

InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial



Ajuntament
de Gavà



AJUNTAMENT
SANT BOI
DE LLOBREGAT



Ajuntament
de Castelldefels



Ajuntament del
Prat de Llobregat



AJUNTAMENT DE
VILADECANS



Consell PECT Innodelta

20 desembre 2022

Què farem avui?

Benvinguda

**El cicle de la
vida dels labs**

**Presentació
del PECT
Innodelta**

**Prova pilot
Xarxa Delta
labs**

**Conversa
sobre el futur**

Tancament

Cafè



InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial



InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial

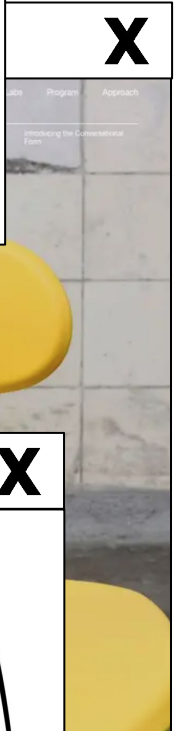
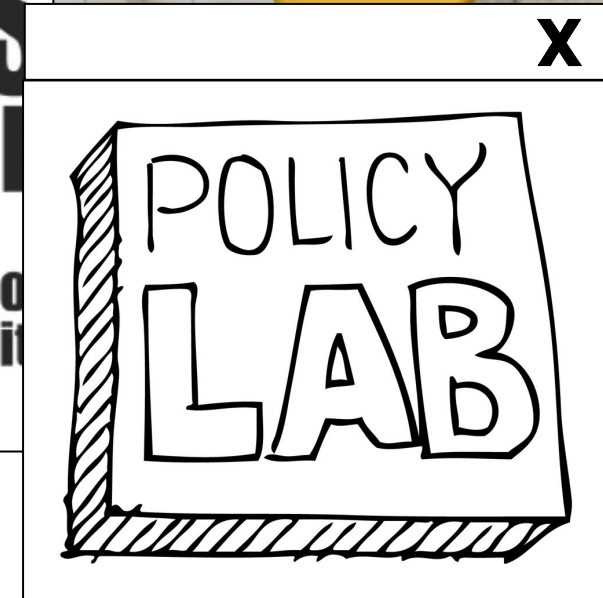
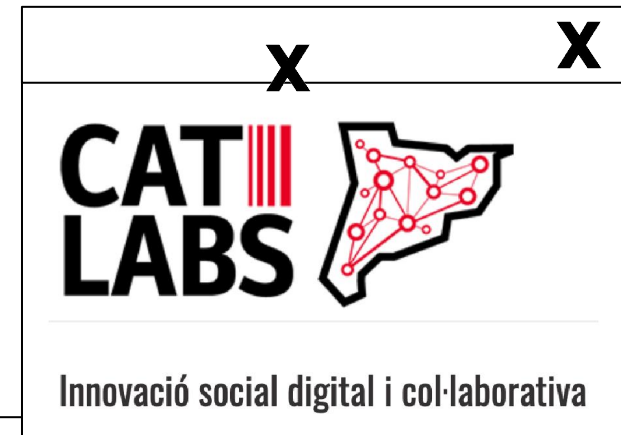
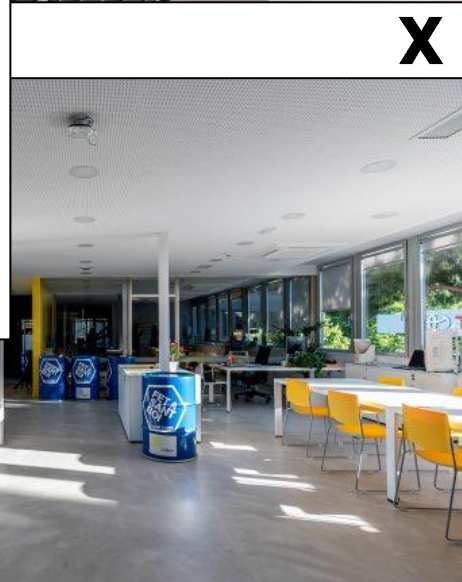
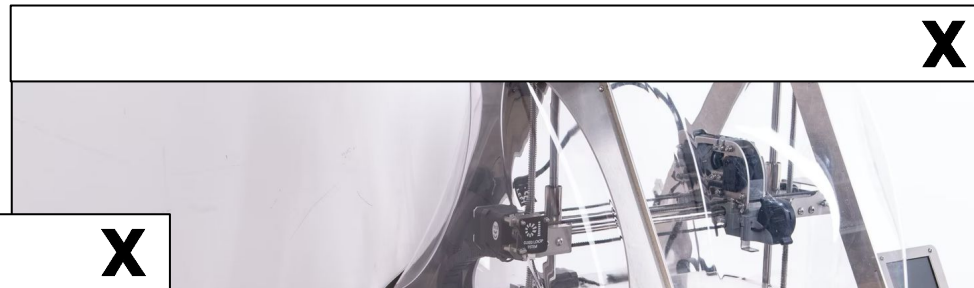
10 anys de Coboï lab

