



TÍTOL:

ÀMBITS:

Coordinació
(departament responsable):

Tècnic/a de referència:

Universitat, centre de recerca
o entitat:

Investigadors/ores coord.:

Necessitat detectada / finalitat
de la recerca/estudi:

Es vol millorar el sistema de transport especial per a les persones amb discapacitat, analitzant i optimitzant les seves rutes, assignacions de transport i el sistema de transport compartit.

Tipologia:

1. Estudi diagnòstic
(descripció de la realitat, anàlisi de dades):
2. Avaluacions:
3. Recerca aplicada:
4. Recerca aplicada col·laborativa (equip de recerca mixt):

Objectius:

Analitzar i entendre l'ús del transport especial per a persones amb discapacitat física o mobilitat reduïda.
Aplicar i adaptar models matemàtics i algorismes d'investigació operativa per a optimitzar el transport especial.
Ofertir un sistema que permeti prendre millors decisions, millorant la qualitat del servei i reduint costos.

Metodologia:

- Realitzar un anàlisi de les dades
- Models i algorismes matemàtics i de recerca operacional
- Fase d'implementació

Any d'inici i final:

Fase en què està actualment:

Disseny de la recerca/projecte:
Treball de camp:
Anàlisi de resultats:
Finalitzada:

Enllaç: