

Convenis – Conveni

CONVENI de col·laboració entre l'Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia i l'Associació Catalana d'Enginyeria de Telecomunicació i Tecnologies Digitals pel foment dels estudis de carreres tècniques i d'enginyeria TIC.

A la ciutat de Barcelona

REUNITS

Emili Rubió Lorenzo, Gerent de l'Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia, O.A., assistit per la senyora Ana María Hernández Sánchez.

Gonzalo Bonhomme Altable, President de l'Associació Catalana d'Enginyeria de Telecomunicació i Tecnologies Digitals.

INTERVENEN

El senyor EMILI RUBIÓ LORENZO, en nom i representació de l'Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia, O.A. (d'ara en endavant, BIT), amb domicili a Barcelona, carrer de Tànger, núm. 98, edifici Interface, planta 12^a, i NIF número P5801908D, en la seva condició de gerent, en virtut del decret d'Alcaldia, de 29 de setembre de 2023, facultat per aquest acte de conformitat amb allò que estableix l'article 13,m) dels Estatuts de BIT, aprovats per acord del Plenari del Consell Municipal de 14 d'octubre de 2005, i modificats en sessió del Consell Plenari de 29 de març de 2019 i 19 de desembre de 2025.

La senyora Ana María Hernández Sánchez, secretària delegada de BIT, per delegació expressa del secretari general de la Corporació Municipal, de 29 de desembre de 2020, en l'exercici de les seves funcions de fe pública i assessoria legal de BIT, de conformitat amb allò que estableixen els articles 3 i 7 del Reial decret 128/2018, de 16 de març, pel qual es regula el règim jurídic dels funcionaris de l'Administració local amb habilitació de caràcter nacional, així com l'article 92 bis de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, de bases de règim local.

I d'una altre, el senyor GONZALO BONHOMME ALTABLE, amb DNI número XXXXXXXXX, en la seva qualitat de president de l'Associació Catalana d'Enginyeria de Telecomunicació i Tecnologies Digitals (d'ara en endavant, Telecom.cat), amb domicili a Barcelona, plaça Ramon Berenguer el Gran, 1, entresol dret, i NIF número G60292224 (inscrite amb número 13898 de la secció 1^a de la demarcació de Barcelona del Registre d'Associacions de la Generalitat de Catalunya), actuant en nom i representació de l'esmentada entitat. La seva legitimació per a la subscripció d'aquest acte deriva de la seva elecció com a cap de la candidatura guanyadora en el procés electoral celebrat el mes de maig de 2023, la qual fou ratificada per l'Assemblea General en sessió de data 18 de maig de 2023. Així mateix, la condició de President i la composició de la nova Junta Directiva consten plenament acreditades mitjançant la seva inscripció al Registre d'Associacions del departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya, efectuada el 22 de maig de 2023

Que les parts, reconeixent mútuament la capacitat jurídica necessària de les persones citades per establir el present document, acreditant suficientment els representants la qualitat en la que actuen i en la seva virtut

EXPOSEN

- I. Que, BIT és un organisme autònom local de l'Ajuntament de Barcelona, amb personalitat jurídica pròpia, plena capacitat d'obrar i autonomia de gestió, que té com a missió impulsar l'adopció de tecnologies i plataformes digitals a l'Ajuntament de Barcelona i acompanyar l'organització municipal per incorporar la innovació tecnològica als seus serveis i processos de gestió, així com definir l'estratègia tecnològica municipal i donar suport a iniciatives d'evolució i innovació tecnològica, assegurant la seva alineació amb els objectius estratègics i operatius globals.
- II. Que, BIT té consciència de la importància de les TIC a la societat actual, i per això, juga un paper fonamental a la ciutat, no només actuant com a pol de referència tecnològic, sinó també com a peça clau en l'equilibri territorial i en ecosistema digital d'innovació local públic-privat.
- III. Que, d'acord amb els seus estatuts, BIT pot establir acords i conveni amb entitats públiques i privades, nacionals i internacionals, especialment per canalitzar, gestionar i administrar fons, ajudes i instruments financers relacionats amb la seva activitat, i pot concedir subvencions per impulsar projectes d'interès públic vinculats a la innovació i la transformació digital de la ciutat.
- IV. Que, Telecom.cat és una associació professional catalana, sense ànim de lucre, referent en l'àmbit de l'enginyeria de telecomunicació i tecnologies digitals a Catalunya, que agrupa als Enginyers/res de Telecomunicació i Tecnologies Digitals i té, entre d'altres, la finalitat d'assessorar a entitats i organismes oficials, també impulsar i contribuir al desenvolupament social de les tecnologies pròpies de la professió i que impulsa projectes de promoció dels estudis TIC, fomentant el talent i la inclusió digital, especialment entre les persones joves i, especialment, les dones.
L'annex I d'aquest conveni descriu amb més detall la missió i objectius de l'associació.
- V. Que, Telecom.cat forma part del Pacte Nacional per el Talent Digital impulsat per la Generalitat de Catalunya per doblar el nombre de professionals digitals al 2030 amb l'objectiu d'afrontar la transformació digital de les empreses i de l'administració pública, i que el 50% de les noves incorporacions al sector TIC siguin dones.
- VI. Que, ambdues parts son coneixedores de la manca de tècnics/ques i enginyers/es TIC per a complir amb els objectius del Programa Estratègic de la Dècada Digital per 2030 de la CE. Segons el Digital Talent Overview 2025, 7.423 nous professionals s'han afegit al mercat de treball de Barcelona el 2024, un 6% més que l'any anterior, sis vegades més ràpid que el conjunt del mercat laboral de la ciutat (0,9%), però malgrat aquest creixement s'han quedat sense ocupar per falta d'oferta especialitzada 1.811 llocs de treball.

