

I Hackathon Accesibilidad Universal

21-22 Febrero 2025 - Escuela de Caminos/UPM

Accesibilidad universal, un reto de todos.

Nombre Ponente: Víctor Martín

Resp. Desarrollo de negocio en Escofet

vmarting@escofet.com



la normativa no es la solución



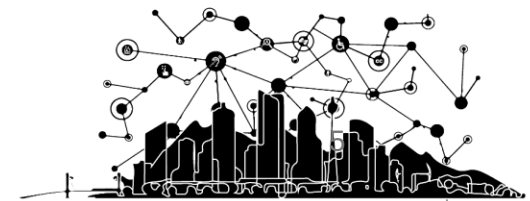
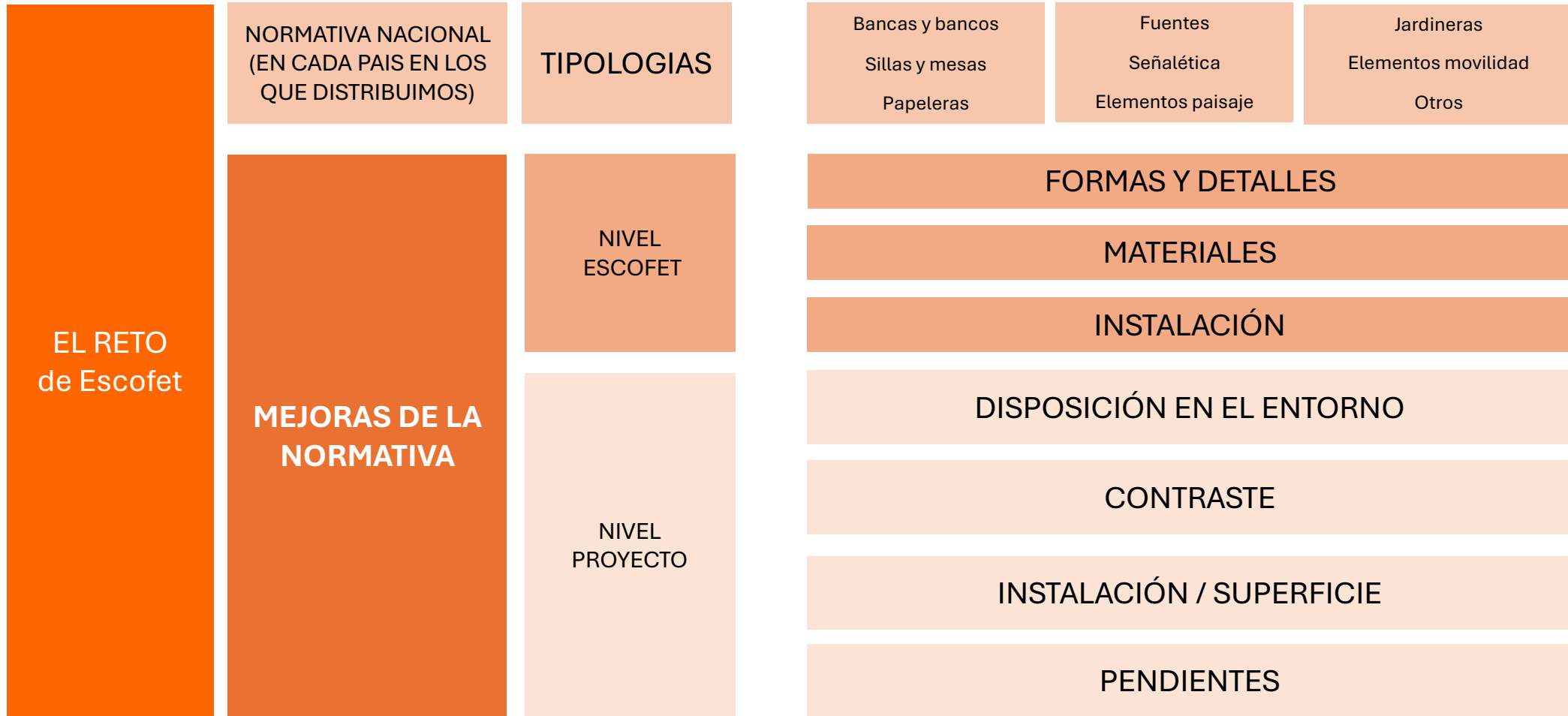
la normativa no es la solución (pero ayuda)



Accesibilidad UNIVERSAL, un reto de todos.

