP)

Coord: Juan Demerutis Arenas, Presidente de la Asociación Latinoamericana de Escuelas de Urbanismo y Planificación (ALEUP). Profesor de la Universidad de Guadalajara, México.

Valoración de las propuestas

17h30 - 18h

| Conclusiones del 3ER/AUOT

18h - 19h

| Café-Post encuentro

formación y profesión:
qué demanda el futuro

¿qué futuro?

Imaginar el futuro de la ciudad significa hablar de los miedos y deseos del presente más que un ejercicio de predicción racional.

José María Ezquiaga

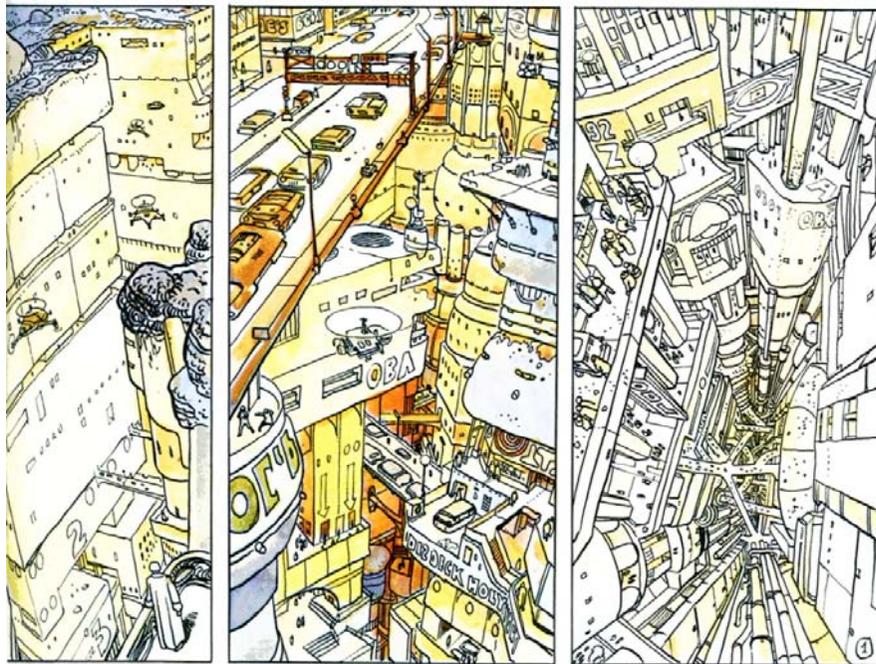
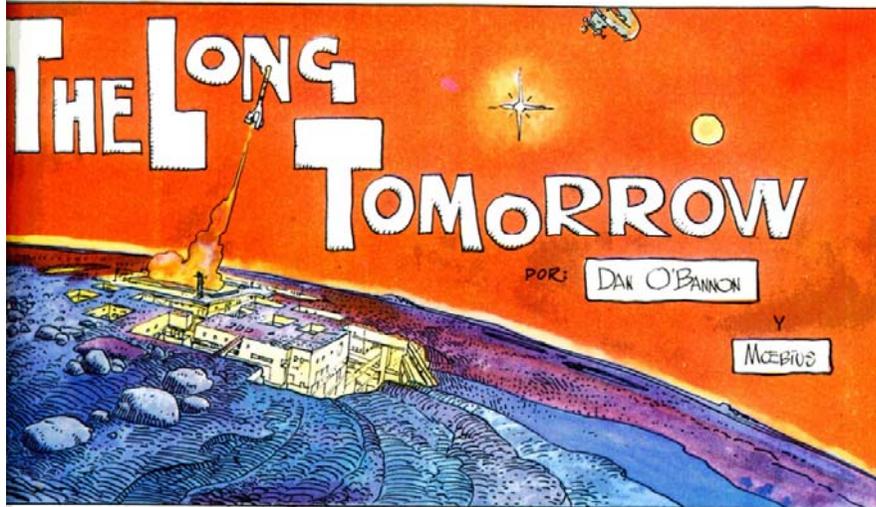
¿qué futuro?