- VII. Que, BIT considera d'interès públic donar suport a aquesta iniciativa, atès que contribueix a la formació de talent digital, la reducció de la bretxa de gènere i la promoció de vocacions STEM, alineant-se amb la missió i les funcions de l'Institut i amb els objectius estratègics de la ciutat en matèria d'innovació i digitalització.
- VIII. Que, la finalitat d'aquest conveni és dur a terme aquest suport per al foment de les vocacions de tècnic/a i enginyers/es TIC a la ciutat de Barcelona per a millorar l'oferta al mercat de treball d'aquestes professions en els propers anys per a satisfer les necessitat de l'ecosistema digital de la ciutat.
- IX. Que, mitjançant el present conveni Telecom.cat ofereix les seves capacitats a la ciutat de Barcelona per desenvolupar i executar un pla de foment de les vocacions en tecnologia i enginyeria TIC als Instituts de Batxillerat de la ciutat en base a les següents

CLÀUSULES

Primera.- Objecte

L'objecte d'aquest conveni és establir el marc de col·laboració entre BIT i Telecom.cat per al desenvolupament del Pla de Promoció dels Estudis TIC, mitjançant accions de difusió, formació, assessorament i promoció als instituts de Barcelona, tal com es descriu a l'annex II la memòria de la iniciativa.

Segona.- Compromisos i drets de les parts

BIT es compromet a donar suport institucional i logístic a les accions del projecte mitjançant les següents actuacions:

- Participar en la coordinació i seguiment de les activitats d'acord amb el que s'estableixi per la Comissió de seguiment que s'especifica en el punt Cinquè d'aquest conveni.
- Realitzar una aportació econòmica a Telecom.cat per ajudar al desenvolupament del projecte, segons el pressupost aprovat.
- Comunicar al Consorci d'Educació de Barcelona, així com als òrgans municipals que es determinin per tal de garantir l'objectiu d'aquest conveni, per tal que el Consorci d'Educació de Barcelona i resta d'òrgans municipals estiguin assabentats, i a fi i efecte que el Consorci faciliti la tasca de coordinació de les visites de Telecom.cat als Instituts de Batxillerat que d'aquesta entitat en depenen.

Per la seva banda, Telecom.cat es compromet a executar les accions de promoció descrites a la memòria:

- Comunicar en tots els correus dirigits als centres educatius, tant públics, del Consorci d'Educació de Barcelona, com als privats, que aquesta acció es fa amb la col·laboració de l'Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia (BIT).
- Posar en totes les transparències de les presentacions el logo de l'Ajuntament de Barcelona.
- Recollir un certificat de l'execució de l'activitat amb el segell del centre i en el que també consti el logo de l'Ajuntament de Barcelona.

- Fer una enquesta de satisfacció als alumnes i els professors dels centres on es realitzin les activitats.
- Entregar cinc vídeos d'una duració d'uns 3 minuts cadascun d'ells, corresponents a les cinc classes de sortides professionals TIC on s'entrevisten a 16 enginyers, amb discriminació positiva de gènere, 12 dones i 4 homes.
- Entregar a BIT un informe final de conclusions que inclogui l'anàlisi de les enquestes i els certificats d'activitat, les transparències de les presentacions i els vídeos, tot garantint la inclusió, la igualtat de gènere i la qualitat de les activitats.

