



Oportunitats professionals de la mobilitat elèctrica.

Necesidades de formación y capacitación de las personas
trabajadoras del sector de la automoción

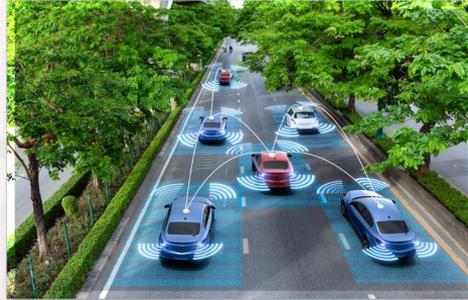
Immaculada Ribas Vila

2º Congreso de Transición Energética y Ciudadana Vilawatt
16 de octubre de 2024





Ejes de innovaci3n en el sector





Necesidades del sector

200.000 nuevos profesionales...



... que la industria requiere
de perfiles específicos en
automoción y movilidad



La industria avanza muy rápidamente pero los esquemas de formación son rígidos y con una evolución lenta.

Es necesario un mayor soporte de las autoridades en investigación, desarrollo, innovación y promoción de la cultura de la movilidad sostenible.

Existe elevada demanda de profesionales con ciertas capacidades difícil de satisfacer.

Es necesario un nuevo modelo de formación que satisfaga las necesidades actuales y de futuro que tiene la industria.





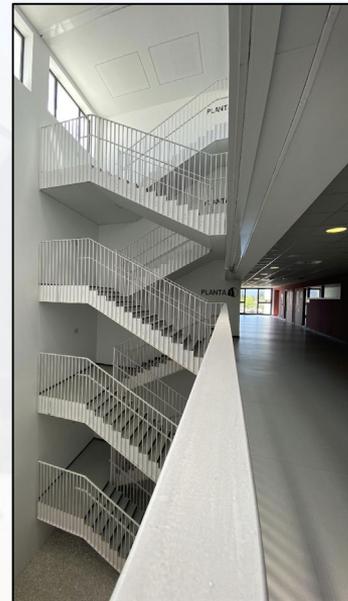
El Campus FPCAT-UPC de la Mobilitat Sostenible (Martorell) es un nodo de formación, innovación y creación en torno a la movilidad más avanzada.

Concebido como un **espacio de conocimiento conectado con la UPC**, configura un ecosistema singular con la inserción laboral y cualificación profesional de las personas como ejes centrales.



