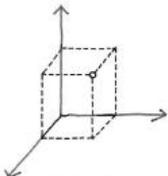


BIM: ¿Por qué has tardado tanto?

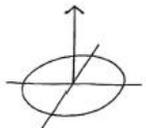
ArecDAO 87

AREC.DAO OBJETIVOS 5

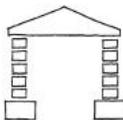
LA CONCEPCION DE LA ARQUITECTURA



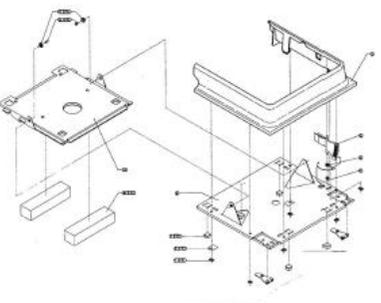
El espacio euclídeo



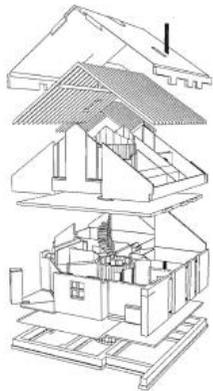
El espacio de la arquitectura



La construcción de la arquitectura



MONTAJE
HP-DRAFT/Hewlett-Packard

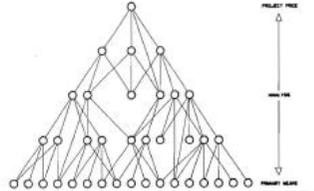


CONSTRUCCION
CADSTAR/Star Informatic

AREC.DAO OBJETIVOS 8

CONSTRUCCION

- Estructura jerárquica generalizada
- Descomposición parametrizada
- Generador de componentes
- Componentes gráficos
- Generador de especificaciones
- Integración de tiempos, costes, recursos y especificaciones



ESTRUCTURA JERARQUICA
IBIS/Brink Groep



GENERADOR PARAMETRIZADO

DESCRIPCION		COSTE	

CANTIDADES	FUNGIBLES	ACOPIOS	PRECIOS
TIEMPOS	INVENTARIABLES	DURACION	PRECIOS

FICHA CON TIEMPOS/COSTES Y RECURSOS

Una predicción acertada y otra también

ArcaDeCAD

SOFT

menú principal
6 de febrero 2014

los más consultados

222. documentos 94. aplicaciones 68. empresas [Arca de CAD](#)

idiomas:
castellano
catalá
deutsch
english
français

buscar documentos:

aplicaciones:
Abacus
CADMate
CADDraft
Drafix
CADDy
...
empresas:
Abacus
Foresight Resources
CEE
Arkicad
Neo Informatique
...

Arca de CAD es un Archivo historico digital de documentos originales relacionados con aplicaciones de CAD y, más en general, con el software utilizado en el mundo de la Arquitectura. sigue ...

Arca de CAD es una iniciativa personal de Alfredo Calosci y Fernando Valderrama abierta a la colaboración de terceros. correo@arcadecad.es