Tercera.- Finançament del projecte

Telecos.cat ha detallat el pressupost econòmic necessari per la confecció i execució del pla de promoció de l'estudi de professions tècniques i d'enginyeria TIC a l'annex III.

Per al desenvolupament del Pla, BIT es compromet a finançar parcialment l'execució d'aquest fins a la quantitat de quinze mil dos-cents setanta-i-nou euros amb vint-i-vuit cèntims (15.279,28 €), IVA inclòs, amb càrrec al seu pressupost, equivalent al 50% del pressupost presentat a la memòria, que lliurarà a Telecos.cat d'acord amb la periodicitat següent:

L'esmentada aportació de BIT es farà en dues bestretes, la primera a la signatura del conveni per un import equivalent al 50% del total previst, i el 50% restant després de l'entrega de la memòria i els justificants de les accions efectuades als Instituts de batxillerat.

El pagament es realitzarà mitjançant transferència bancària, una vegada validades les dues fites, prèvia conformitat de la Direcció de Serveis d'Innovació i Tecnologies de Ciutat, en funció de l'execució del conveni.

Aquesta aportació se satisfarà a càrrec de la partida pressupostària D/48902/92612 - Altres Subvencions i Convenis. Gestió xarxa integrada d'informació, del pressupost de BIT vigent i amb càrrec a l'exercici 2026.

Quarta.- Durada del conveni i fites

Aquest conveni entrarà en vigor a partir de la data de la signatura de l'última part signant, amb una durada establerta fins a la finalització dels pactes que en constitueixen l'objecte. Això no obstant, es disposa com a data de vigència final el 31 de desembre de 2026.

L'execució del Pla està prevista que coincideixi amb el segon quadrimestre del curs escolar 2025-2026, que està previst finalitzi el 19 de juny de 2026. Durant el mes de juliol Telecos.cat entregarà la memòria i la justificació de les accions efectuades en els Instituts de batxillerat. Amb aquest lliurament de la memòria es donarà per finalitzada la iniciativa a 31 de juliol de 2026.

En cas de que el 19 de juny no s'hagués arribat a executar el 80% de les visites, la iniciativa es prolongarà durant el primer quadrimestre del curs 2026-2027 fins a arribar al 90% dels Instituts planificat, i que com a màxim no podria ser posterior al 30 de novembre de 2026, en aquest cas la memòria s'entregaria com molt tard el 5 de desembre de 2026.

S'ha de tenir present així també, que la col·laboració formalitzada en el present conveni inclou també la preparació, tant de forma com també de contingut, que s'ha portat a terme entre ambdues parts des del mes de desembre de 2025.

Aquest conveni no esdevé susceptible de prorrogar-se.

Cinquena.- Seguiment

D'acord amb l'article 49,f) de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, i amb la finalitat de fer el seguiment dels acords establerts, analitzar el desenvolupament de la relació de col·laboració, decidir, si escau, sobre noves iniciatives no essencials a impulsar i resoldre les incidències que es puguin produir sobre la interpretació i el compliment de les clàusules, es constitueix una Comissió de Seguiment formada per un representant de BIT i un de Telecom.cat, que vetllarà pel compliment del conveni i la qualitat de les activitats.

La Comissió es constituirà i reunirà en el transcurs del mes següent a l'inici del present conveni. En la primera reunió s'acordarà el règim de funcionament intern per a l'exercici de les seves funcions.

La Comissió es reunirà petició de qualsevol de les parts i com a mínim una vegada cada 3 mesos per a revisar la gestió, coordinació i execució de les activitats descrites a la memòria objecte d'aquest conveni.

La Comissió estudiarà les activitats efectuades, les analitzarà i, si és el cas, proposarà unes altres o la modificació de les mateixes amb l'objectiu d'obtenir un resultat positiu per a totes dues parts i vetllarà per l'equilibri de les obligacions i compromisos.

En el suposat desacord s'elevaran les propostes a les parts perquè adoptin la decisió final.

Totes dues parts cooperaran a crear, dins de les respectives àrees de competència, les condicions necessàries per al compliment de les activitats acordades.

Sisena.- Règim de modificació del conveni

Qualsevol modificació que alterni les obligacions establertes en aquest conveni s'haurà de fer amb el consentiment d'ambdues parts i per escrit, mitjançant el corresponent annex o addenda de modificació.

L'aprovació de les modificacions haurà de seguir el mateix procediment seguit per a l'aprovació del conveni. La introducció de modificacions que no comportin alteracions substancials del conveni, no requerirà la modificació d'aquest i es podrà aprovar mitjançant acord de la Comissió de Seguiment.

Setena.- Règim de Resolució

El present conveni s'extingirà per qualsevol de les següents causes:

- a) Per transcurs del termini previst.

