

O que é o projecto CarbonInspired?

O CRESCIMENTO NA REGIÃO DO SUDOESTE EUROPEU

O CarbonInspired é um projecto de colaboração entre vários centros de pesquisa públicos e privados de Espanha, Portugal e do SUL de França. O principal objectivo é a promoção da inovação como meio para melhorar a competitividade nesta região, com particular destaque nos sectores automóvel e de construção

O projecto é co-financiado com fundos ERDF do programa de Cooperação Territorial INTERREG IVB SUDOE.

UMA PONTE ENTRE A PESQUISA FUNDAMENTAL E O MERCADO

O projecto CarbonInspired pretende fomentar a utilização de materiais baseados em nanopartículas de carbono em vários produtos e processos industriais de modo a valorizar o conhecimento desenvolvido em universidades e centros de pesquisa.

Deste modo, além da exequibilidade técnica, serão especialmente tidos em consideração aspectos económicos, considerações ambientais e questões de segurança e saúde nas aplicações a serem desenvolvidas para demonstração.

UM APOIO PARA EMPRESAS, EM ESPECIAL PMES

O principal objectivo do projecto CarbonInspired é a transferência de conhecimento para empresas de modo a transformar o conhecimento científico em valor acrescentado. A rede CarbonInspired prestará apoio e aconselhamento à sua companhia no desenvolvimento de novos produtos baseados em nanopartículas carbonosas de elevado valor acrescentado e colocá-lo-á em contacto com potenciais parceiros e clientes.

Parceria:



Centro Tecnológico do Automóvel de Galicia
www.ctag.com



AIMPLAS, Instituto Tecnológico do Plástico
www.aimplas.es



Universidade de Aveiro
Departamento de Engenharia Mecânica
www.ua.pt



TEKNIKER, Centro Tecnológico de Desenho e Produção Industrial
www.tekniker.es



IPB, Instituto Politécnico Bordeaux
www.ipb.fr

www.carboninspired.com



Se já tiver lido este panfleto, dê-o a alguém ou coloque-o num contentor azul para ser reciclado. Ajude-nos a salvar o ambiente.



Rede de transferência e de cooperação para a aplicação de materiais baseados em partículas carbonosas de elevado valor acrescentado para os sectores automóvel e de construção

Co-financiado por :



O que é que o CarbonInspired oferece?

ANÁLISE TECNOLÓGICA

- Análise dos materiais e processos disponíveis comercialmente.
- Detecção de oportunidades para novas aplicações e necessidades do mercado.
- Avaliação da exequibilidade técnica, económica, ambiental e da segurança.

PROJECTOS PILOTOS PARA DEMONSTRAÇÃO

- Desenvolvimento de materiais de acordo com as necessidades do mercado.
- Desenvolvimento e validação de protótipos.

TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO PARA A SUA EMPRESA

- Rede virtual com notícias, eventos e resultados do projecto.
- Base de dados com novas ideias de projectos e potenciais parceiros.
- Workshops para transferência de conhecimento e disseminação.
- Formação adequada às suas necessidades.

CarbonInspired



Notícias e eventos

Formação

Potenciais parceiros

CarbonInspired

Informes

Base de dados com projectos e ideias

Workshops



Como pode participar no CarbonInspired?



Preencha um formulário disponível no site do projecto www.carboninspired.com para registar a sua empresa como um membro da rede. De seguida, ser-lhe-á dado **acesso à área privada**, onde a sua companhia poderá **beneficiar de um ambiente de colaboração e da especialização** e recursos de entidades experientes que o ajudarão a alcançar a desejada inovação:

- Consulte relatórios com resultados.
- Contacte com outros membros.
- Procure propostas de projectos onde possa aderir.
- Proponha novas ideias.
- Seja informado das tecnologias cutting-edge na sua área de trabalho.

www.carboninspired.com