

Avances en Tecnologías del Transporte

Bienvenidos

Dr. Emilio Vargas
Asociación Mexicana
de Mecatrónica A.C.

Introducción

Real Academia de la Lengua Española

transportar.

Del lat. *transportāre*.

1. tr. Llevar a alguien o algo de un lugar a otro.

Introducción

El transporte
de personas
y productos
favorece el
desarrollo de
las sociedades.





Nuevas tecnologías

Submarino nuclear



Nuevas tecnologías



Tren maglev
(Shangái)

Levitación
magnética.

Vel. Máx. = 431 km/h.
Vel. media = 250 km/h
Recorrido = 30 km.

Nuevas tecnologías

Avión transparente



Avión transparente

El Centro para la Innovación de Procesos en Sedgefield, en Reino Unido, desarrolla un proyecto que promete revolucionar el sector de la aviación.



Airbus y el futuro biónico.



El caza Su-27 está diseñado para realizar **misiones de superioridad aérea.**

Alcanza unos
2.525 km/h y
puede portar
armas aire-aire
como misiles.



Turismo espacial.

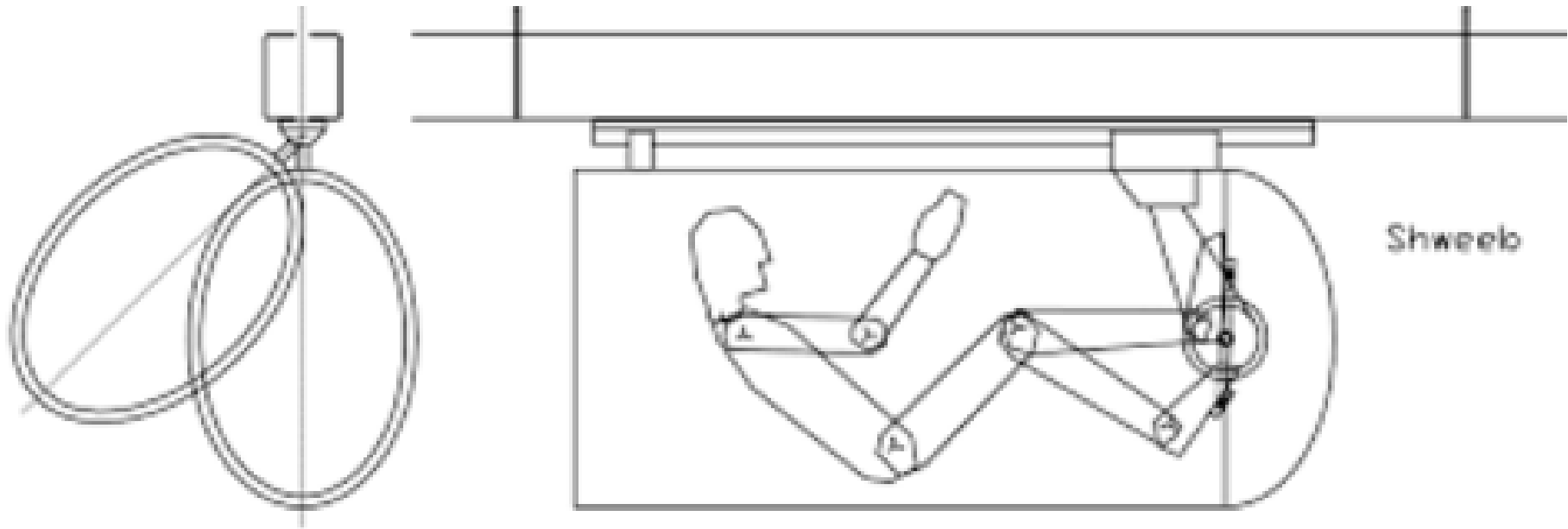


Los ingenieros de Virgin Galactic estiman que ir de su espaciopuerto de Nevada a Australia podría ser cosa de hora y media.

"Shweeb".



"Shweeb".



Camión automatizado.



BMW - Vision next 100.



Autos eléctricos



Cyclotron



TEB (Transit Elevated Bus)



Creado por
ingenieros chinos,
contará con
capacidad para
1.200 personas y
pasará por encima
del tráfico.