- b) Per compliment del seu objectiu, si aquest fet es produeix amb anterioritat a la data en què finalitza la seva vigència.
- c) Per incompliment per alguna de les parts de qualsevol dels pactes establerts en el conveni.
- d) Per mutu acord de les parts.
- e) Per decisió de qualsevol de les parts si sobrevisquessin causes que impedissin o dificultessin de forma significativa l'execució del conveni.
- f) Per qualsevol altra causa prevista a la normativa vigent.

La resolució d'aquest conveni no afectarà la vigència dels acords específics que se'n derivin ni el desenvolupament i finalització de les activitats que ja estiguin iniciades.

Aquest conveni substitueix a qualsevol altre pacte o acord amb el mateix objecte signat amb anterioritat.

En cas d'incompliment per alguna de les parts de les obligacions i els compromisos assumits, qualsevol altra part perjudicada podrà requerir, en el marc de la Comissió de Seguiment del conveni i establert en la clàusula cinquena, perquè els compleixi en un termini determinat, que no podrà superar la data de vigència del conveni. Si transcorregut el termini atorgat persistís l'incompliment, s'entendrà resolt el conveni amb la notificació d'aquestes circumstàncies a les parts; i es podrà requerir a la part incomplidora el pagament d'indemnitzacions per danys i perjudicis causats a la resta.

Vuitena.- Confidencialitat i propietat intel·lectual

En el desplegament de l'execució d'aquest conveni, així com en el seu seguiment i avaluació, s'observaran els requeriments previstos al Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (RGPD), i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD). A l'efecte, les parts adoptaran les mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir la seguretat de les dades i el respecte al principi de minimització de les dades, a no tractar-les per a una finalitat diferent a l'objecte del present conveni, a no comunicar-les a tercers i a fer extensiu aquest compromís a tots els seus treballadors/es i col·laboradors/es implicats/des en la seva execució i amb accés a la informació.

Ambdues parts es comprometen a mantenir la confidencialitat de les dades i informacions tractades en el decurs del desenvolupament de l'objecte d'aquest conveni, comproment-se a no utilitzar-la per a altres finalitats distintes de les que esdevenen el seu objecte, ni a divulgar-la, ni a posar-la a disposició de tercers, llevat si existeix previ consentiment per escrit de l'altra part.

Cap de les parts tindrà responsabilitat per a la difusió de la informació continguda en el conveni, sempre que aquesta informació ja fos del domini públic o obtinguda d'una tercera part de forma no confidencial i d'acord amb la llei, o bé, obtinguda de forma independent per la part receptora. Per la naturalesa del conveni, no està previst el tractament de dades

personals com a conseqüència de la signatura d'aquest conveni, així com de la seva futura gestió.

Novena.- Comunicació i publicitat

Les parts signatàries es comprometen a donar compliment a l'obligació prevista sobre transparència prevista a l'article 15.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

BIT, en relació al present acord, farà pública la informació relativa a les parts signants, l'objecte, la vigència, les obligacions concretes en l'acord, i qualsevol modificació que es realitzi, així com la seva incorporació al registre de convenis de la seu electrònica de l'Ajuntament de Barcelona i en la Gasetta Municipal.

Desena.- Regulació jurídica

El present conveni es regula principalment per la Llei 22/1998, de 30 de desembre, de la Carta municipal de Barcelona, pel Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i del règim local de Catalunya, i per la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local.

Així també, per la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, per la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i procediment de les administracions públiques de Catalunya, i per la Normativa reguladora dels expedients d'autorització de l'atorgament de convenis administratius amb altres administracions públiques i institucions, aprovada mitjançant Decret d'Alcaldia de data 27 d'abril de 2011.

Onzena.- Jurisdicció

Aquest conveni té naturalesa administrativa i es regeix per la legislació vigent. Els dubtes que es poguessin plantejar respecte a la seva interpretació es resoldran de mutu acord entre les parts en el sí de la Comissió de seguiment. No obstant això, en el supòsit de persistència de desacord, les qüestions litigioses dimanants de la seva execució seran de coneixement i competència de l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu del fur de la part demandada.

I, en prova de conformitat, les parts signen el present document a la ciutat de Barcelona en la data de l'última signatura, del dia 17 d'abril de 2026.

Sr. Emili Rubió Lorenzo, gerent de l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona.

Sra. Ana María Hernández Sánchez, secretària delegada de l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona.

Sr. Gonzalo Bonhomme Altable, president de l'Associació Catalana d'Enginyeria de Telecomunicació i Tecnologies Digitals.