



Categoría: Premio Solidario.

Finalista: Instituto de Diseño y Fabricación de la Universidad Politécnica de Valencia.

Web: www.institutoidf.com



La Universidad Politécnica de Valencia, a través de distintas Instituciones propias, como son el Laboratorio de Automóviles, inicialmente, y el Instituto de Diseño y Fabricación, actualmente, siempre de la mano del profesor Juan F. Dols Ruiz, ha trabajado durante casi dos décadas en la **facilitación del acceso a la conducción de vehículos a las personas con discapacidad**, además de trabajar también en la protección de otros usuarios vulnerables como, por ejemplo, los sistemas de protección infantiles.

En el ámbito de la discapacidad motora, los diferentes equipos liderados por el profesor Dols han desarrollado importantes avances en los instrumentos para la adecuada valoración de los conductores, o aspirantes, con discapacidad motora, así como protocolos para la toma de decisión acerca de las **adaptaciones a vehículos** más adecuadas en cada caso.

Desde los simuladores de conducción para personas con discapacidad hasta las conocidas "tablas relacionales", que permiten prescribir las mejores adaptaciones en cada tipo de discapacidad, la Universidad Politécnica de Valencia ha sido, y es, un referente en la lucha por facilitar la movilidad a través del vehículo particular de quienes por distintas causas la tienen restringida. A la **labor investigadora y de innovación y desarrollo técnico** en este campo, se añade el valor del trabajo diario con cientos de grandes discapacitados que han pasado por sus instalaciones para lograr a través de una valoración compleja y profesional (y a menudo de manera desinteresada), en la propia Universidad, lo que en muchas ocasiones nadie había sido capaz de conseguir: la posibilidad de conducir un vehículo de manera segura y la libertad de desplazarse por medios propios.