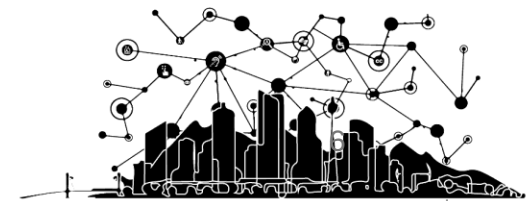
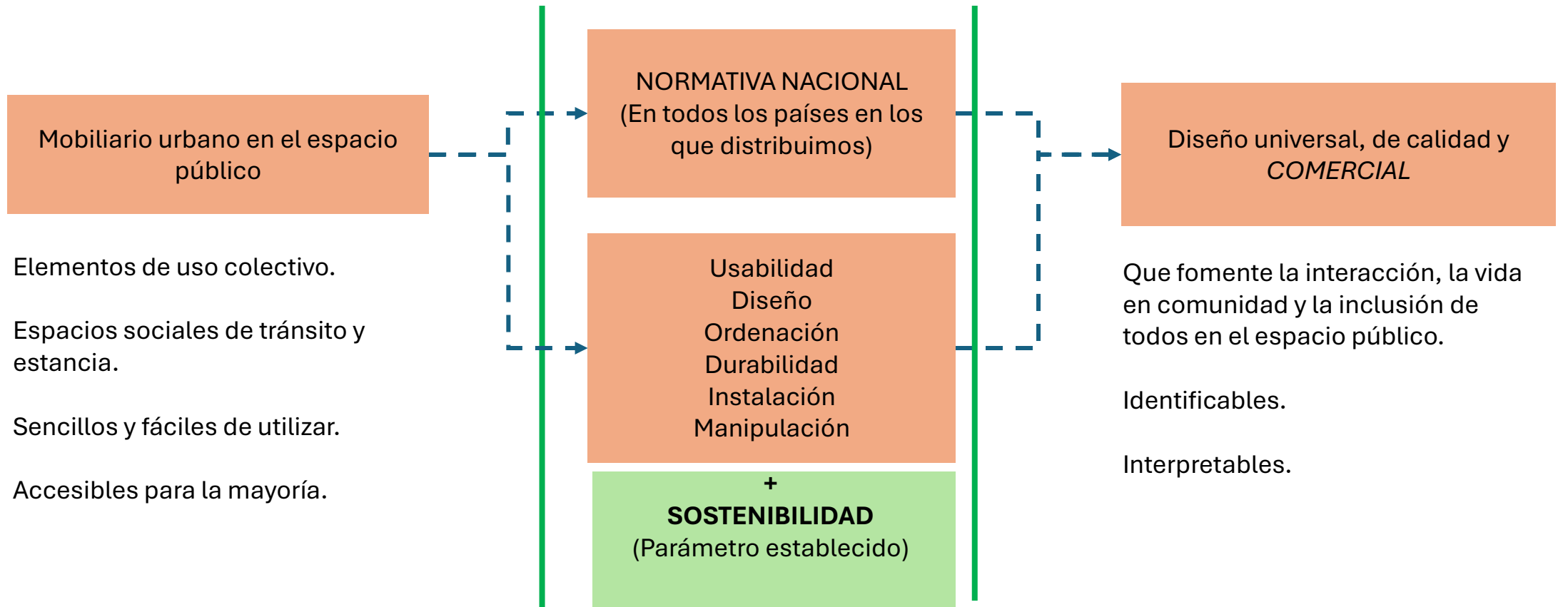


Accesibilidad UNIVERSAL, un reto de todos.



Accesibilidad UNIVERSAL, un reto de todos.