City of the Future, Harvey Wiley Corbett, 1913



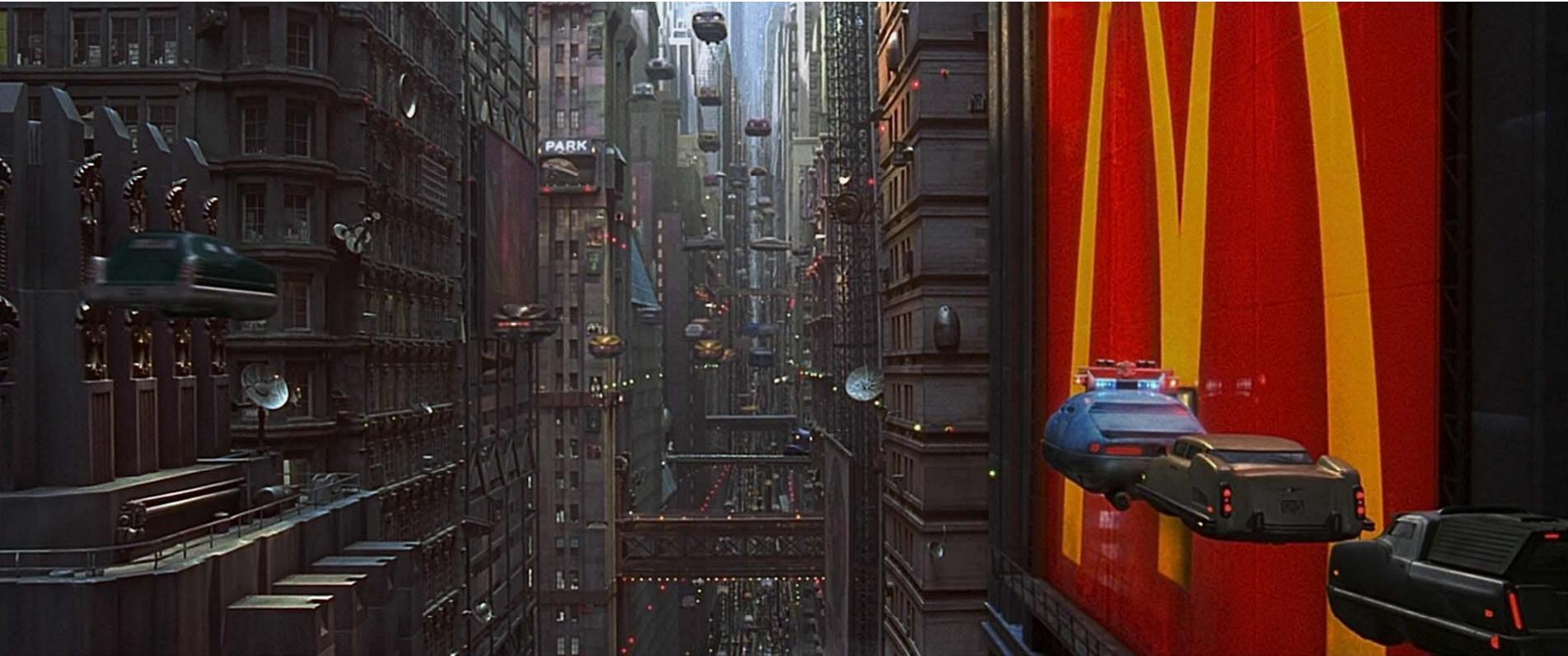
Metropolis. Fritz Lang, 1927



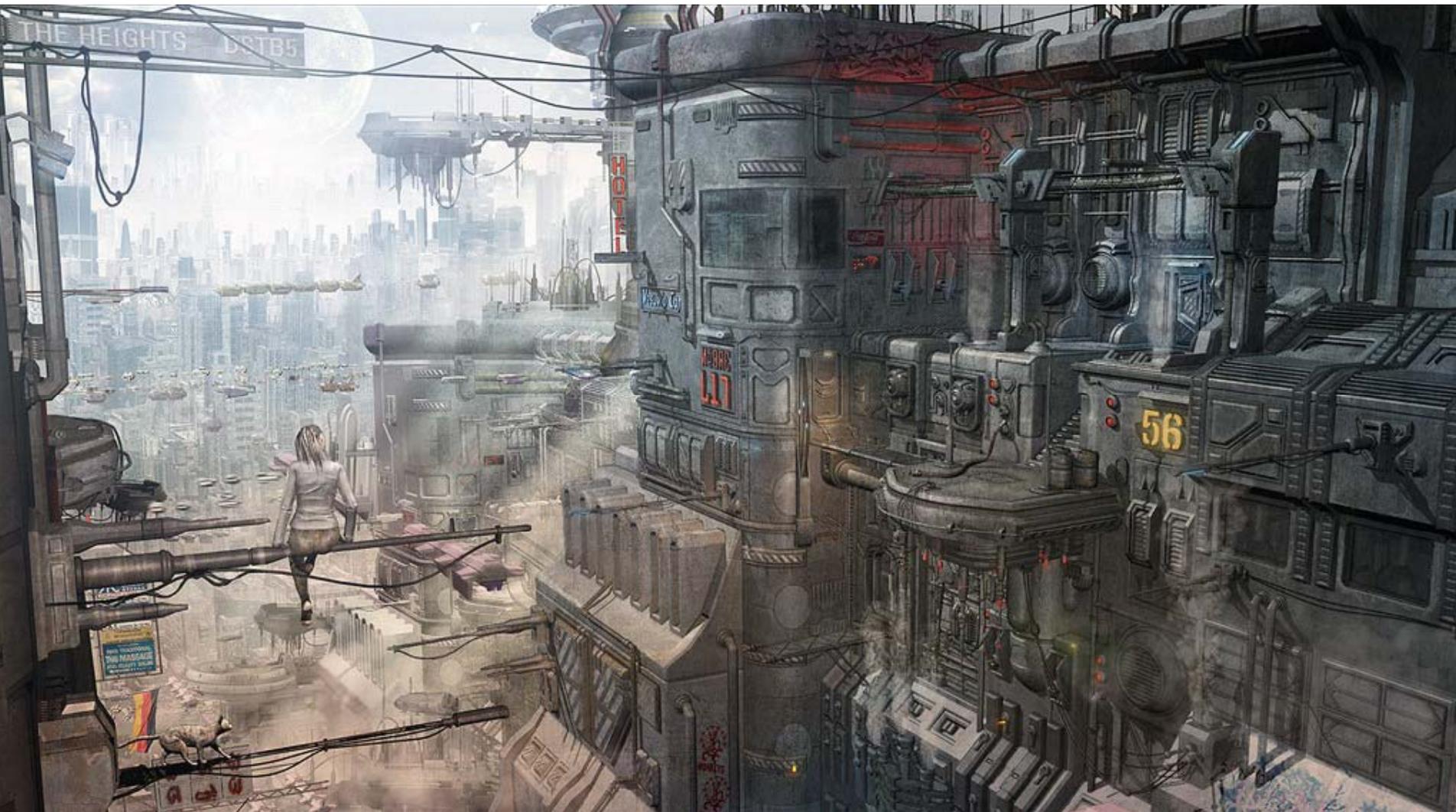
Dan O'Bannon–Moebius *The Long Tomorrow*, 1976



Ridley Scott *Blade Runner*, 1982



Luc Besson *El quinto elemento*, 1997



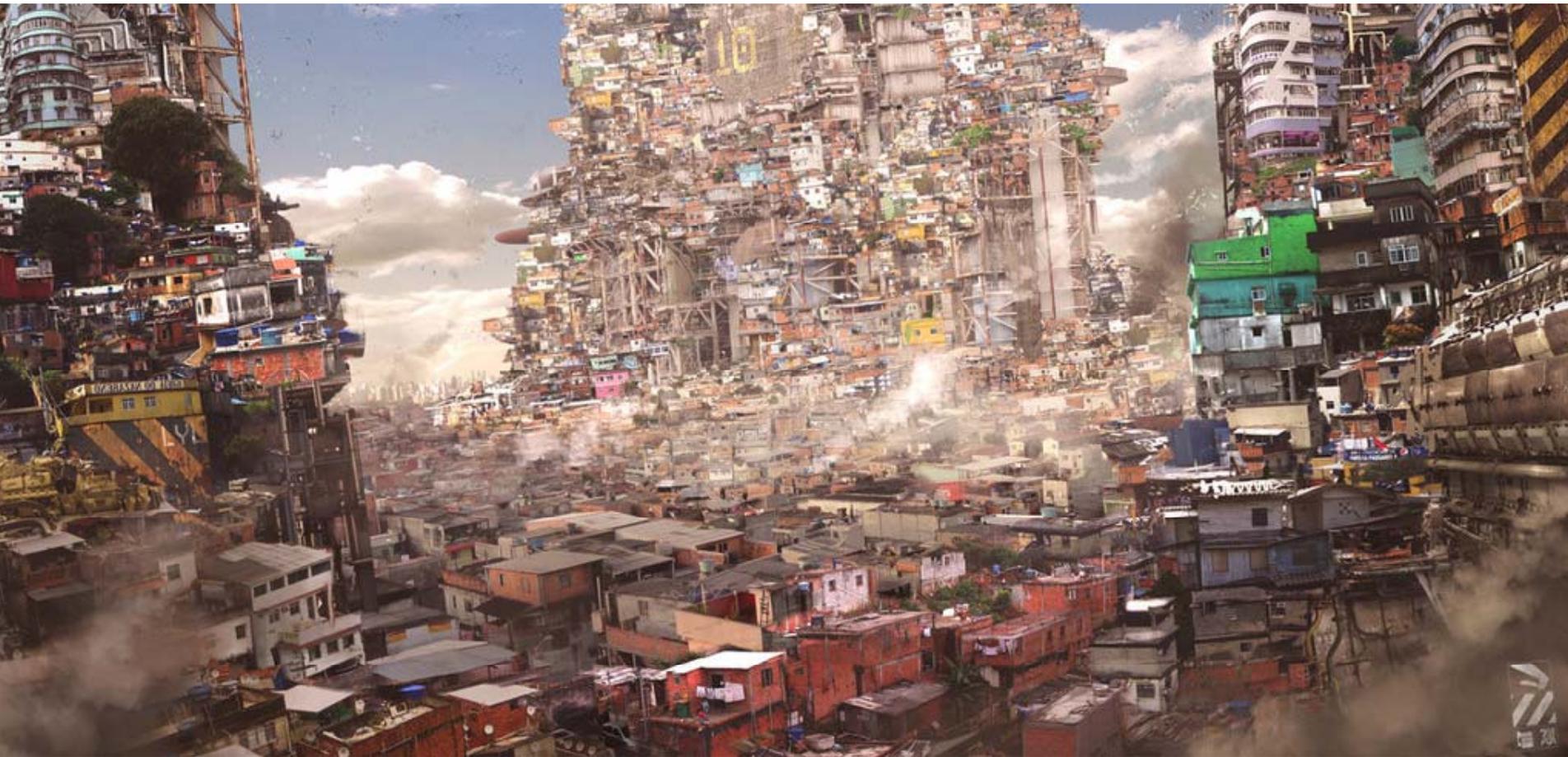
Stefan Morrell *Urban Future*, 2005



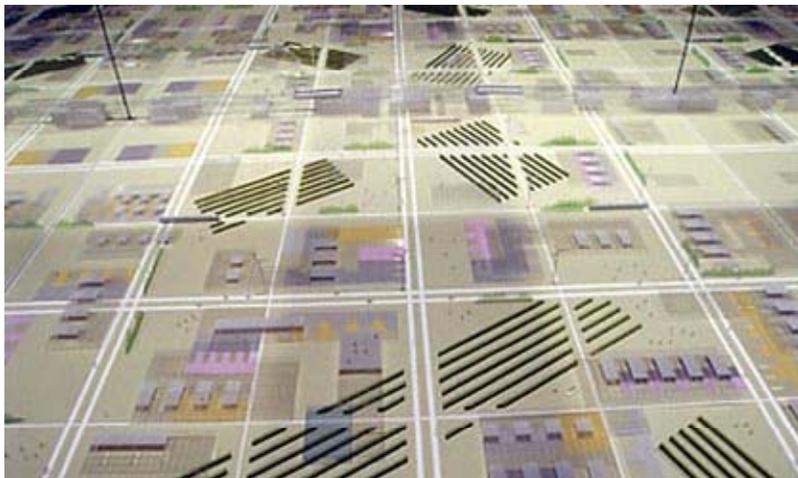
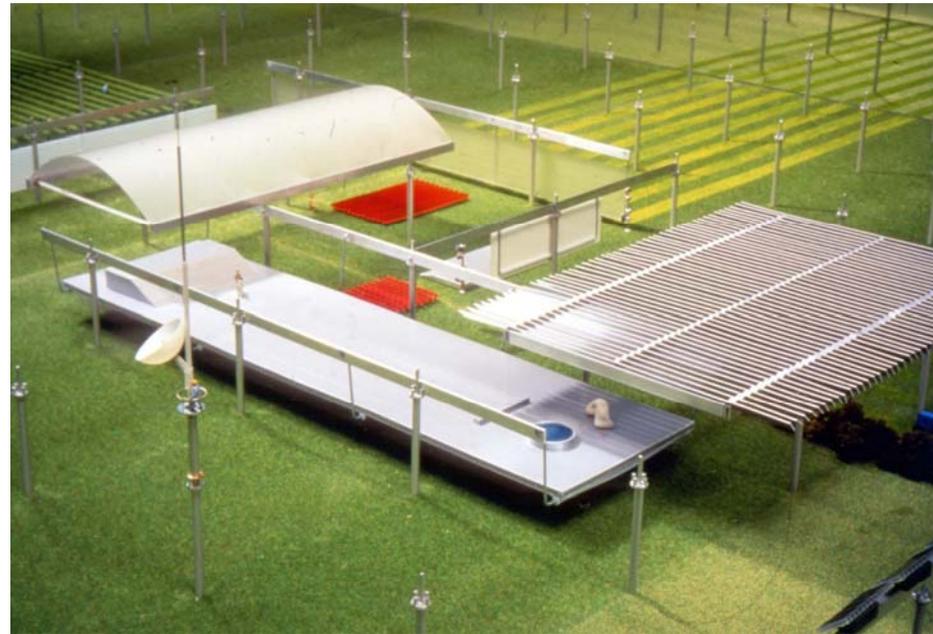
Francis Lawrence *Soy leyenda*, 2007



Douglas Wolk & Ulises Fariñas *Judge Dread, Mega-City Two*, #1 (2014)



Steven Spielberg, *Ready Player One*, 2017



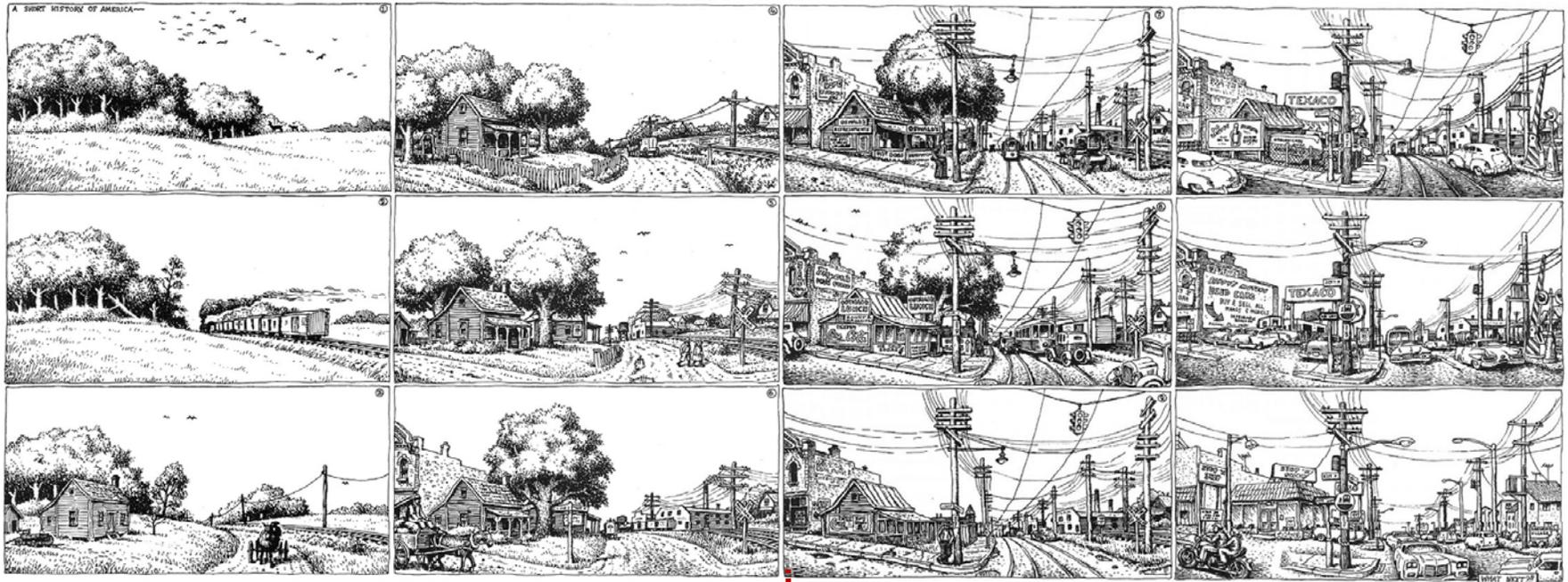
A. Branzi et al *Agronica*. Domus Academy Philips, Eindhoven, 1995



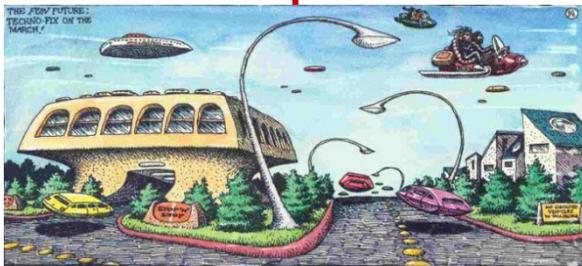
Denis Villeneuve *Blade Runner 2049* (2017). Plantas de energía solar en California



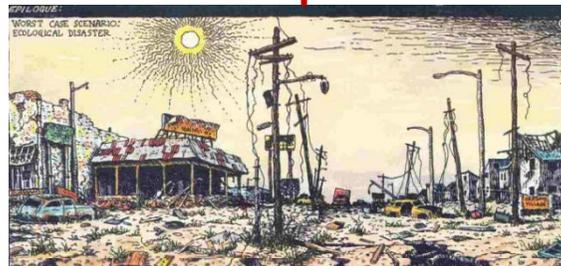
Stefan Morrell *The Gold Light of Morning*, 2008



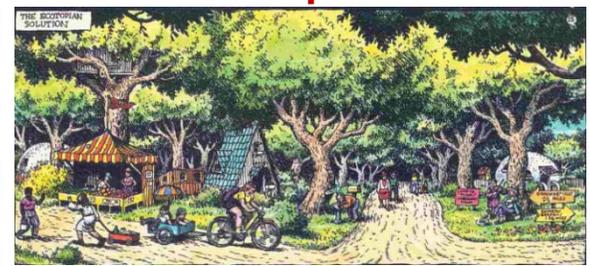
Robert Crumb *A short story of America, 1979*



The Fun Future



Ecological Disaster



The Ecotopian Solution.

Robert Crumb *What's next? Three scenarios*

La ciudad del futuro no aparece como fruto de una evolución previsible, sino como el resultado de las bifurcaciones que finalmente elijamos ante las paradojas del presente.

José M^a Ezquiaga

formación y profesión:
qué demanda el futuro

¿qué formación?

No existen urbanistas

El urbanismo no es una profesión con titulación y enseñanza propios

***Existen arquitectos, ingenieros,
geógrafos... que trabajan en urbanismo***

Y el urbanismo es solo un componente más, y no el principal, de su formación

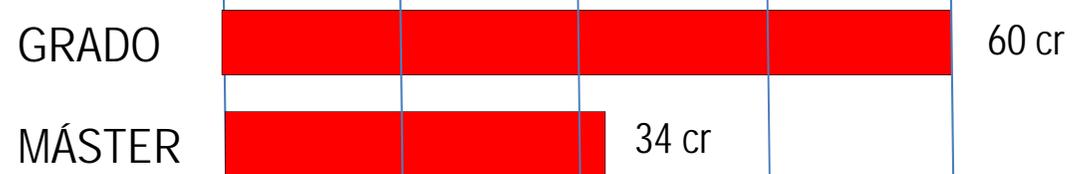
ARQUITECTURA



CAMINOS



GEOGRAFÍA Y M.A.



CRÉDITOS DEDICADOS A URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
EN TITULACIONES UNIVERSITARIAS DE LA C.V.

