

BARCELONA REDES DINÁMICAS: DIVERSIDAD FUNCIONAL E INCLUSIÓN

Robert W. De Miguel

Arquitecto, Universitat Politècnica de Catalunya
Master in Urban Design, Harvard University

Carrer Mare de Deu de Nuria 11-15
08017 Barcelona

Tel.: +34 717 708 297
demiguelrobert@gmail.com
<https://rwdmm.weebly.com/>

Minusvalía / nodos

Bloque / Barrio

Superilla

Discapacidad / conexiones

Ciudad

Badalona

Accesibilidad / redes

Metrópolis

Gran Vía

Inclusión - Diversidad funcional / redes dinámicas

Globalización

Naciones Unidas

Tengo diversidad funcional a raíz de un accidente en el año 2013. Es complejo vivir con diversidad funcional. Laboralmente soy discriminado, y no se valora que puedo aportar nuevas ideas y contribuir a un mundo más justo. La sociedad actual no está preparada para incluir personas como yo. La discriminación es clara, como antes la hubo con las mujeres o los gays. Ahora se entiende que estos colectivos aportan una nueva visión de la arquitectura y se les valora. Lo mismo está empezando a pasar ahora con las personas con diversidad funcional. Se les tiende a incluir y darles oportunidades para contribuir a la sociedad. Porque la diversidad funcional es fuente de discriminación, repaso aquí el uso de cada uno de los términos cuando se habla de esos seres humanos.

Minusvalía

El uso de la palabra “minusvalía” es peyorativo. Su definición incluye la idea de detrimento o disminución de valor para realizar actividades supuestamente normales. Se entiende minusválido/a como una persona con déficit de funcionamiento, limitación en la actividad, restricción en la participación, o con barreras físicas. En la ciudad se utiliza esa expresión para definir, por ejemplo, reserva de plazas de aparcamiento, lavabos para minusválidos, o para recibir una pensión.

Discapacidad

No tengo DIS-capacidad, porque nadie tiene “discapacidad”. Ahora entiendo mejor el sufrimiento de la gente y soy más capaz para ayudarles. Gracias a esa supuesta discapacidad aporté nuevas ideas y una visión global del mundo. Soy así mejor arquitecto y más capaz que antes de servir a la sociedad. Se dice ahora “persona con discapacidad” si tiene deficiencia física, intelectual, o sensorial. Pero la realidad es que todo el mundo tiene algunos niveles de discapacidad. En las ciudades se mide el nivel de discapacidad, no solo de los/as individuos, pero también de lo urbano. Para dulcificar el término se utiliza “persona con discapacidad”. A nivel municipal por ejemplo existe el Instituto Municipal de Personas con Discapacidad (IMPD) que ayuda a las personas con diversidad funcional.

Accesibilidad

La palabra “accesibilidad” escenifica un mundo dual que contrasta lo accesible con lo no accesible. No es nunca totalmente dual. La arquitectura es un proceso que no sólo depende de las cosas físicas, sino también de la población. La accesibilidad se mide con los proyectos urbanos. Se mide, por ejemplo, la accesibilidad en el Proyecto de la Gran Vía, que es un proyecto metropolitano médico. En estos tipos de políticas urbanas la accesibilidad es esencial.

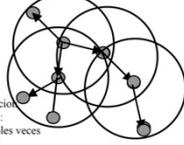
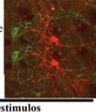
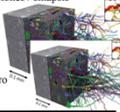
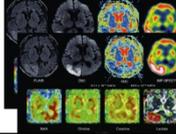
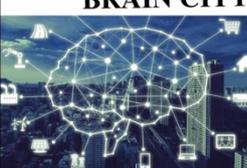
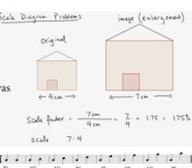
¿Qué es más accesible en estas dos fotos?



La primera es una foto es una entrada de una vivienda en Asturias. Por normativa pusieron una rampa, pero no pensaron en la accesibilidad real. La segunda foto es una escalera en Machu Pichu. Es muy difícil de andar, incluso para personas que no tiene dificultades al caminar. No tiene barandilla, los escalones no son iguales, ni son antideslizantes. Pero Machu Pichu es más accesible porque no sólo depende de su estructura física, sino también de la colaboración de las otras personas humanas.