Escofet desarrolla sus productos bajo estos parámetros



cumplir la normativa es fácil



**cumplir la
normativa es fácil
pero no es suficiente...**



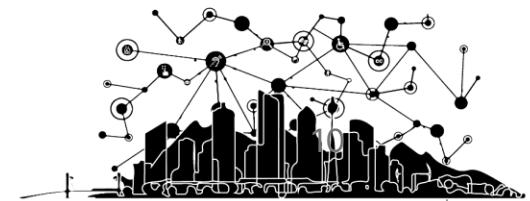
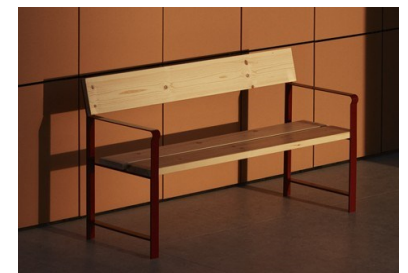
**cumplir la
normativa es fácil
pero no es suficiente...
¿y si vamos un paso
más allá?**



Accesibilidad UNIVERSAL, un reto de todos.

Ofrecer de un ecosistema de elementos que faciliten la accesibilidad de forma individual o mediante su combinación.

A la hora de diseñar un proyecto, no es necesario que todos los elementos cumplan la normativa, pero sí que se garantice un mínimo de unidades que estén bajo los parámetros establecidos para que puedan ser usado por el mayor número de personas.



responsabilidad compartida



Administración pública Organismos privados Profesionales Industria



Accesibilidad UNIVERSAL, un reto de todos.

Buscamos ampliar la edad de uso, de forma cómoda y de todos los rangos de edad posibles.



Soluciones que puedan mejorar la comunicación de los usuarios y fomentar la interacción social.



Colores para facilitar la detección de los elementos en la vía pública y mejorar la seguridad.



La forma de instalación puede facilitar integración de personas con discapacidad en los espacios públicos



Accesibilidad UNIVERSAL, un reto de todos.

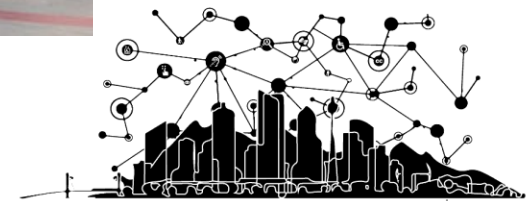
Mejora
normativa

Nivel
Escofet

Nivel
proyecto

Ofrecer soluciones más allá de la norma: EDAD/USO

Se busca facilitar el uso, de forma cómoda, de todos los rangos de edad posibles. Al mismo tiempo que se facilita el apoyo y otras formas de sentarse a aquellas personas que tienen dificultades motrices.