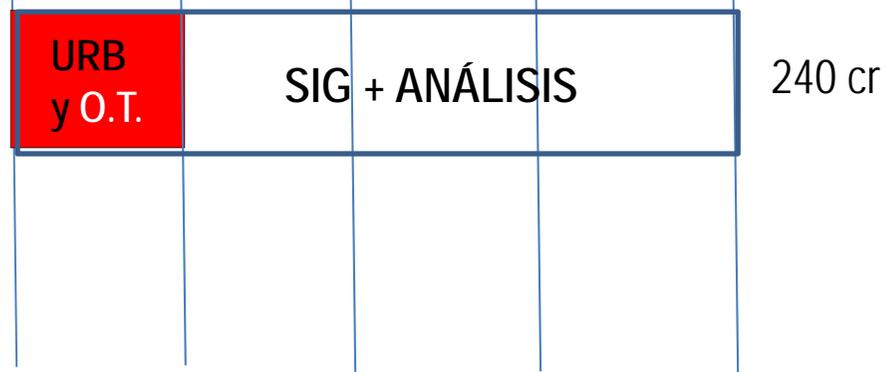
ARQUITECTURA

Grado en Fundamentos de la
Arquitectura

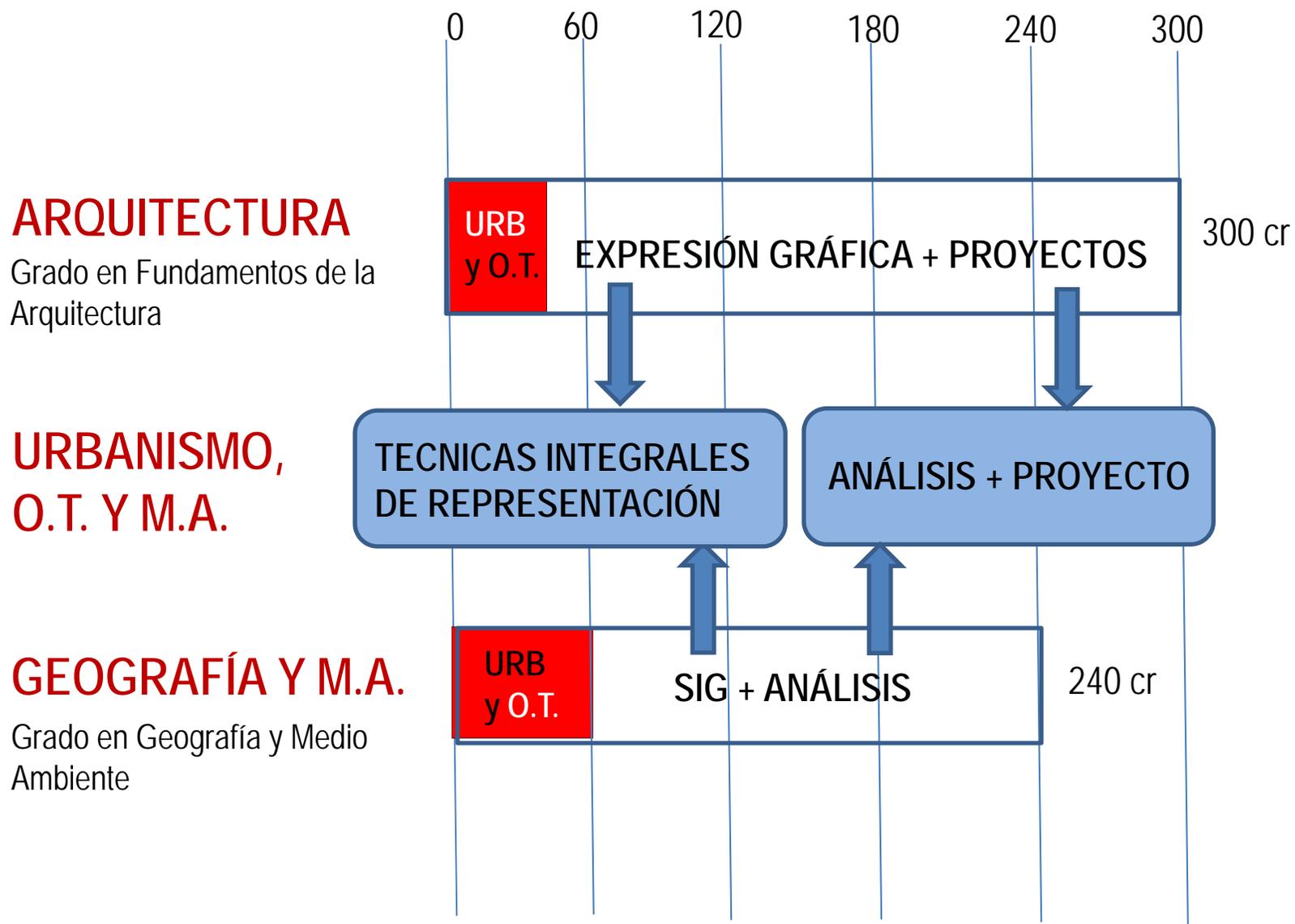


GEOGRAFÍA Y M.A.

Grado en Geografía y Medio
Ambiente



**PROPORCIÓN DE CRÉDITOS DEDICADOS A URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Y COMPETENCIAS COMPLEMENTARIAS**



URBANISMO, O.T. Y M.A: INTEGRACIÓN DE DISCIPLINAS

formación y profesión:
qué demanda el futuro

¿qué profesión?

formación y **profesión**:
qué demanda el futuro

¿quién la ejercerá?

¿qué contenido tendrá?

formación y **profesión**:
qué demanda el futuro

¿quién la ejercerá?

¿qué contenido tendrá?

No existen urbanistas

El urbanismo no es una profesión con titulación y enseñanza propios

***Existen arquitectos, ingenieros,
geógrafos... que trabajan en urbanismo***

Y el urbanismo es solo un componente más, y no el principal, de su formación

Paso 1: Deslinde

Separación de la práctica urbanística en dos niveles:

Nivel 1: Proyecto urbano (urbanismo urbano)

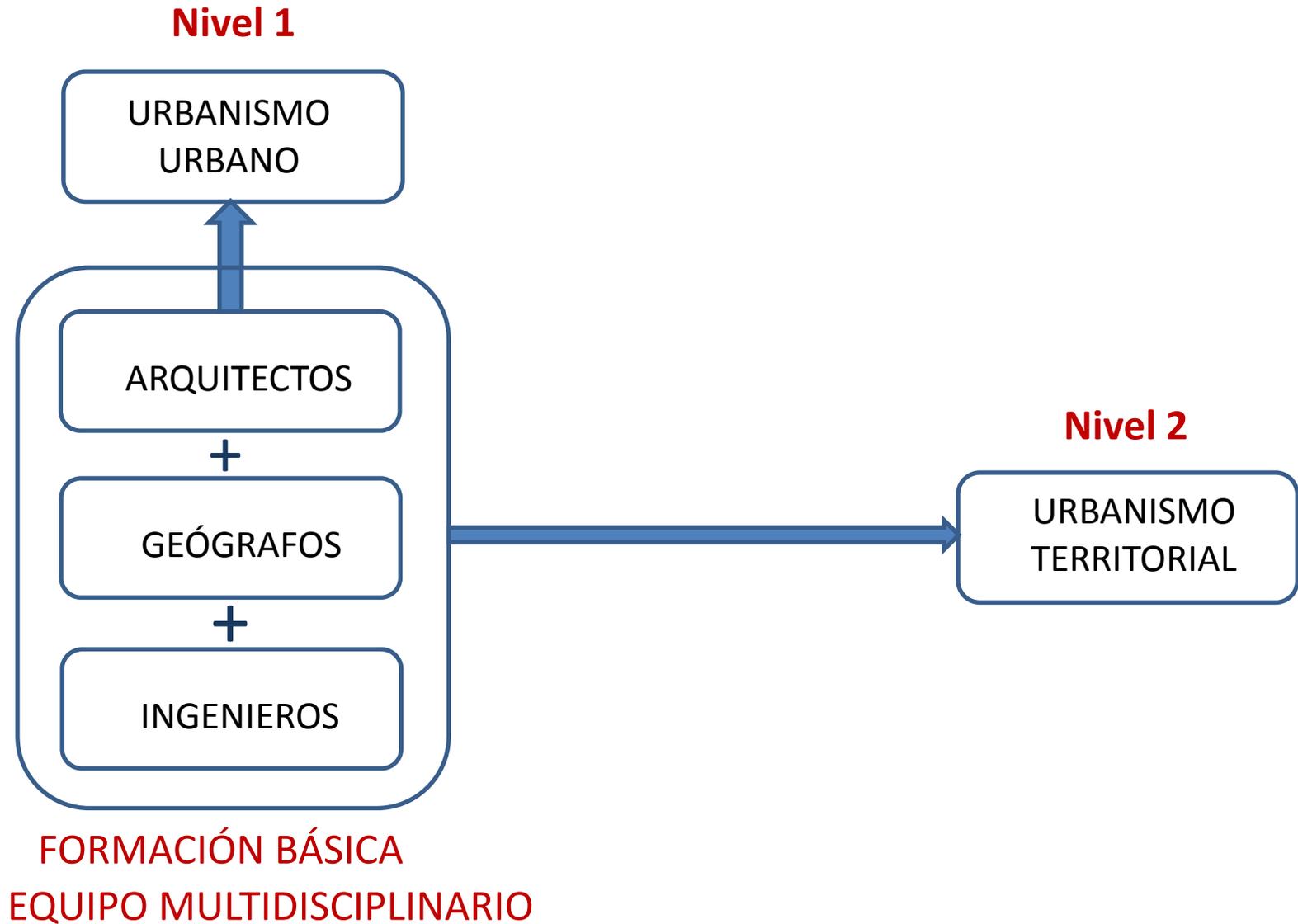
Nivel 2: Plan de ordenación (urbanismo territorial)