Lo que no está en Internet no existe

2D is too much



Por lo menos desde San Galo

First things first

Revit Presto[1]-C:\Users\fvalderrama\Desktop\Revit.PrestoObra - Archivos

ARCHIVO EDICIÓN VER ASISTENTES REFERENCIAS HERRAMIENTAS PROCESOS COMPLEMENTOS CÁLCULOS INFORMES VENTANA AYUDA

Agenda Presupuesto Árbol x Actividades Diagrama de barras 31 Fechas

Capítulos Certificación Plan Cert

	NatC	Código	Resumen	CanPres	CanCertAct	CanCert Ud	Cert	ImpPres	Ir
1/0	-	Revit	Ejemplo de Revit con unidades de obra planificadas	7	7	7	10.202,31	241.854,92	
2/1	+ 1	E04	CIMENTACIONES	1	1	1	0	2.401,38	
3/1	+ 2	E05	ESTRUCTURAS	1	1	1	0	4.971,04	
4/1	+ 3	E06	PIEDRA NATURAL	1	1	1	0	17.315,60	
5/1	- 4	E07	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES	1	1	1	10.202,31	21.239,21	
6/2	+ 4.1	E07LSB100	Fáb.Ladrillo 1p.Cara vista perforado 5cm.Mort.M-5	189,24	166,95	166,95	m2	61,11	10.342,26
7/2	+ 4.2	E07TYO050	Tabique estructura doble 2x13+46x2+13x2+2arena	116,31	0	0	m2	52,00	6.048,12
8/2	+ 4.3	E07TYO010	Tabique estructura doble (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	25,81	0	0	m2	44,71	1.153,97
9/2	+ 4.4	E07HHA010	Panel prefabricado hormigón cerramiento gris vt	53,34	0	0	m2	69,27	3.694,86
10/2	+ 4.5	E07LSL010	Fáb.Lcv-5 1/2p.-5+murfor mort.M-7,5	131,34	0	0	m2	59,18	0
11/1	+ 5	E08	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	1	1	1	0	0	
12/1	+ 6	E09	CUBIERTAS	1	1	1	0	8.762,88	
13/1	+ 7	E11	PAVIMENTOS	1	1	1	0	23.485,00	
14/1	+ 8	E13	CARPINTERÍA DE MADERA	1	1	1	0	2.897,01	
15/1	+ 9	E14	CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC	1	1	1	0	6.813,64	
16/1	+ 10	E15	CERRAJERÍA	1	1	1	0	5.037,74	
17/1	+ 11	E16	VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS	1	1	1	0	25.302,45	
18/1	+ 12	E18	ILUMINACIÓN	1	1	1	0	640,78	
19/1	+ 13	E21	APARATOS SANITARIOS	1	1	1	0	1.726,82	

Mediciones E07/E07LSB100 m2 Fáb.Ladrillo 1p.Cara vista perforado 5cm.Mort.M-5

Miniaturas Mediciones

Todas

	Capa	Actividad	FasePlan	FaseCert	Comentario	Elemento	N	Longitud	Anchura	Altura	Cantidad	Pres	CanPres	CanPlan	Origen
1	Muro básico	Planta 1	4	6	T.O. Found 117685 CORR 117685			6,40	0,22	4,56	29,18	✓			Revit
2	Muro básico	Planta 1	4	6	T.O. Found 117698 CORR 117698			16,92	0,22	5,50	93,06	✓			Revit
3	Muro básico	Planta 1	4	6	Level 1 123926 CORR 123926			5,05	0,22	6,80	34,34	✓	156,58	156,58	Revit
4	Muro básico	Planta 2	4	6	Level 2 124670 CORR 124670			3,05	0,22	3,40	10,37	✓	0	0	Revit
5	Muro básico	Planta 2	5	6	Level 1 144998 CORR 144998			2,74	0,22	3,00	8,22	✓			Revit
6	Muro básico	Planta 2	5	6	Level 1 145015 CORR 145015			1,18	0,22	3,00	3,54	✓			Revit
7	Muro básico	Planta 2	5	6	Level 1 145032 CORR 145032			0,30	0,22	3,00	0,90	✓	12,66	12,66	Revit