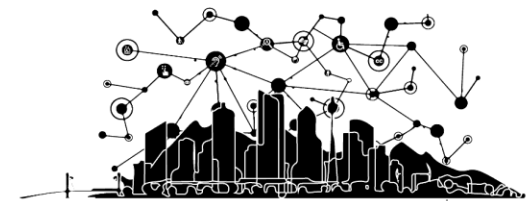
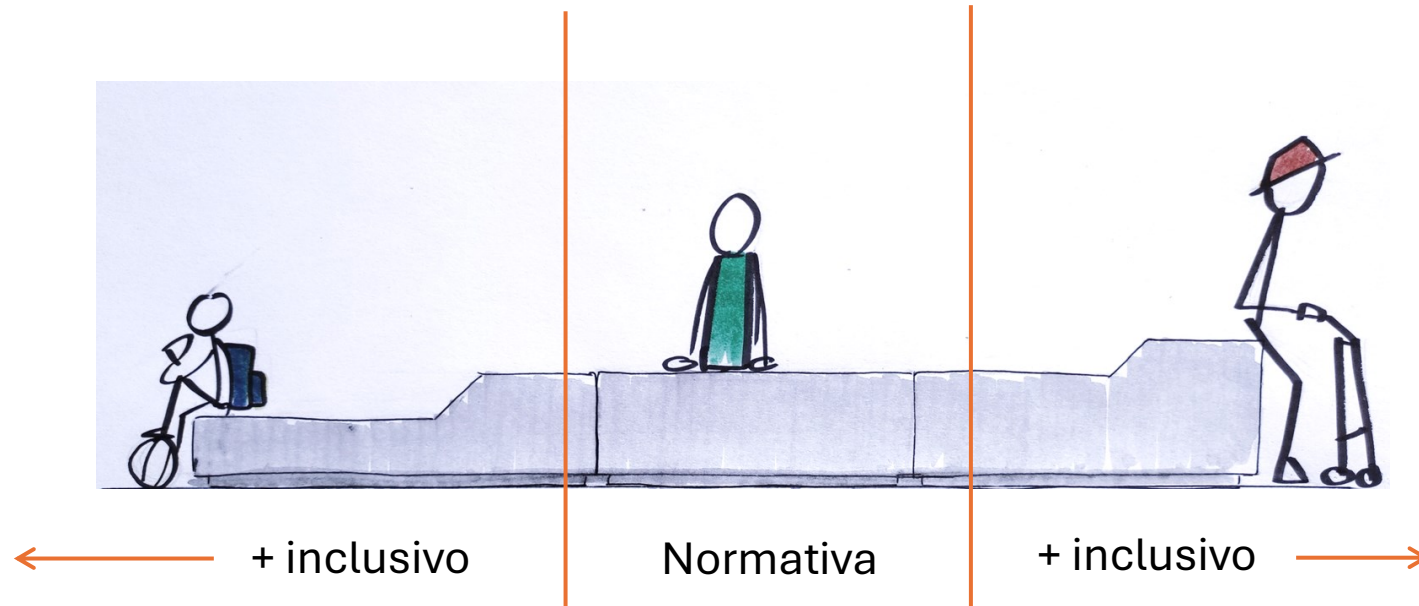
Accesibilidad UNIVERSAL, un reto de todos.

Mejora
normativa

Nivel
Escofet

Nivel
proyecto

Ofrecer soluciones más allá de la norma: EDAD/USO



Accesibilidad UNIVERSAL, un reto de todos.

Mejora
normativa

Nivel
Escofet

Nivel
proyecto

Ordenación del espacio

No debe ser aleatoria.

Que fomente la interacción, la vida en comunidad y la inclusión de todos en el espacio público.

Que no suponga un obstáculo y guarden una distancia que permita la conversación.

Espacio de charla situado en zona que no es de paso y a una distancia que facilita la conversación



El contraste visual ayuda a facilitar la movilidad.



Ejemplo de elementos que dificultan el tránsito de peatones y están demasiado alejados para ser utilizados como zona de conversación



Accesibilidad UNIVERSAL, un reto de todos.

Mejora
normativa

Nivel
Escofet

Nivel
proyecto

Ofrecer soluciones más allá de la norma: **COMUNICACIÓN**

Se busca facilitar la comunicación y fomentar la interacción social facilitando al usuario otras formas de sentarse. Elementos de fácil acceso y diferentes posibilidades de agregación.



Accesibilidad UNIVERSAL, un reto de todos.

Mejora
normativa

Nivel
Escofet

Nivel
proyecto

Ofrecer soluciones más allá de la norma: **DETECCIÓN**

Facilitar la detección de los elementos de mobiliario urbano a personas con dificultades de visión y mejorar la seguridad en las horas nocturnas.



Accesibilidad UNIVERSAL, un reto de todos.

Mejora
normativa

Nivel
Escofet

Nivel
proyecto

Ofrecer soluciones más allá de la norma: **INCLUSIÓN**

Facilitar la detección de los elementos de mobiliario urbano a personas con dificultades de visión y mejorar la seguridad en las horas nocturnas.



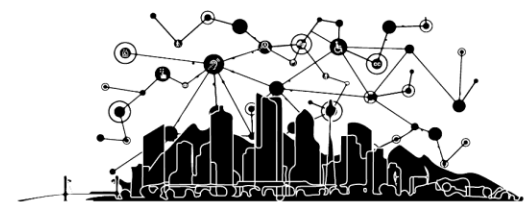
Accesibilidad UNIVERSAL, un reto de todos.