Diversidad funcional / inclusión

La palabra “diversidad funcional” supone crear más inclusión para todas las personas. Fue definida por el Foro de Vida Independiente en el mundo y la sociedad en el año 2005. Lograr una sociedad inclusiva no es solo un tema de accesibilidad física, sino que además se determina con la cooperación por la diversidad de las personas. También requiere una cooperación entre diferentes metrópolis globales. Crear una sociedad y una arquitectura más inclusiva es labor de las Naciones Unidas... pero también de todos nosotros/as.

<p>SISTEMA</p>	<p>NODOS La base de las redes Adaptable</p>  <p>CAMBIO: Estabilidad Creatividad Adaptabilidad</p>	<p>CONEXIONES Relación</p> <p>Flexible</p>  <p>CAMBIO: Intensidad Distancia Existencia</p>	<p>REDES Complejidad ciudad</p> <p>Híbridos</p>  <p>CAMBIO: Densidad</p>	<p>REDES DINÁMICAS</p> <p>DIVERSIDAD</p>  <p>CAMBIO: Escala: Dominación / participación Temporal... frecuencias: Expuestas uno o multiples veces</p>
<p>CEREBRO</p> 	<p>ESTIMULO neuronas / sensibilidad</p> <p>CAMBIO: Adaptable estabilidad de la sensibilidad Neurogénesis</p>  <p>Pulpo / Multiestimulos</p> 	<p>CONEXIONES / CONNECTOME Crecimiento axones / sinapsis</p> <p>Funcional conexiones Estructural conexiones Distancia Área del cerebro</p>  <p>Bandada se pájaros</p> 	<p>AREAS CEREBRO / FRENOLOGIA</p> <p>Aprender</p>  <p>Sueños</p> <p>Formitero / complejidad</p> 	<p>CONCIENCIA</p> <p>Interno: sustitución sensorial Externo: ciego Ritmos</p> <p>REPRESENTACIÓN: Neuroimagen</p>  <p>panel de abejas</p> 
<p>CIUDAD</p> 	<p>ESTADÍSTICAS / BIG DATA</p> <p>Internal External BIG DATA Information growth Visualization Statistic of data</p> 	<p>INTELIGENCIA ARTIFICIAL / CONNECTOME</p> <p>Flexible Hyper-connections Machine learning Impersonal Empathy / imagination Self-aware</p> <p>EXAMPLE: Blockchain Mobility Paris 15 min / smart mobility</p> 	<p>SINGULARIDAD / SMART CITIES Ciudad de redes</p> <p>Algoritmos EJEMPLO: 22.00 por Barcelona</p> 	<p>GLOBALIZACIÓN / METAVERSE</p> <p>REPRESENTACIÓN:</p> <p>Participación Iniciativas populares Dominación Cambio de gobierno Ciudad líquida</p> 
<p>BRAIN CITY</p> <p>la ciudad ADAPTABLE</p> <p>Medir datos Ideológico Uso Temporal</p> 	<p>CREATIVITY</p> 	<p>FLEXIBILIDAD en la ciudad</p> <p>Orgánico Artificial</p> 	<p>REDES HÍBRIDAS</p> <p>CAMBIO: Número de conexiones Tipos de redes Reconecta rápido Flexibilidad Adaptable No se computa</p> <p>CAMBIO: Injertos / Simbiosis Diversidad híbrida</p> 	<p>REDES DINÁMICAS</p> <p>HUMANO: Errores acepta no son singularidad</p> <p>CAMBIO: Diagramas Escalables iniciativas participativas Diagramas temporales intervalos Preguntas fáciles Preguntas difíciles</p> <p>EMERGENCIAS: Global por local</p> 
<p>HUMANO</p> <p>acepta errores / imperfecciones</p> 	<p>NEUROPLASTICIDAD</p> 	<p>FELICIDAD CIUDAD</p> 	<p>REHABILITACIÓN: Acepta imperfecciones</p> 	
<p>INCLUSIÓN</p>	<p>MINUSVÁLIDO</p> 	<p>DISCAPACIDAD</p> <p>EJEMPLO Badalona</p> 	<p>ACCESIBILIDAD</p> <p>EJEMPLO Gran Vía</p> 	<p>DIVERSIDAD FUNCIONAL</p> <p>INCLUSIÓN</p> <p>Cooperación</p> <p>DATA: 1) Cooperación entre ciudades y países</p>  <p>Naciones Unidas</p>
<p>BARCELONA</p>	<p>BLOQUE / BARRIO</p> <p>EJEMPLO Superilles</p> 	<p>CIUDAD</p> 	<p>METROPOLIS</p> 	<p>GLOBALIZACIÓN</p> 

(RWDM, agosto 2022)