Archivos

Todos

	Id	Nombre	Extensión	Tipo
1	1	1 Fase 1	PNG	Gráfico
2	2	2 Fase 2	PNG	Gráfico

Miniaturas

3 Fase 3.PNG

4 Fase 4.PNG

5 Fase 5.PNG

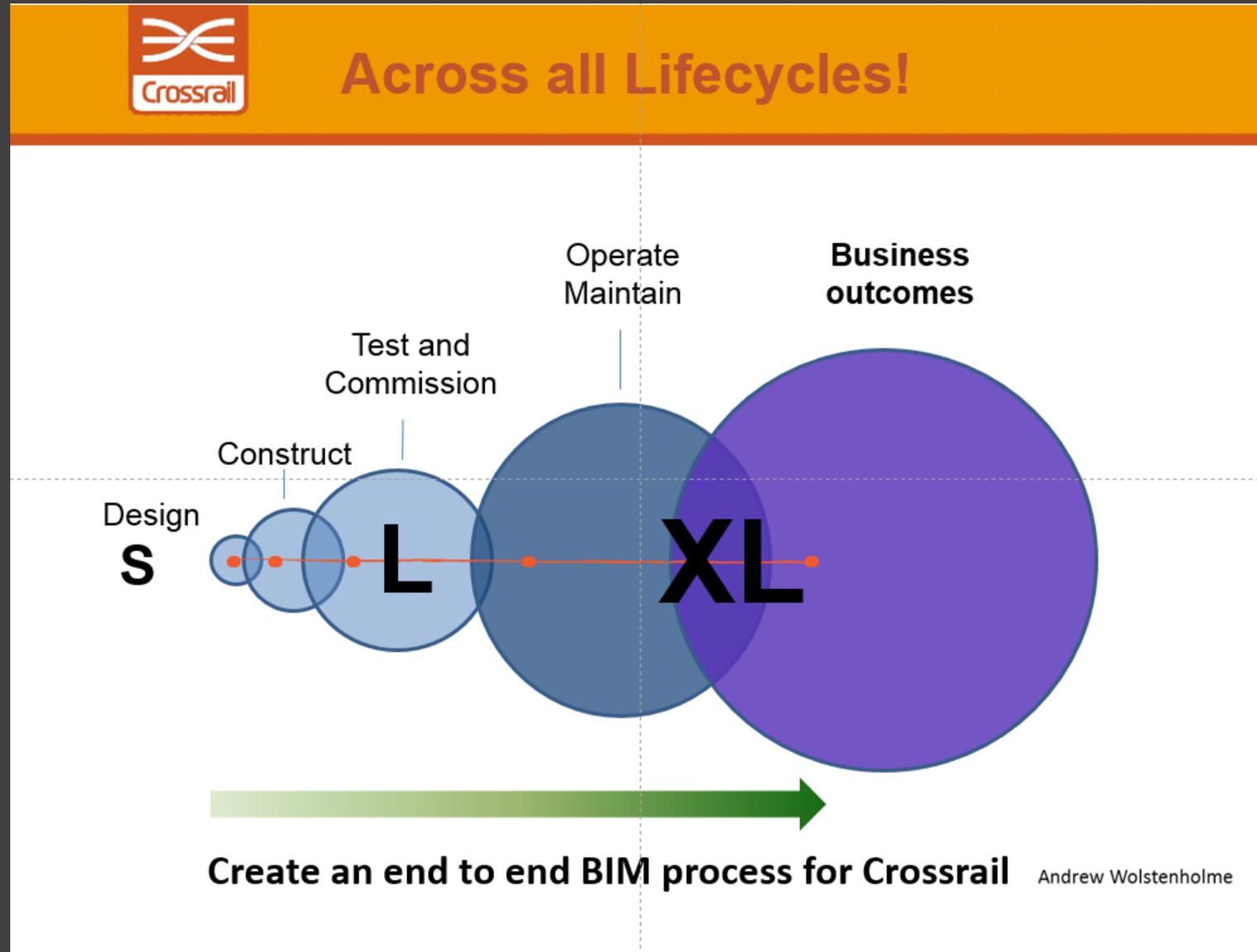
Cualquier parecido...