VW – People Car's Projects



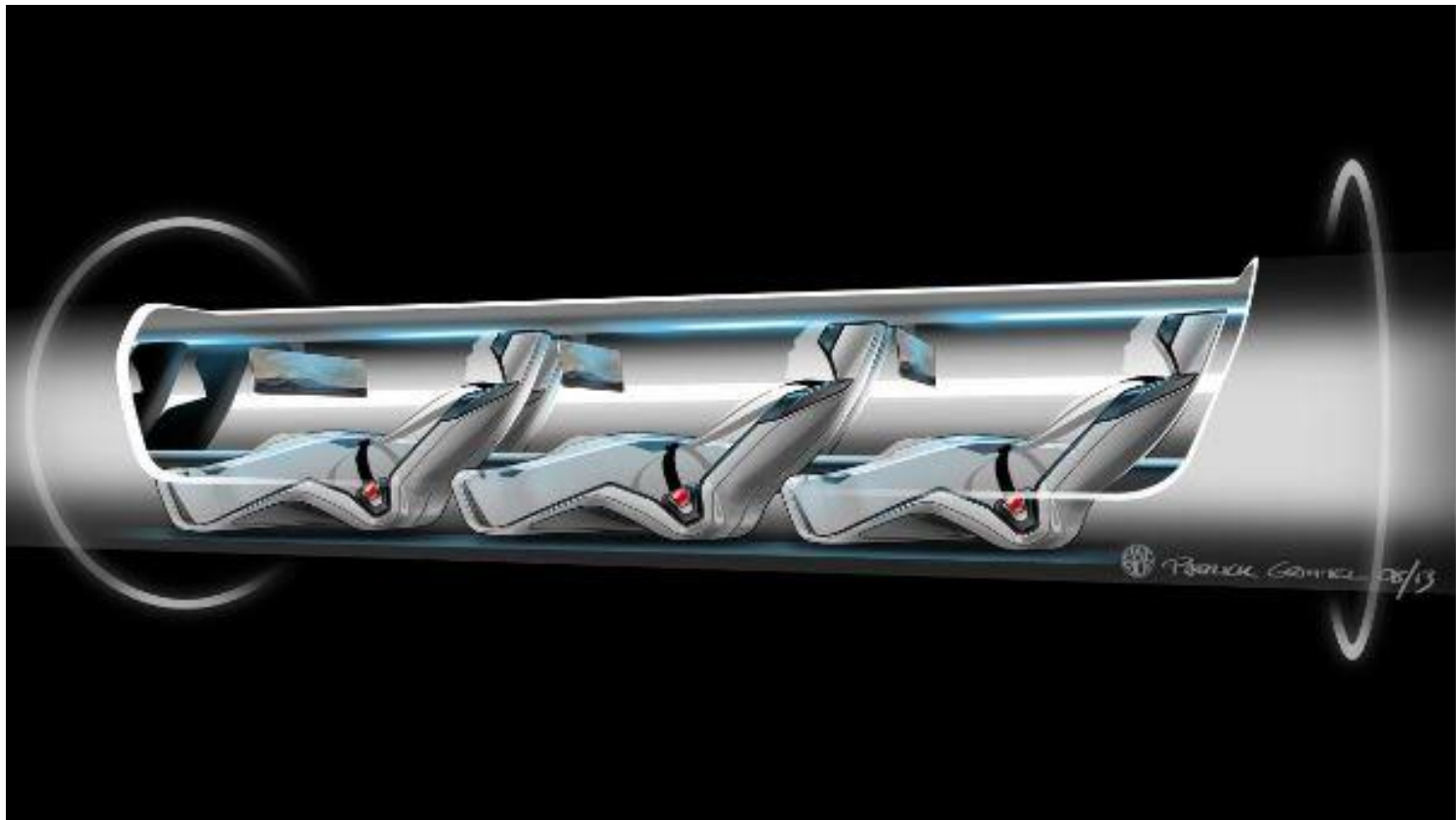
Auto volador



Motocicleta inteligente



Hyperloop



Información – Datos - Conectividad





Gracias por su atención

www.mecatronica.net/emilio