Mejora
normativa

Nivel
Escofet

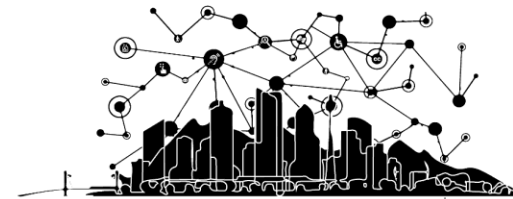
Nivel
proyecto

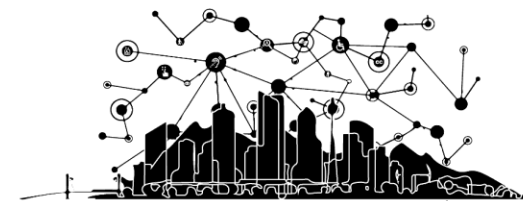
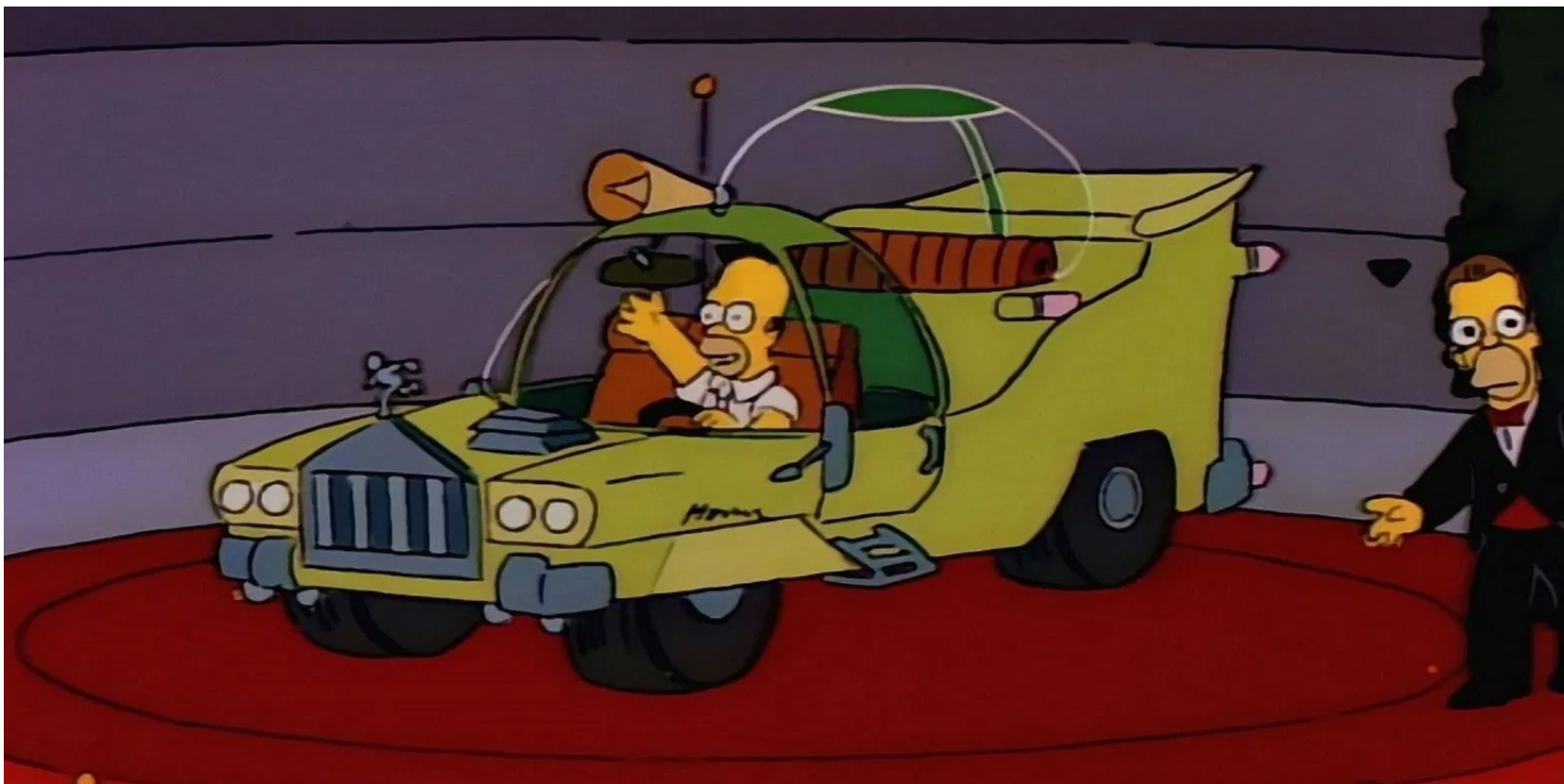
Ofrecer soluciones más allá de la norma: PREVISIÓN