Paso 2: Convergencia

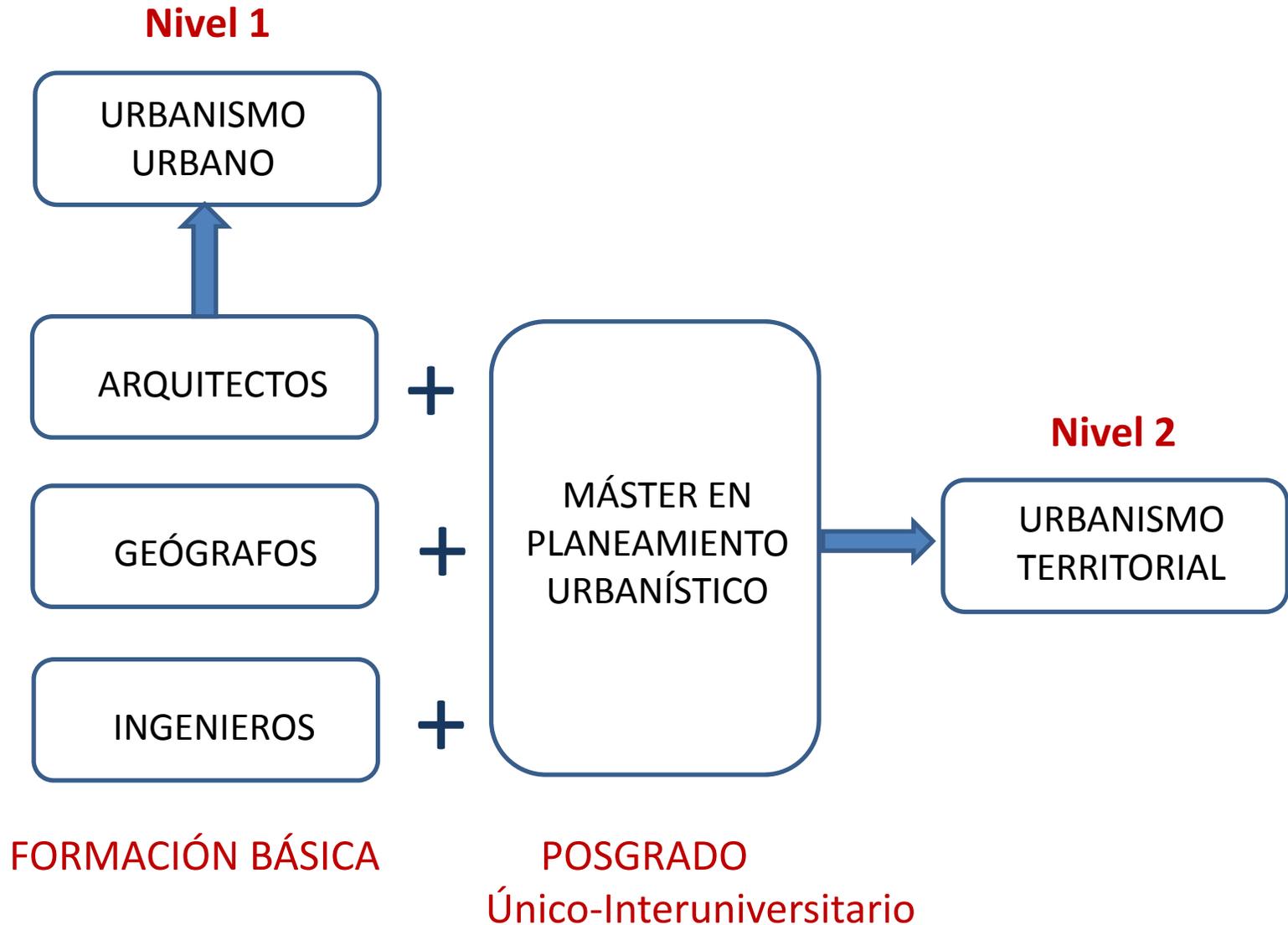
Formativa: Introducir complementos en la formación

