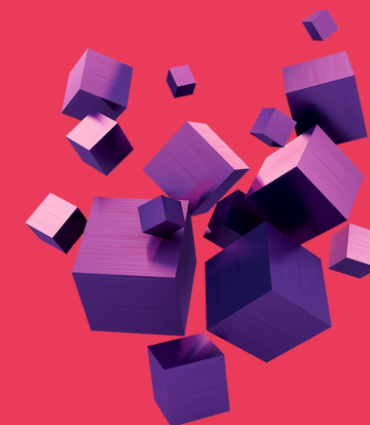
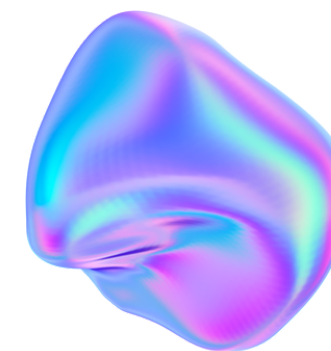
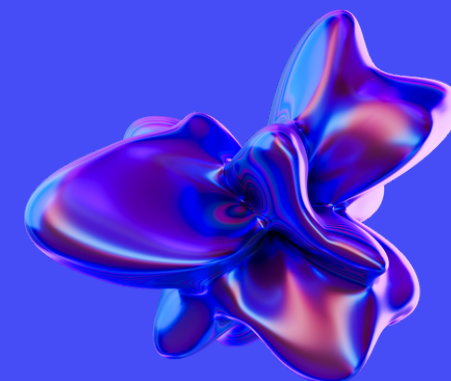


METAVERS I MOBILITAT

COM APLICAR ELS AVANTATGES DEL METAVERS EN LA MILLORA DE LA MOBILITAT

(Connexions virtuals, trajectes reals: la convergència entre el metavers, els bessons digitals i la mobilitat.)





Objectius

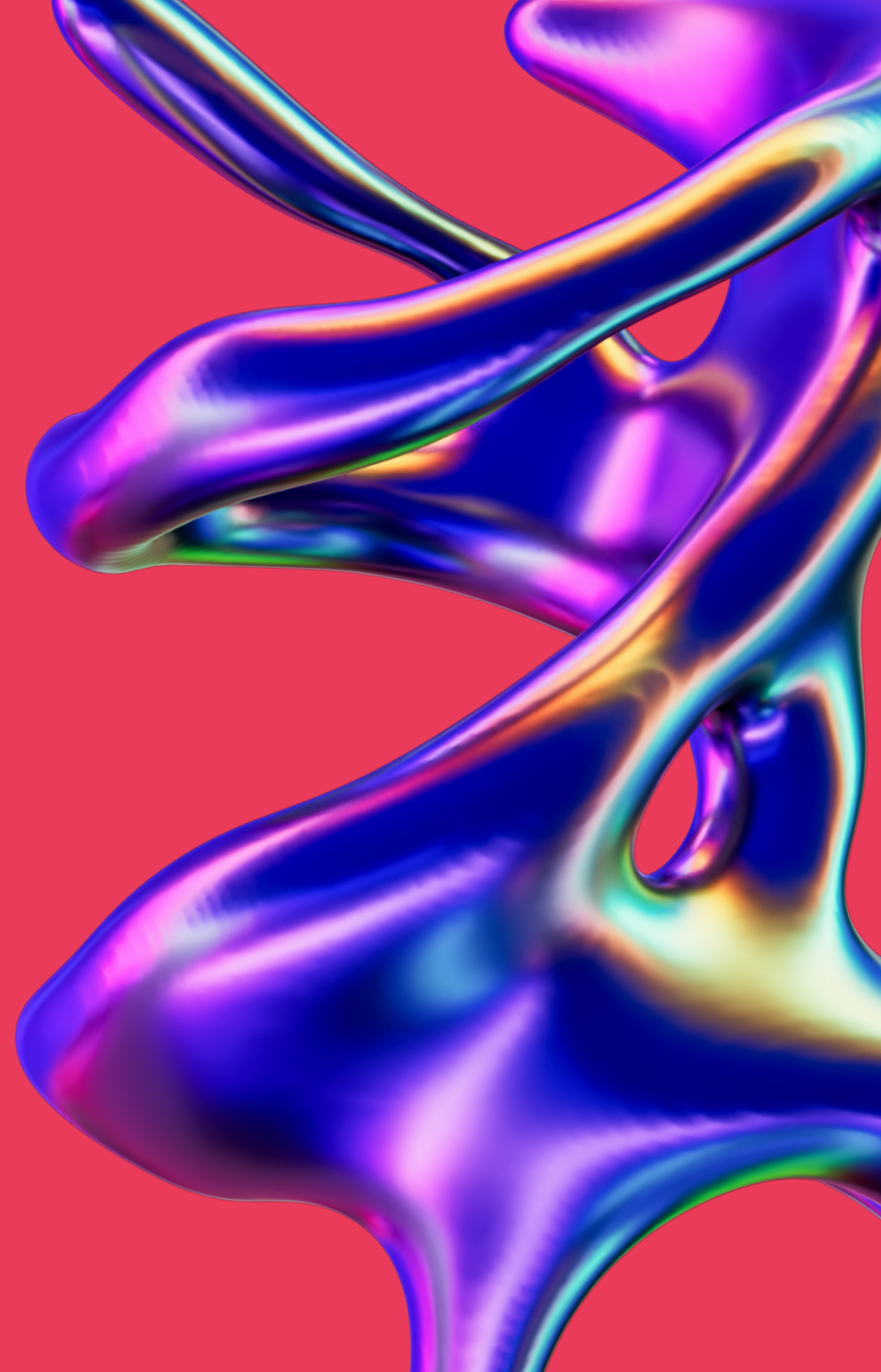
Formar professionals capaços de dissenyar, desenvolupar i implementar projectes de bessons digitals en l'àmbit de la mobilitat.