Normalizar



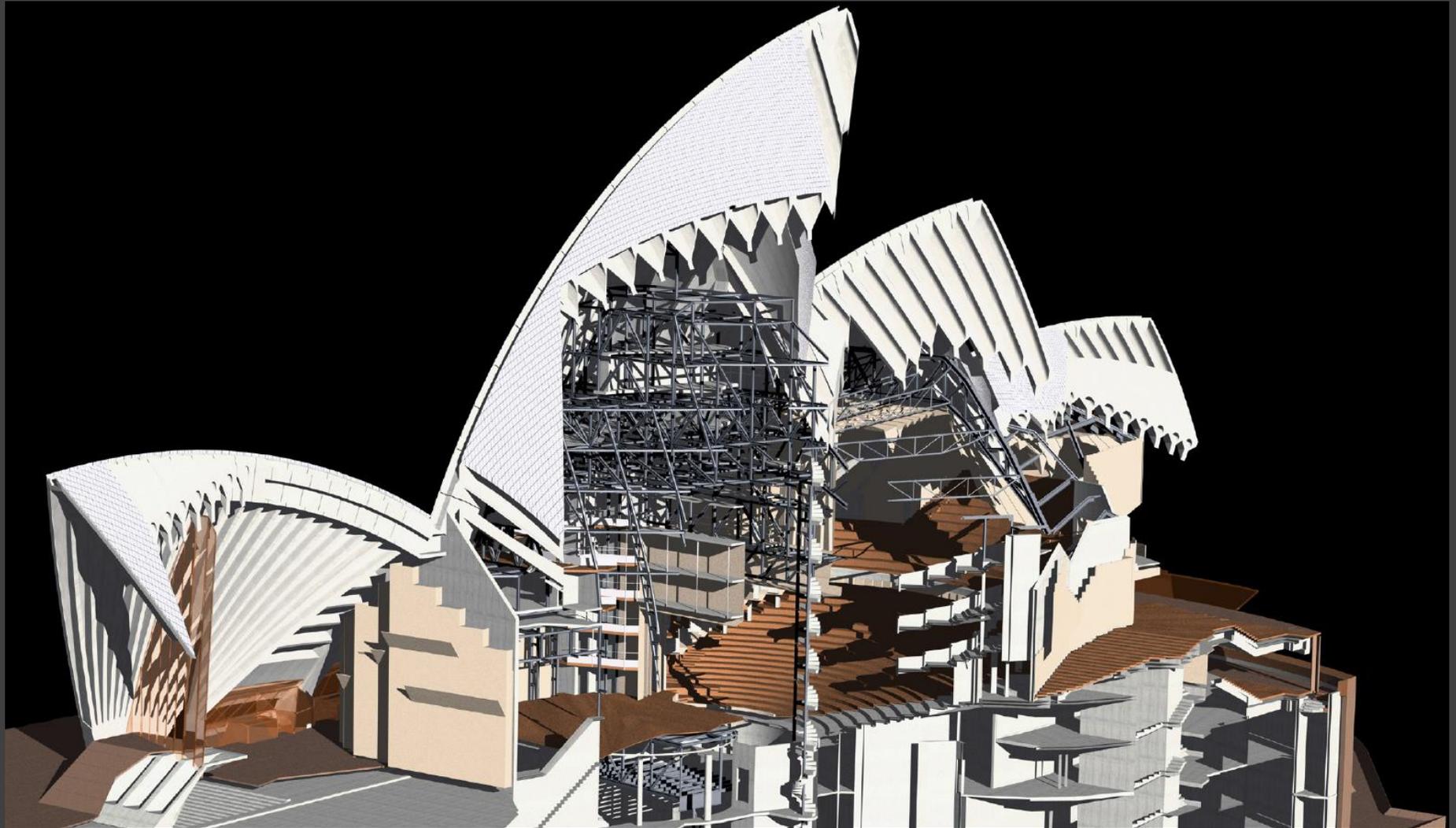
Y cambiar la forma de trabajar

Cui prodest



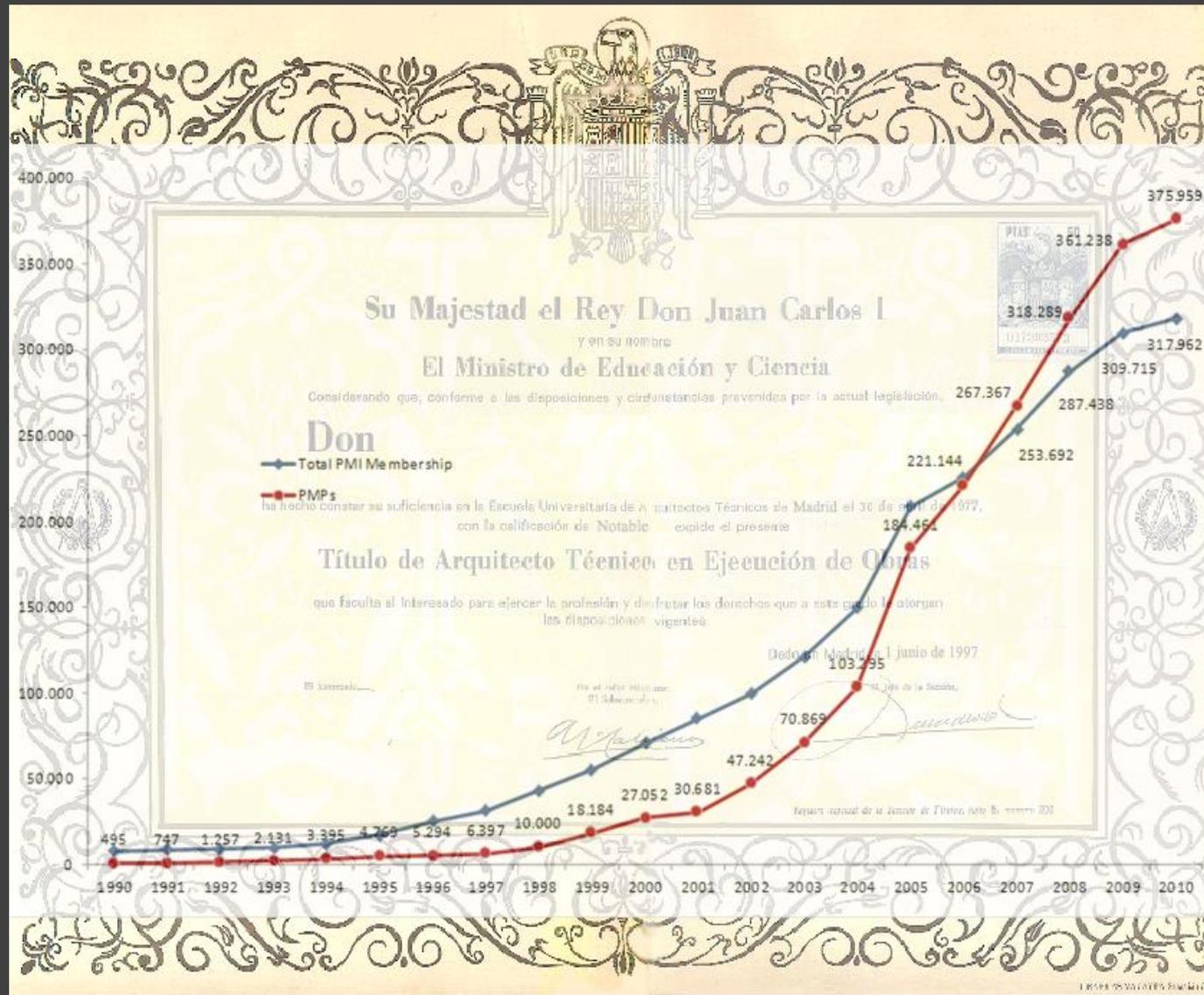