Profesional: Crear equipos multidisciplinares

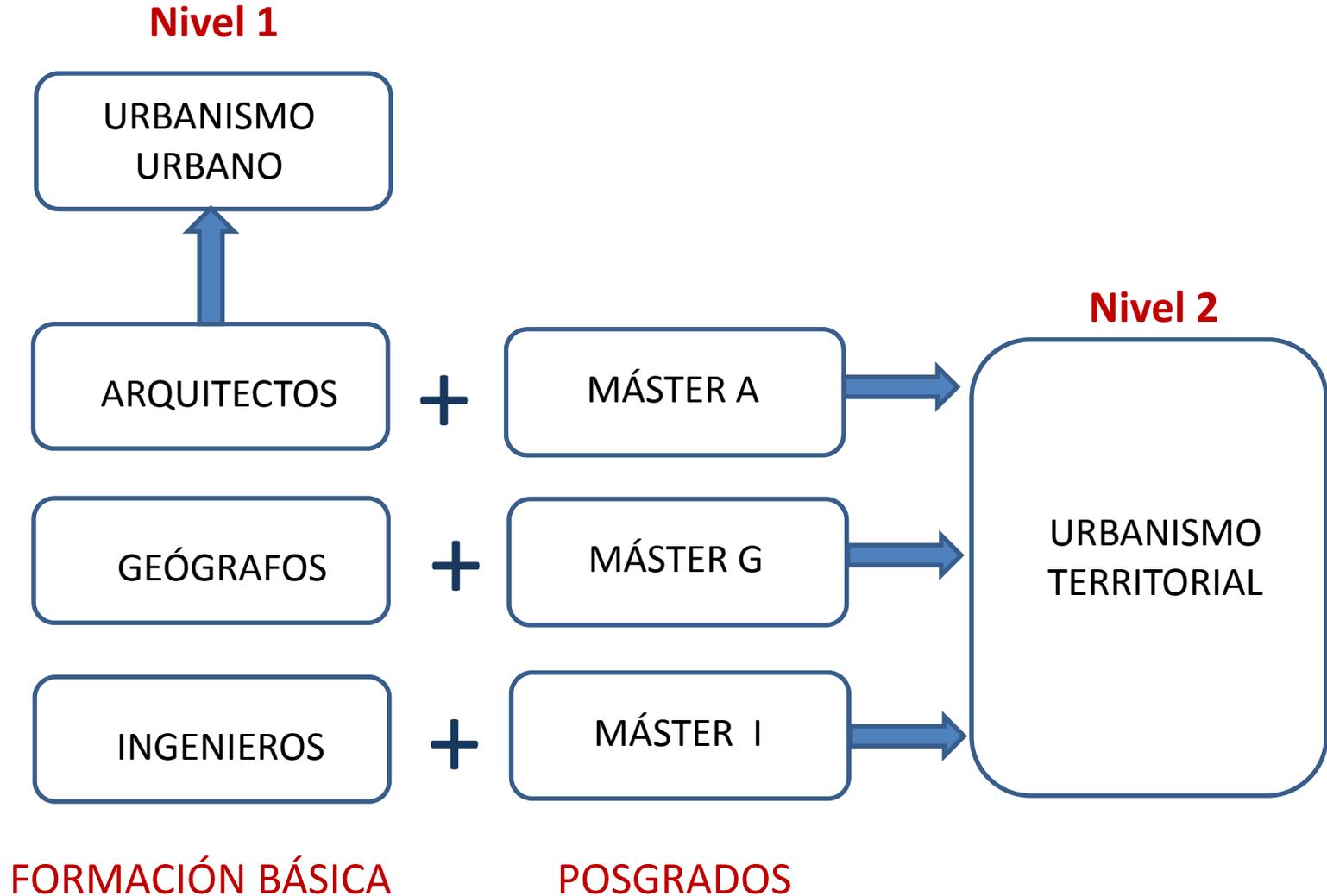
FORMACIÓN Y PROFESIÓN. ESQUEMA 1 DESLINDE + CONVERGENCIA PROFESIONAL



FORMACIÓN Y PROFESIÓN. ESQUEMA 2 DESLINDE + CONVERGENCIA FORMATIVA

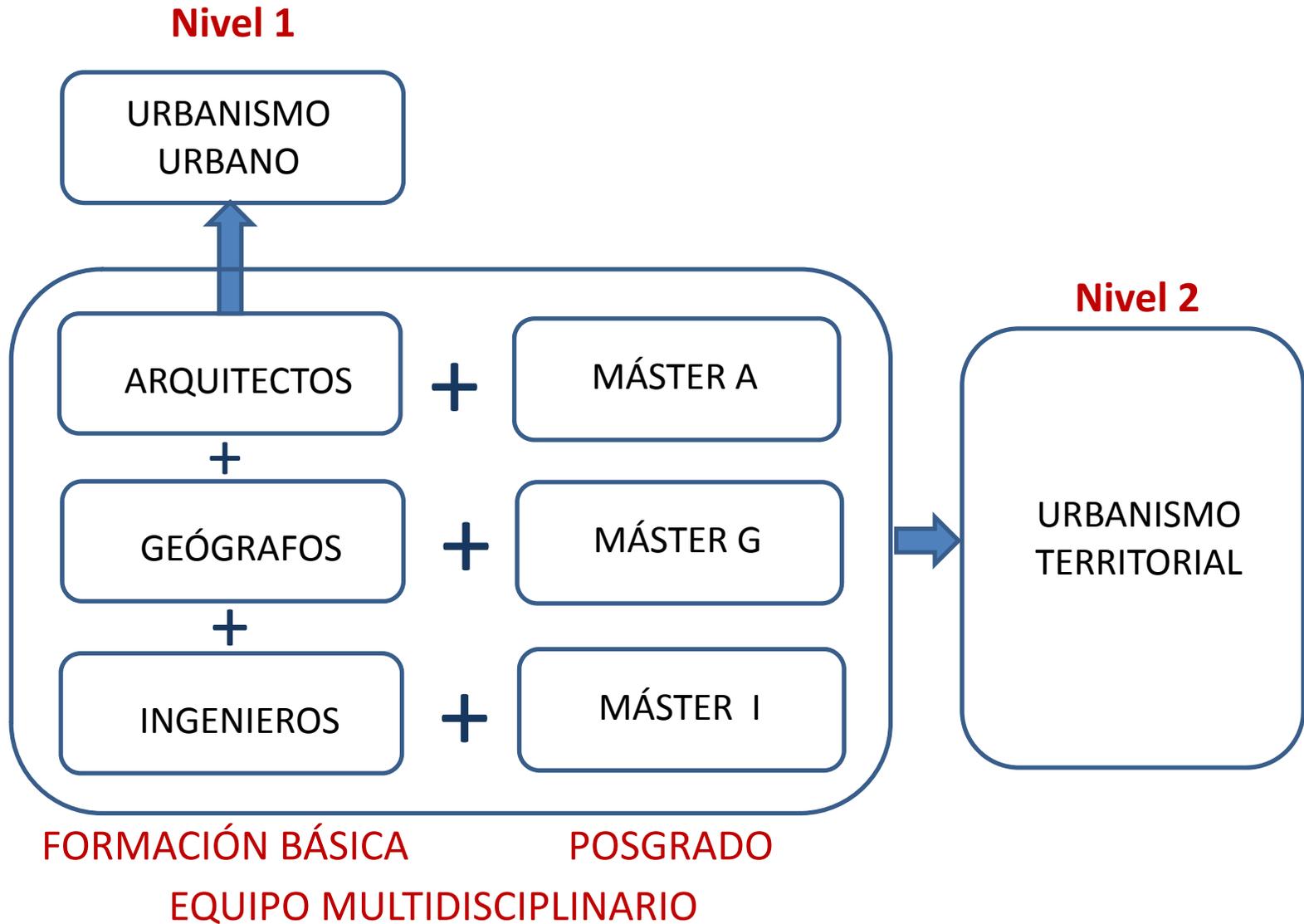


FORMACIÓN Y PROFESIÓN. ESQUEMA 3 DESLINDE + CONVERGENCIA FORMATIVA



FORMACIÓN Y PROFESIÓN. ESQUEMA 4

DESLINDE + CONVERGENCIA FORMATIVA Y PROFESIONAL



formación y **profesión**:
qué demanda el futuro

¿quién la ejercerá?

¿qué contenido tendrá?

LA CIUDAD DE LA NOCHE ESPANTOSA



Gustave Doré, *Londres en 1875*.