PÚBLIC OBJECTIU

Persones amb formació prèvia en enginyeria, informàtica, matemàtiques, disseny gràfic o alguna àrea relacionada. Estudiants del darrer curs o personal d'empresa que vol créixer.

Valorable disposar de coneixements en programació, modelatge 3D, anàlisi de dades i coneixements bàsics en sensors i dispositius IoT.

Els participants de les accions formatives subvencionades han de ser ciutadans d'un Estat membre de la Unió Europea o d'un altre Estat part a l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu i de Suïssa o tenir autorització per romandre o residir al territori espanyol.



CONTINGUTS

Introducció al metavers
relacionat amb la mobilitat

Modelat 3D

Sensors i
Dispositius IoT

Comunicacions i
Xarxes

Plataformes d'Anàlisi
de Dades

Video Volumètric i
Metavers

Sistemes de Gestió de
Dades

Interfícies d'usuari i
visualització

SORTIDES PROFESSIONALS

- Desenvolupador d'aplicacions de realitat virtual (VR) i de realitat augmentada (AR).
- Arquitecte de sistemes.
- Consultor en mobilitat.
- Cap de projectes de metavers o bessons digitals al sector de la mobilitat.
- Tècnic especialista en implantació de bessons digitals.

CONDICIONS

150 HORES LECTIVES

DATES DE REALITZACIÓ

Data inici: 01/03/2024

Data de fi: 30/06/2024

HORARI

Divendres: de 15:00 a 21:00

Dissabte: de 09:00 a 15:00

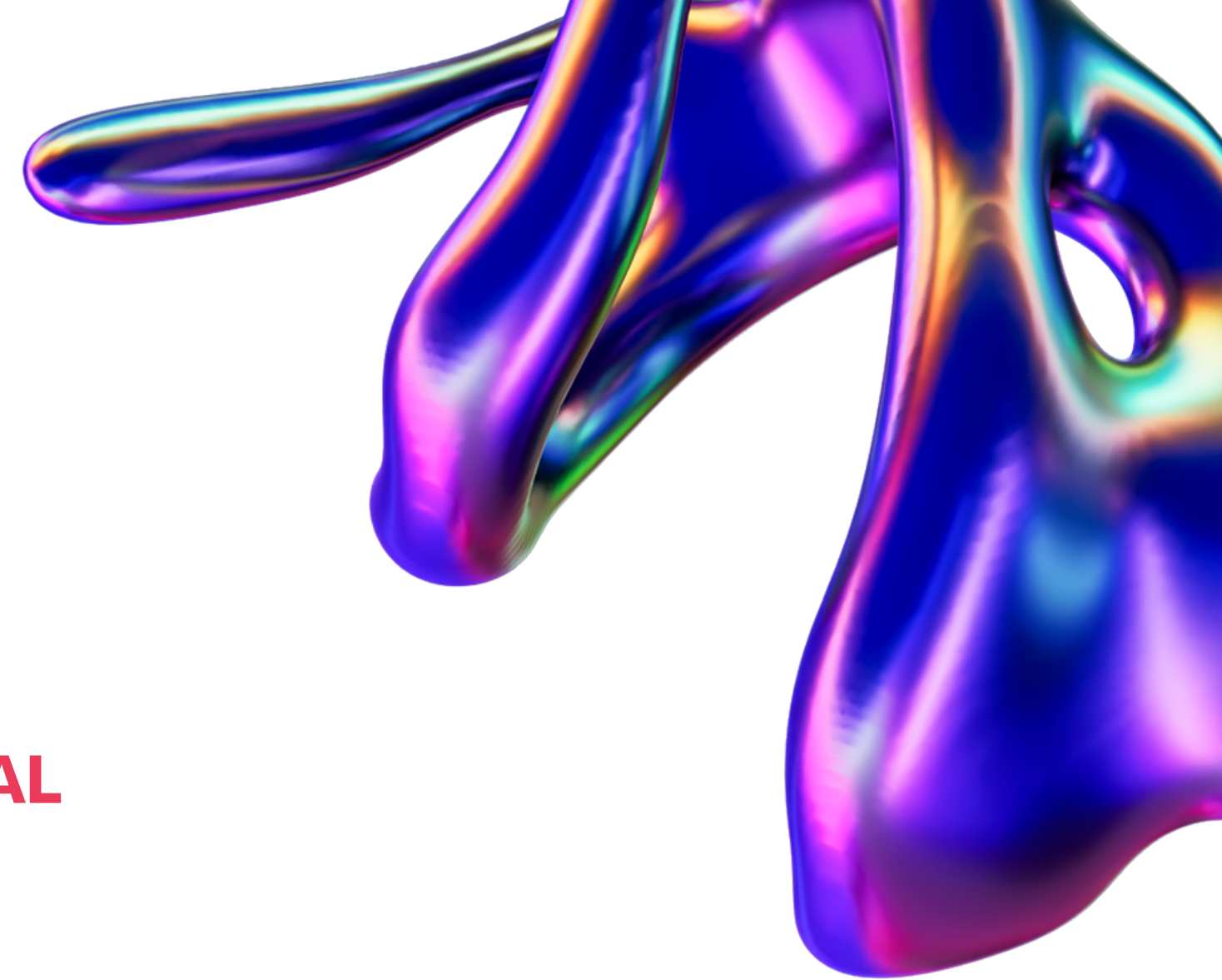
SEMIPRESENCIAL

PRECIO 500€

Preu 500€

Finançat al 80%.

Finançat pel Ministeri de Transport, Mobilitat i Agenda Urbana en el marc del Pla de Recuperació Next Generation EU.



PROFESSORAT

**ASENSIO GARCIA,
ADRIAN**

**CERNIGLIARO,
GIANLUCA**

**COSTA PEREZ,
XAVIER**

**GINÉS DOMENECH,
ÀLEX**

**HUERTA CASADO,
IVAN**

**PARADELL DURO,
ROSA MARIA**

WILSON RAMÍREZ

**FARRERAS ESCLUSA,
MONTSERRAT**

LLUÍS DONAT