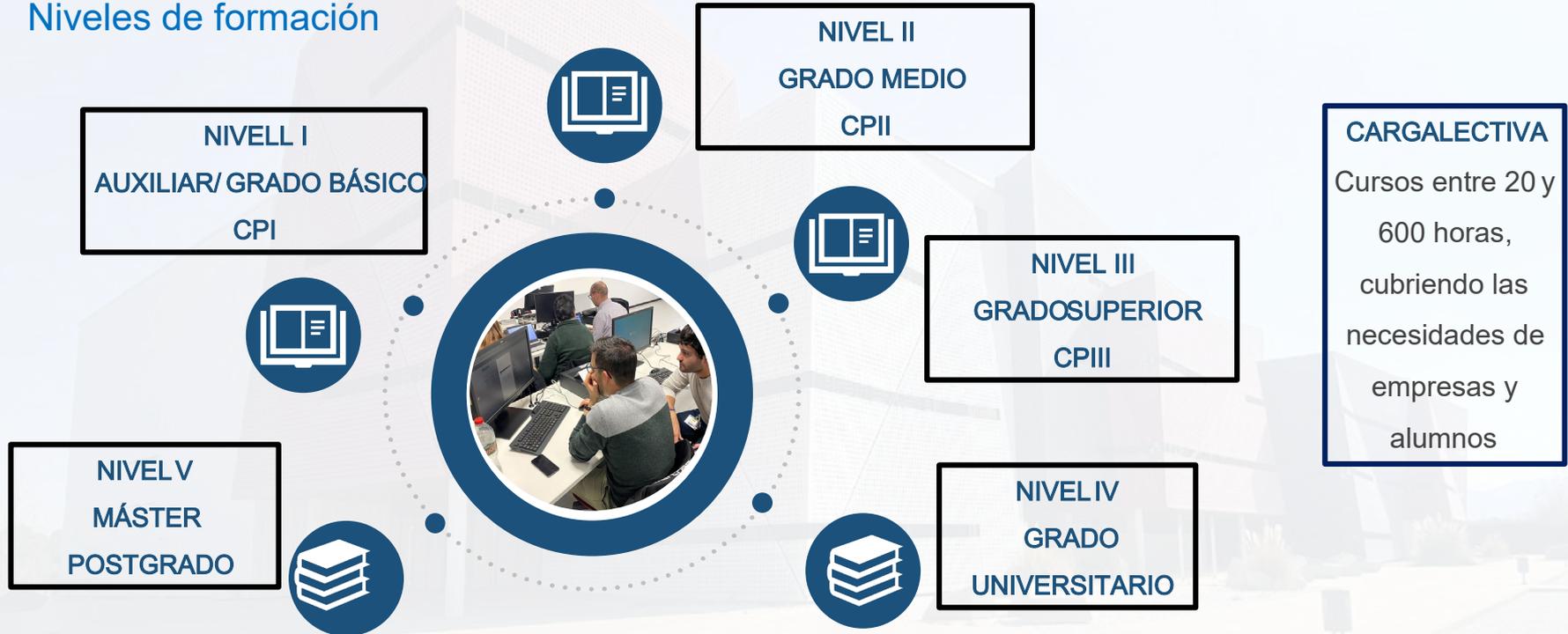


El Campus es un **espacio de formación e innovación para la transformación de la industria de la movilidad**, especialmente en áreas emergentes como el vehículo autónomo y eléctrico, que incluye espacios para la formación aplicada necesaria actualmente