reto



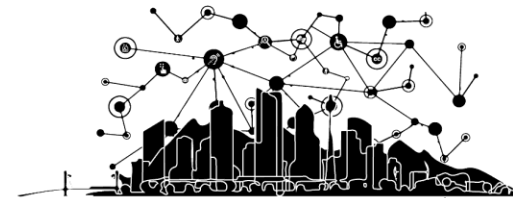


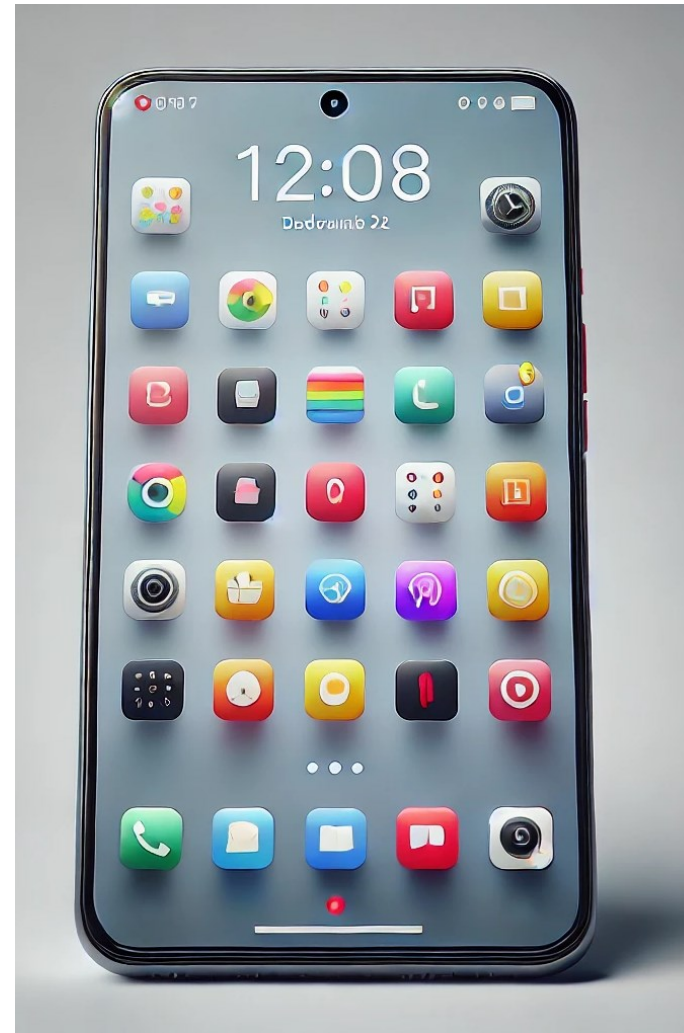




I Hackathon Accesibilidad Universal

21-22 Febrero 2025 - Escuela de Caminos/UPM

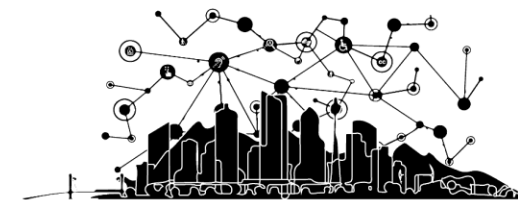


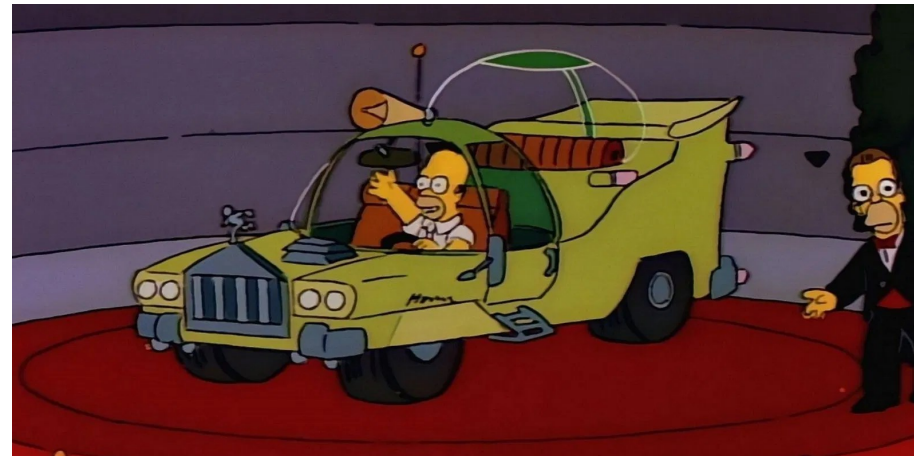




DeBÍ TirAR Más FOToS

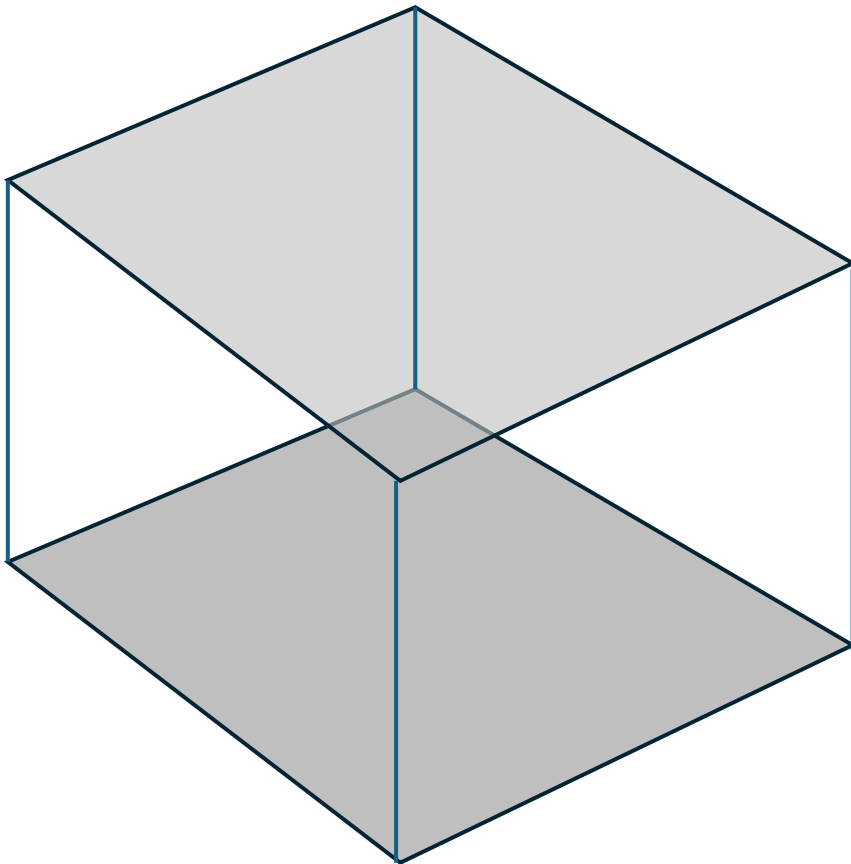
2025





reto: poner orden





¿Qué puede ocurrir en un espacio público limitado que favorezca el encuentro y las relaciones sociales de forma universal?

Concepto:

Gather around the table

Objetivo: fomentar las relaciones sociales, teniendo como principal requisito la accesibilidad universal.

Condicionantes:

Zonas de asiento y mesa

Accesible a personas con problemas de movilidad y visión.

Que fomente las relaciones sociales

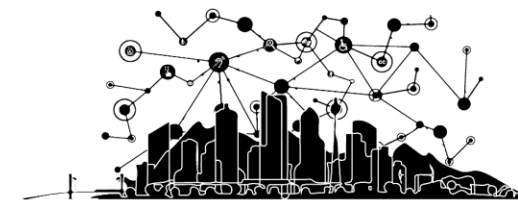
Que disponga de zona con vegetación.