El cicle de vida dels labs

En els últims anys...



Cada lab és diferent!



Però tenen una cosa en comú: el cicle de vida





INFÀNCIA

concepció i embaràs

maternitat i paternitat

primeres passes i paraules





En el cas de Coboï lab...



Laboratori
d'innovació social



[COBOI LAB]

Laboratori
d'innovació
pública



Laboratori
d'emprenedoria i
economia social

10 ANYS
COBOI

Ens hem de preguntar...



Valor afegit

Mètode 4-17

Com abordar reptes de manera col·laborativa



CSO
AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT

[COBOI LAB]

Producte físic

Guia Mètodes de prototipatge
GRAU DE DETALL
BAIX

Fitxa Dia-

Producció ràpida

Sembla real

Funciona

GRAU DE DETALL
ALT

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

Mètode 4·17

Com abordar reptes de
manera col·laborativa



I vosaltres...

a quina etapa de la vida

creieu que esteu com a **lab**?





InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial

InnoDelta 2022

Resultats



InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial

PERSONES

8 nous llocs de treball directes
creats durant el 2022

18 llocs de treball existents
parcialment subvencionats
per la iniciativa PECT
InnoDelta

42%



58%





InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial



GOVERNANÇA

Reunions d'Oficina Tècnica 62

Comitès de coordinació 3

Consell InnoDelta 2

Grup de Treball Comunicació 4

Grup de Treball Xarxa Delta Labs 7

Jornades de formació PECT 3



InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial



GESTIÓ DEL PROJECTE

10 **requeriments** de documentació a les diferents Operacions durant 2022

Signatura **addenda al Conveni** de relació interinstitucional amb nous imports de subvenció

Sol·licitud i aprovació de la pròrroga per part de la Generalitat de Catalunya amb nou termini d'execució desembre 2023

Gestió del 58% del pressupost assignat total
4.335.786,72 € mitjançant justificació tècnica i econòmica a la Generalitat de Catalunya al maig de 2022



InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial



FITES ACONSEGUIDES

A **ICFO** s'ha celebrat **el ICFO Corporate Liaison Day** dedicat a les tecnologies verdes i la transició energètica. S'ha portat a terme l'esdeveniment de la **Xarxa de fotònica mèdica de Barcelona**.

S'han creat **dues noves empreses spin-off** **LuxQuanta Technologies** i **Vitsolc Technologies** amb seu a Castelldefels que donen feina a **70 persones** i que crearan fins a 140 llocs de treball d'alt valor a finals de 2023.

S'han posat en marxa dos nous projectes prova de concepte

A **Coboi Lab** de Sant Boi de Llobregat s'ha revisat i publicat el Mètode 4-17 en diferents formats de difusió.

S'han portat a terme les **Capsulab: càpsules de coneixement mensuals**.

S'ha participat al Pacte de Ciutat.

S'ha dissenyat i remodelat **l'espai de Coboi lab**.



InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial



FITES ACONSEGUIDES

A [Delta IoT & AI Lab Viladecans](#) s'ha portat a terme [TecnoExpo primera fira tecnològica](#) orientada a empreses, emprenedors i alumnes de diferents formacions tecnològiques

S'ha aproximat a [120 alumnes de secundària](#) a la realitat empresarial i investigadora mitjançant visites a empreses i a l'ICFO

S'ha celebrat la primera [dataton](#) dins de la [ViladeHack Tourism](#) amb el suport d'Aigües de Barcelona

S'han ampliat els [equips robòtics i de visió artificial](#) per a facilitar el prototipatge a empreses i emprenedors

A la [Operació Plataforma de dades](#) liderada per l'[Ajuntament de Viladecans](#) s'ha creat la plataforma, així com el site per a la consulta de dades sobre la [creació d'empreses a cada municipi](#), el cens d'empreses i l'evolució de diferents sectors econòmics del territori



InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial



FITES ACONSEGUIDES

A [CIMNE](#) s'han desenvolupat diferents solucions digitals, píndoles i eines. Així com s'han gestionat diferents propostes de suport a R+D+I

Al [Delta logistics & mobility Lab de l'Ajuntament del Prat](#) de Llobregat s'ha realitzat un estudi exploratori a altres laboratoris del sector, i s'han presentat els objectius del lab públicament, a la espera de la seva posada en marxa durant aquest proper 2023.

A [Delta Ecocircular Lab a l'Ajuntament de Gavà](#) s'ha equipat l'espai de l'edifici de la Unió de Cooperadors acabat d'estrenar i s'ha iniciat la dinamització d'aquest, amb diferents activitats adreçades a les empreses, els emprenedors i ciutadania

S'ha finalitzat aquest mateix desembre la construcció de la [incubadora de l'Ajuntament de Castelldefels](#) espai per a la incubació de més de 50 Start Ups



InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial

Primera prova pilot

DeltaHack Innodelta

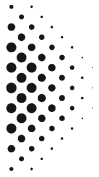


InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial

QUÈ ÉS DELTAHACK INNODELTA

Un esdeveniment de treball col·laboratiu entre empreses, centres tecnològics, startups i persones emprenedores, disposades a treballar durant un període de dos mesos, per la identificació de solucions innovadores a reptes plantejats pel nostre teixit productiu.



InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial

Sobre la Metodologia de treball

- Adreçat a Empreses, Start-Ups i persones emprenedores.
- Un grup de empreses concretarà els reptes vinculats a la logística
- Es definiran Itineraris d'acompanyament adaptats a cada perfil
- Es treballarà sota el model d'equips multidisciplinars.
- Es posarà a la disposició dels participants mentors especialistes en logística, sostenibilitat, economia circular, tecnologies, i experts en gestió empresarial.
- S'habilitarà un espai a Discord com a canal de comunicació i per compartir coneixements, experiències i formacions.
- Es posarà a disposició dels participants els diferents labs del territori per desenvolupar les solucions
- Es posarà a disposició de l'equip guanyador la tecnologia que ens ofereix CIMNE/ICFO.



InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial



Calendari d'execució

-  **2^a setmana de febrer:** Definició de reptes amb empreses i organitzacions empresarials
-  **2^a setmana febrer:** Campanya difusió del DeltaHack i els seus reptes
-  **3^a setmana de març -** Llançament de reptes, Formació d'equips i activació plataforma Discord
-  **4^a setmana de març –** L'activitat logística i Oportunitats, IoT, IA i altres tecnologies com a facilitadores de solucions, experiències i bones praxis.
-  **2^a setmana d'abril –** La sostenibilitat i el repte. L'economia circular, bones praxis. Tecnologies facilitadores.
-  **4^a setmana d'abril –** Presentació de solucions, cloenda de tancament i selecció projecte guanyador per implementar pilot



InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial

BENEFICIS PEL PROJECTE INNODELTA

1. Visibilitat del territori Delta i del seu compromís amb la innovació.
2. Visibilitat de la xarxa de labs i dels serveis i recursos del territori.
3. Facilitarà la transferència tecnològica a les empreses.
4. Iniciar una nova forma de treballar conjunta dels diferents labs.
5. Tenir espais de participació i col·laboració de les entitats amb el sector empresarial i el centres de coneixement del territori.
6. Integrar al projecte als socis col·laboradors i ciutadania interessada.



InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial

Conversa: una estratègia territorial per a InnoDelta

“Totes i tots junts per al creixement del territori delta i metropolità”





InnoDelta

Projecte d'especialització
i competitivitat territorial