eje
formal

urbanismo

eje
ambiental

eje
social

PERIFERIA
VALENCIA

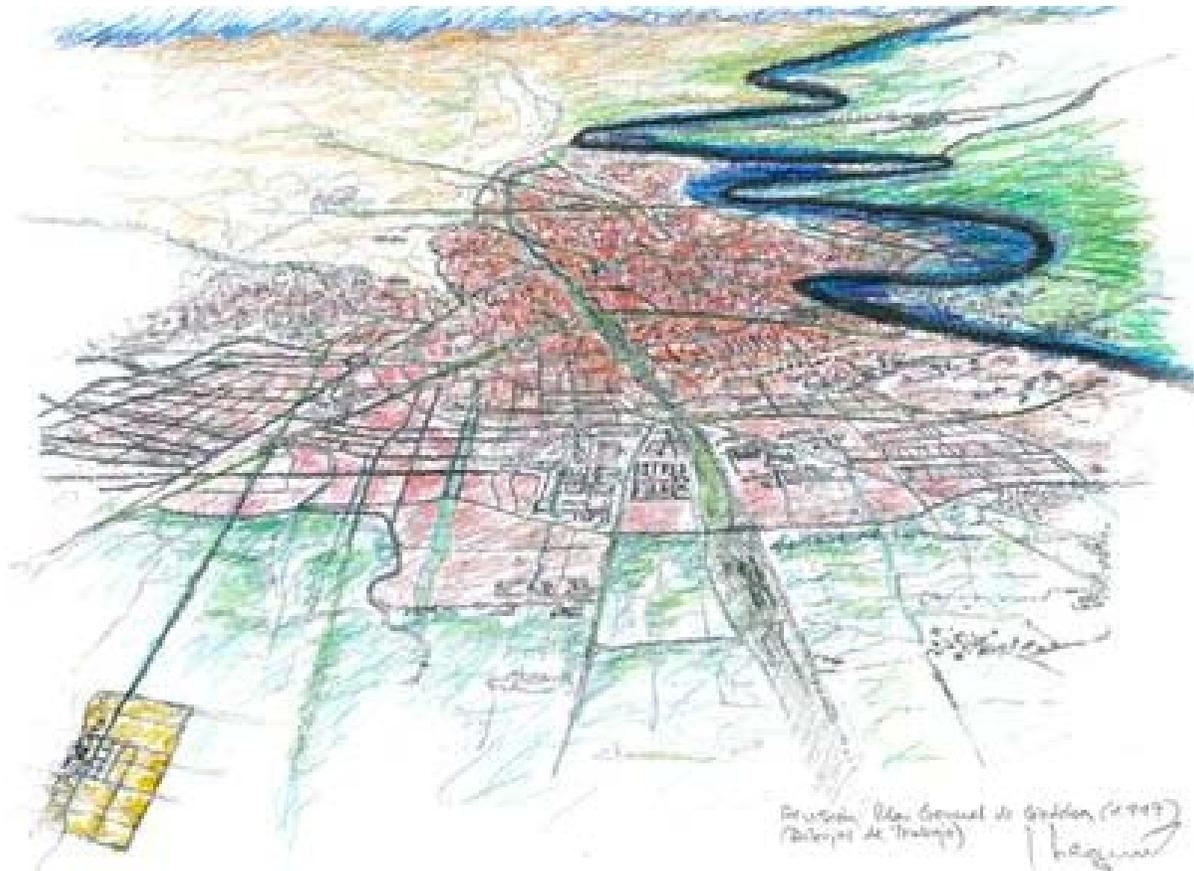
EL EJE FORMAL / PROYECTUAL



La mano del urbanista como la mano de Dios

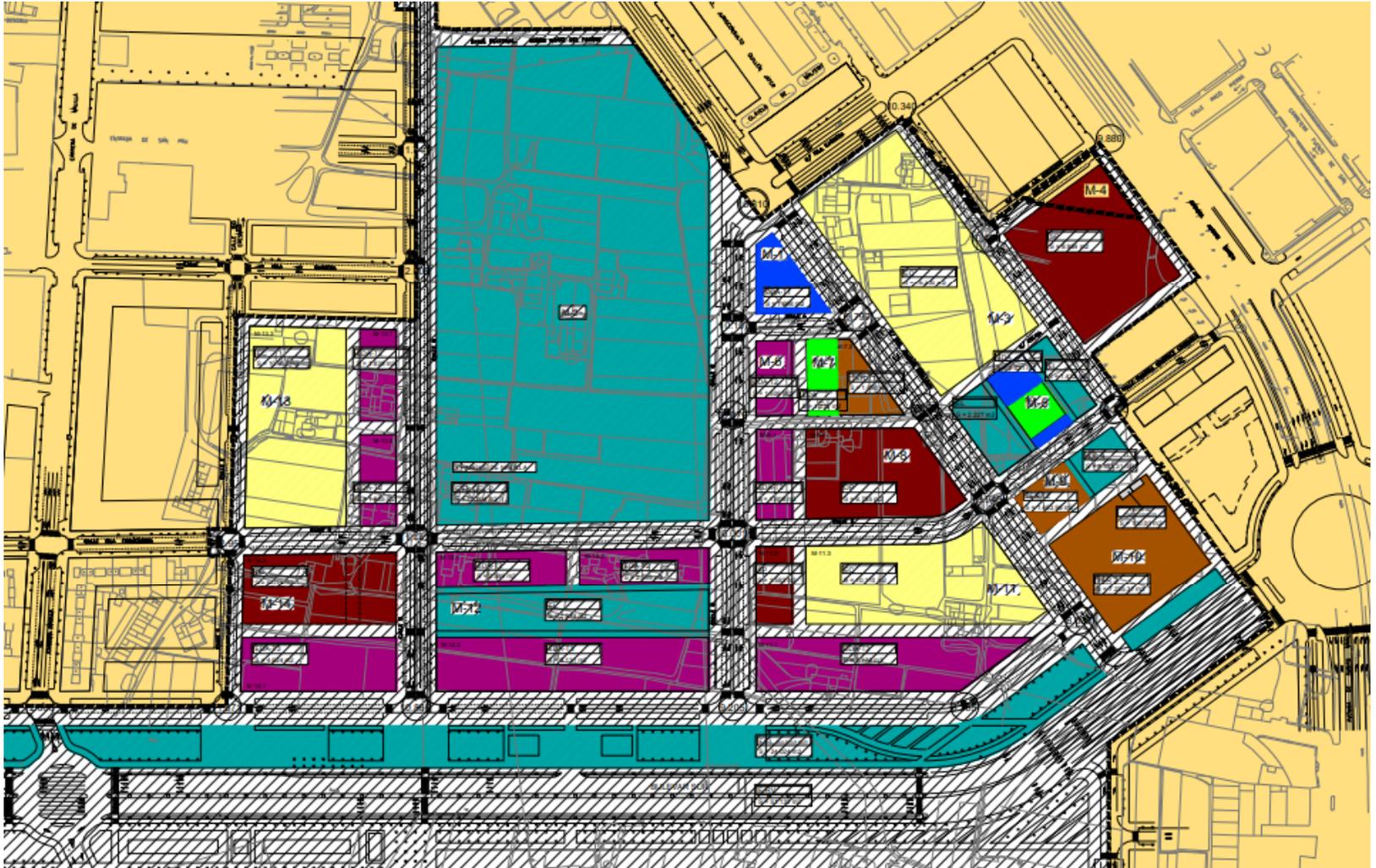
Es innegable el que en algún momento del proceso de construcción de la ciudad hay que definir la forma, forma urbana, y podemos convenir en llamarle a eso Urbanística.

Fernando Gaja



El urbanista como proyectista

EL EJE FORMAL / PROYECTUAL



El urbanista como técnico

EL EJE AMBIENTAL

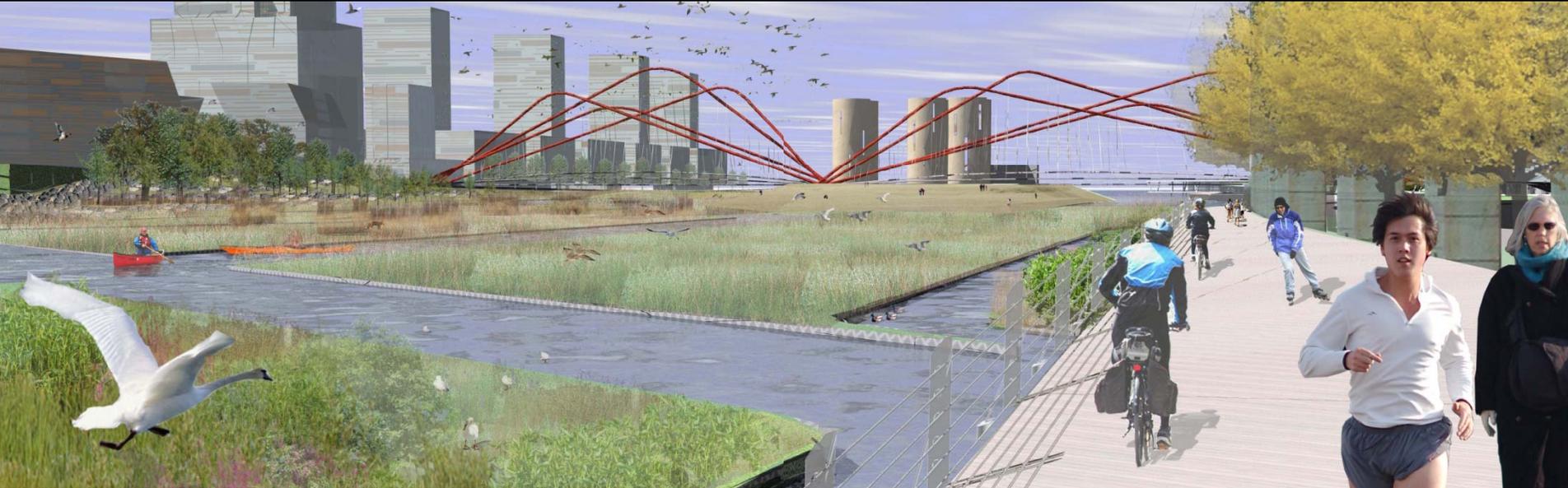




Times Square inundado. Simulación, Quebec AI Institute, 2021



Stoss Landscape Urbanism. Lower Don Plan, Toronto.



EL EJE SOCIAL

**TE OFRECEMOS
UN PLAN.**



**RECUPERAR
MADRID**

**CONOCER
MADRID**

**EN QUIOSCOS
Y LIBRETERÍAS**

AVANCE DEL PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA  **AYUNTAMIENTO
DE MADRID**

Vitruvio 30

El urbanismo como promesa/solución

Nación Rotonda

Antes todo esto era campo español. Inventario visual del cambio de uso en el territorio durante los últimos 15 años



El urbanismo bajo sospecha



Sospechosos habituales, Bryan Singer, 1995



Puerta del Sol, Madrid, 15 de mayo de 2011

URBSenacción

Debate virtual en Twitter

“EL NUEVO URBANISMO Y LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA”

Editores URBS y autores invitados

Miércoles 2 de abril, de 10:00 a 22:00h

Síguelo en directo en blogURBS y participa con el hastag:

#D_participación



El urbanista como mediador social



El urbanista como activista

CAMPO DE CEBADA

AUTHORS
LA LATINA RESIDENTS

TYPOLGY
UNDER CONSTRUCTION

CHRONOLOGY
JAN 2011-CURRENT

LOCATION
PLAZA DE LA CEBADA
(MADRID)
CLIENT
LA LATINA NEIGHBOURHOOD

TIME SPENDED
CONSTANT

COST PRODUCTION
-

LINKS
Project 106

El Campo de Cebada is an urban space, a void, a contemporary square, a plaza located in the Plaza de La Latina in the heart of Madrid. The project was born from the desire of neighbors to recover a bad space managed by the government, claiming quality public space, democratic and participatory.

For management meetings are held open to any resident who is invited to participate in every projects and activities to be performed.

Slowly, looking for resources everywhere, the space is being built, both from a physical standpoint and from a social point of view. The site is being rehabilitated to make it fully usable.



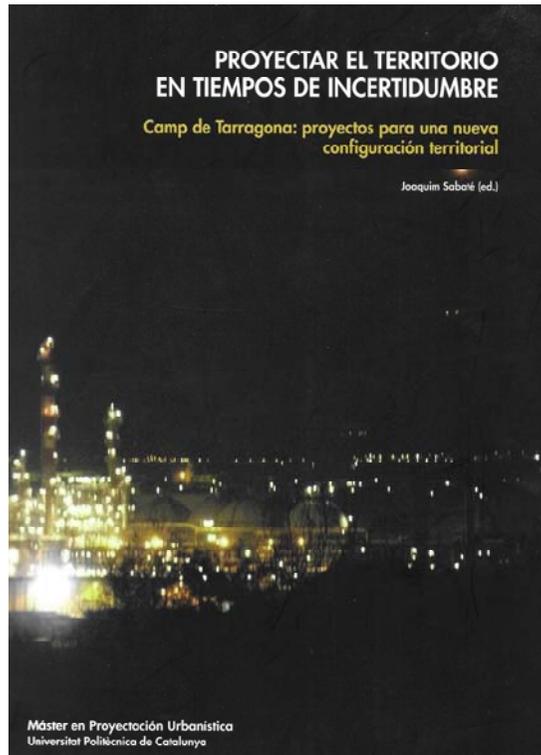
106



Proyecto Campo de Cebada, La Latina, Madrid, 2010

El territorio es hoy un sistema complejo en transformación permanente, con cambios difíciles de prever, marcados por la incertidumbre

Joaquín Sabaté



ACTITUD ABIERTA Y EXPERIMENTAL:
HIPÓTESIS EN CONTINUA REVISIÓN
VERIFICACIÓN CONTINUA A DIFERENTES ESCALAS

ANÁLISIS PROPOSITIVO:
EL PROYECTO COMO AGENTE CATALIZADOR

CONSIDERACIÓN DE ESCENARIOS CAMBIANTES:
TIEMPO Y ESTRATEGIA COMO FACTORES CLAVE

En un momento con más incertidumbre y fragmentación que nunca, debemos pensar en un urbanismo necesariamente diferente. Más flexible, coral y dinámico, con elementos de corrección en tiempo real y evaluable. Un urbanismo de la incertidumbre...