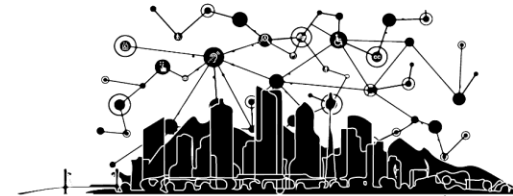
Reto:



¿Puedes facilitarme una imagen de un elemento multiusos que sirva como banco, jardinera, mesa y con zona de sombra que además sea accesible?



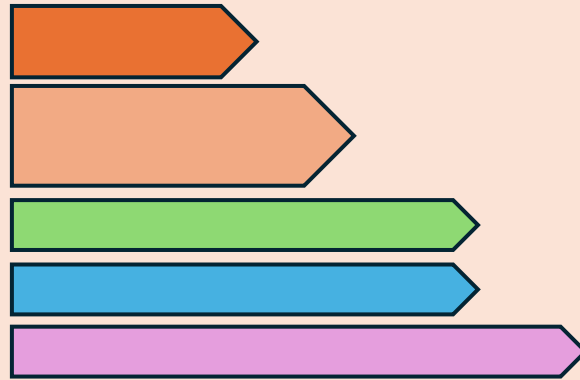
Reto:



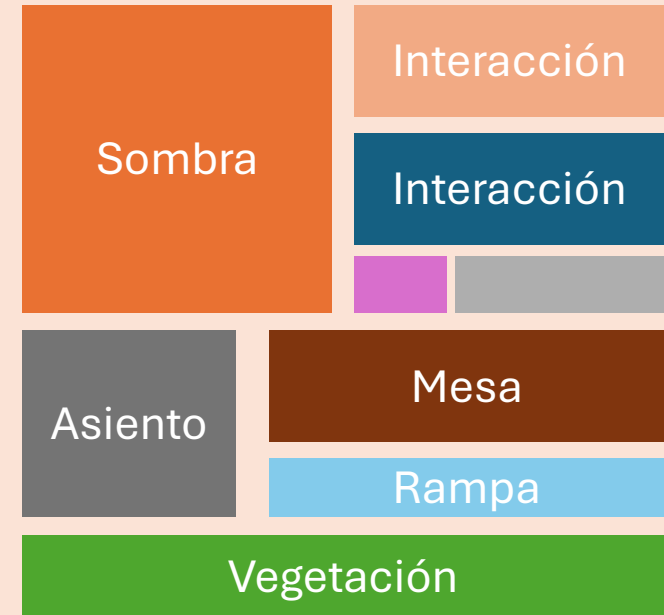
Producto o conjunto de productos



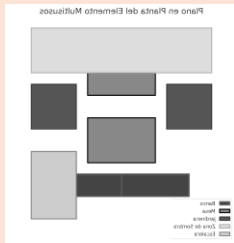
Esquema de prioridades



Categorización de necesidades



Dibujo en planta



Composición espacial



la normativa no es la solución



**“la normativa” es
lo mínimo que
podemos hacer**



no hacemos lo
mínimo.

Vayamos más allá



I Hackathon Accesibilidad Universal

21-22 Febrero 2025 - Escuela de Caminos/UPM

¡Muchas gracias!

Accesibilidad universal, un reto de todos.

Nombre Ponente: Víctor Martín
Resp. Desarrollo de negocio en Escofet
vmarting@escofet.com

Organizan:



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

Fundación
Agustín de Betancourt

DUyOT



Colaboran:



Fundación
ONCE

Funded by
the European Union

Apoyan:



EELISA

transyt
Centro de Investigación
del Transporte

Participan:



CENTRO ESPAÑOL DE
ACCESIBILIDAD
COGNITIVA

Ford
FORD MOTOR COMPANY FUND



Escofet
by Molins

SC SAFE CITY
ACCESSIBILITY

ACTÚAUPM



UNIQUE
PROJECT
Universal Design
Innovating Today in
the Proximity City

AMPETUS
ACCELERATOR