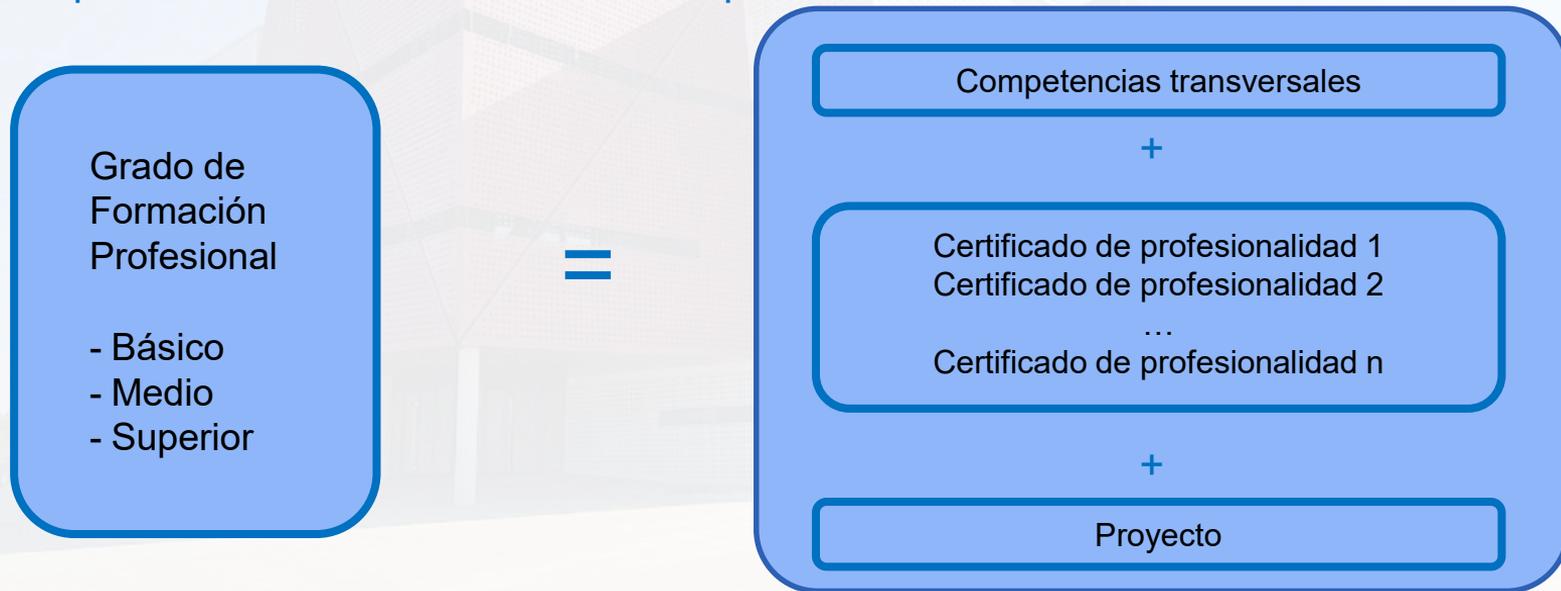
Niveles de formación





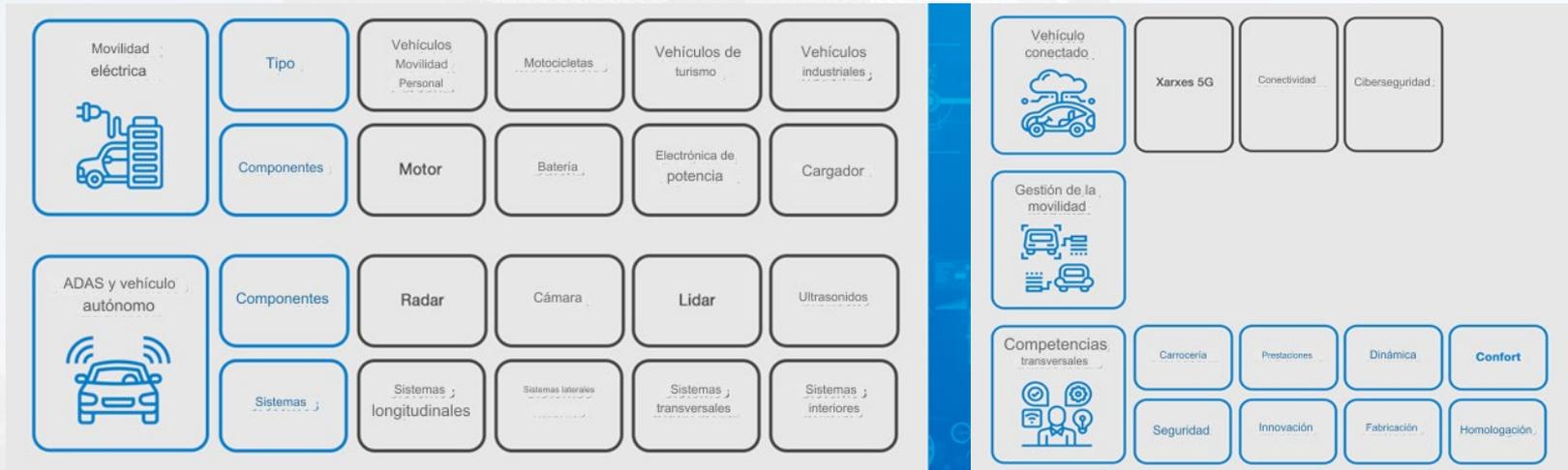
Certificados de Profesionales y FP

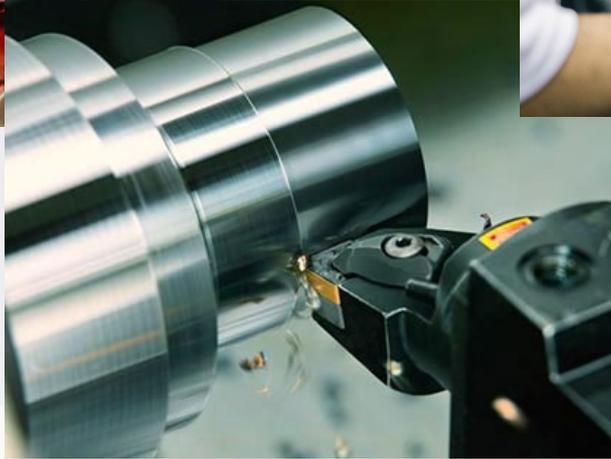
La nueva ley de ordenación de la Formación Profesional permite **obtener un Grado** mediante la **suma de Certificados de Profesionalidad** de la familia, unas **Competencias Transversales** y la ejecución de un **Proyecto**, permitiendo una modularidad y la incorporación inmediata de los nuevos profesionales con un oficio consolidado.





El nuevo esquema de **microcredenciales** permitirá acumular habilidades y capacitaciones para definir perfiles de acuerdo a las carreras profesionales que actualmente se requieren, con un reconocimiento a nivel europeo.







Campus FPCAT-UPC
de la Mobilitat Sostenible
(Martorell)

¡Muchas gracias por vuestra atención!



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Generalitat
de Catalunya

SOC

Servei d'Ocupació de Catalunya