Xavier Boneta



Discursos emergentes para un nuevo urbanismo, *Papers 57*, 2016

El desafío más importante del planeamiento contemporáneo es el de articular un entendimiento común de los problemas en un contexto de diversidad social y cultural. Para ello, el planeamiento debe cambiar de método, y pasar a adoptar un enfoque estratégico, estructural y pluralista.

José María Ezquiada, ISUF-H, 2018



En momentos de crisis económica, ética y social, la ordenación del territorio no está en la agenda.

Joaquín Farinós



TENDENCIAS DERIVADAS DE LA CRISIS Y LA INCERTIDUMBRE

- 1. PREDOMINIO DEL ENFOQUE URBANÍSTICO SOBRE EL TERRITORIAL**
- 2. TENDENCIA A REEMPLAZAR LAS DETERMINACIONES VINCULANTES POR ESTRATEGIAS Y RECOMENDACIONES.**

Joaquín Farinós. Ordenación y gestión integrada del territorio cara al horizonte del 2030. *IX Congreso CIOT, 2019*

 **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



EL VACÍO (1)



La España vacía, 2016



Detroit (USA) Vecindario abandonado



Detroit (USA) Vecindario en ruinas observado a través de Google Street View

EL VACÍO (2)



Fotograma de la película *Abre los Ojos*. A. Amenabar, 1997.

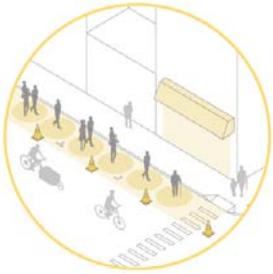


La ciudad vacía. Covid-19, 2020

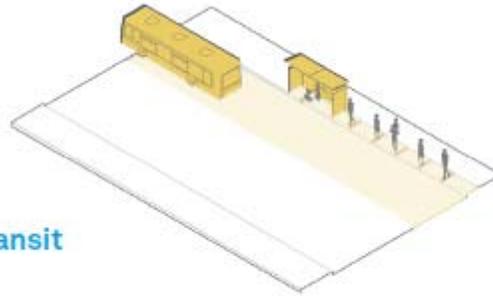


Hospital de campaña IFEMA, Madrid

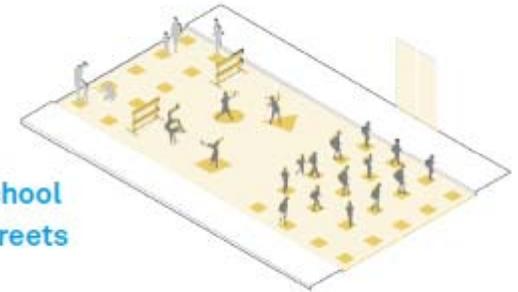
Covid-19, 2020



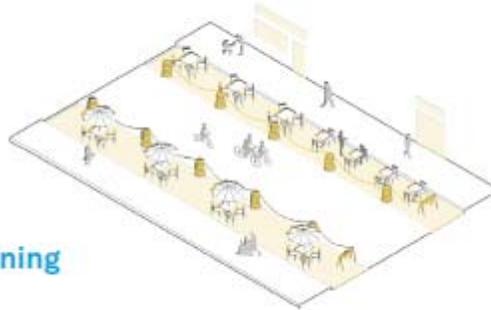
Streets for Pandemic Response & Recovery



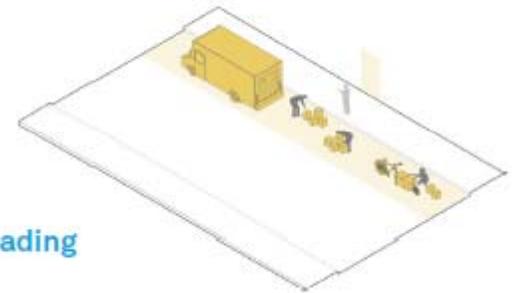
Transit



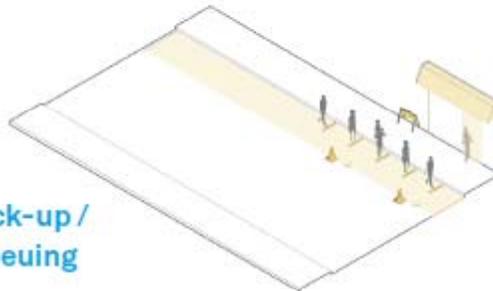
School Streets



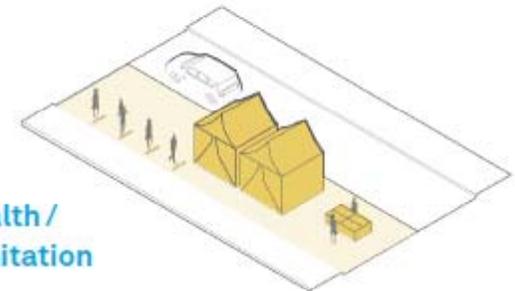
Dining



Loading



Pick-up /
Queuing



Health /
Sanitation

REFLEXIONES SOBRE EL URBANISMO POST-COVID

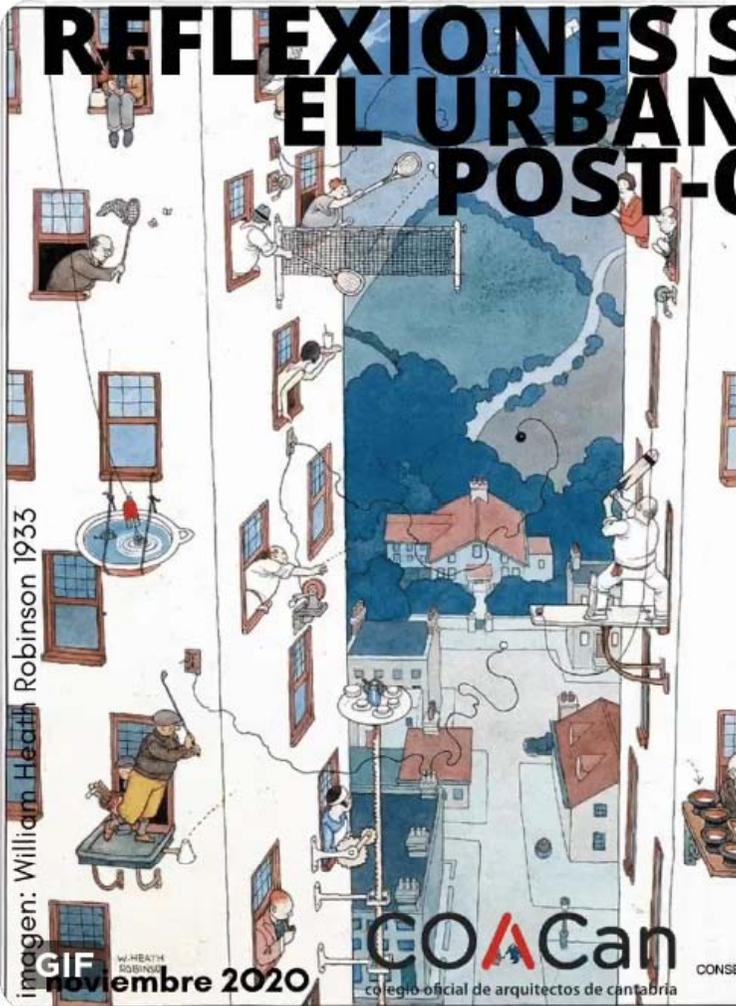


imagen: William Heath Robinson 1933

GIF noviembre 2020

COACan
colegio oficial de arquitectos de cantabria

JORNADA 01

25/11 18:00h

"La ciudad del cuarto de hora.

Reinstalar la proximidad"

CARLOS MORENO

JORNADA 02

26/11 18:00h

"Consecuencias urbanas de la crisis sanitaria"

MIQUEL LACASTA

JORNADA 03

27/11 18:00h

"Urbanismo: ¿necesidad, tradición o tecnología?"

IGNACIO ALCALDE



GOBIERNO de CANTABRIA

CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO

El urbanismo en los tiempos del coronavirus

Las ciudades post-coronavirus: así va a transformar la pandemia el diseño urbano

Smart Rural 21: estrategias para los pueblos de Europa y de la España vaciada

El futuro del urbanismo en las ciudades pasa por copiar las virtudes del rural

El confinamiento y la pandemia cuestionan el modelo de las ciudades

Suburbanization is Not the Answer To COVID-19

URBANISMO POST-COVID

Posición 1: Esto lo cambia todo

Hay que repensar las teorías urbanísticas comúnmente aceptadas

Posición 2: También esto pasará

No dejes que la pandemia estropee una buena teoría urbanística