No es cuestión de pros y de contras

Modelar dos veces



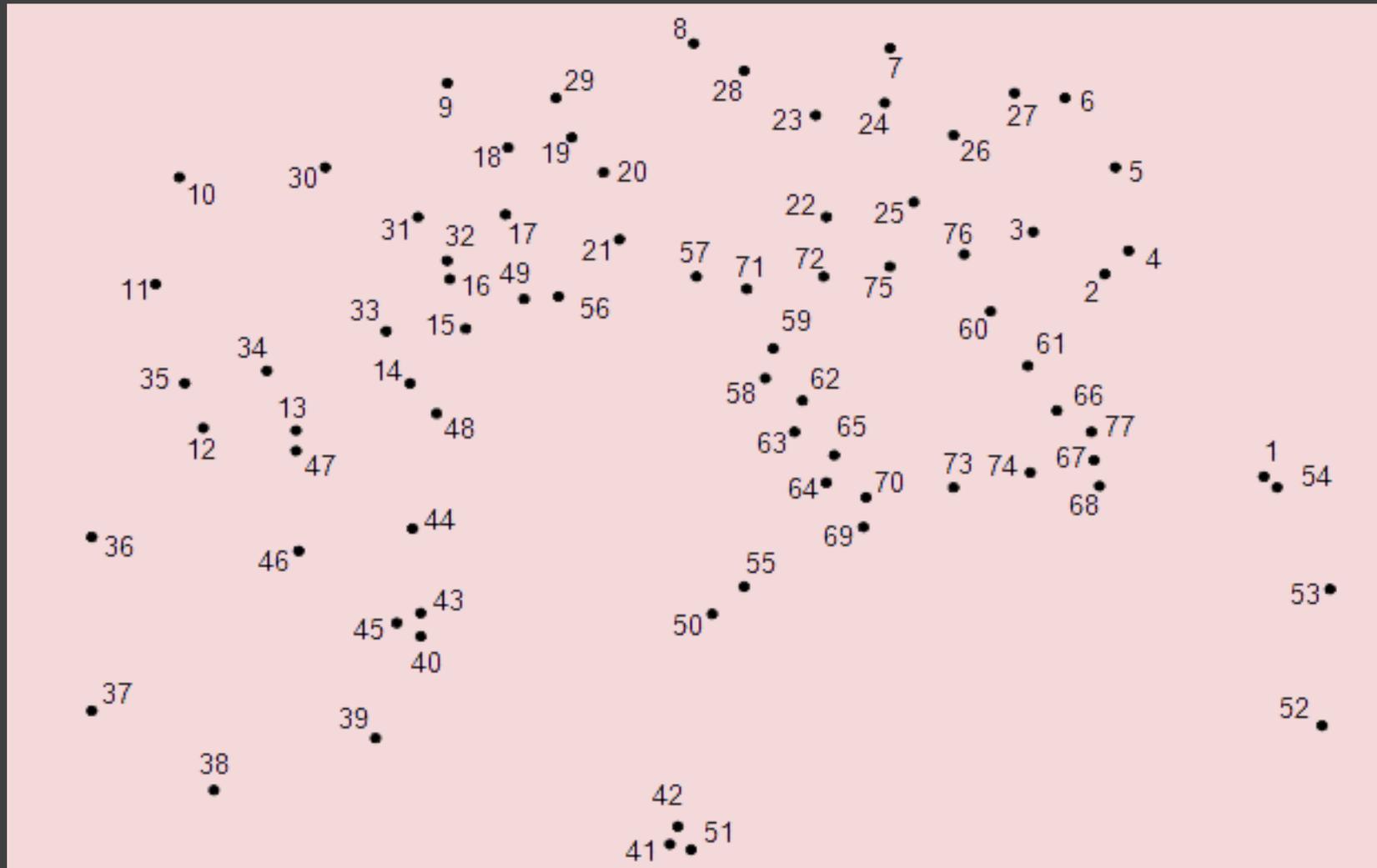
Modelar digitalmente como comedia para no hacerlo en la realidad como tragedia

Aprender y saber



Quién sabe que tendréis que hacer en 2050

¡Suerte!



fernando.valderrama@presto.es