

Hub Internacional de Coneixement per el Desenvolupament Sostenible i la Pau

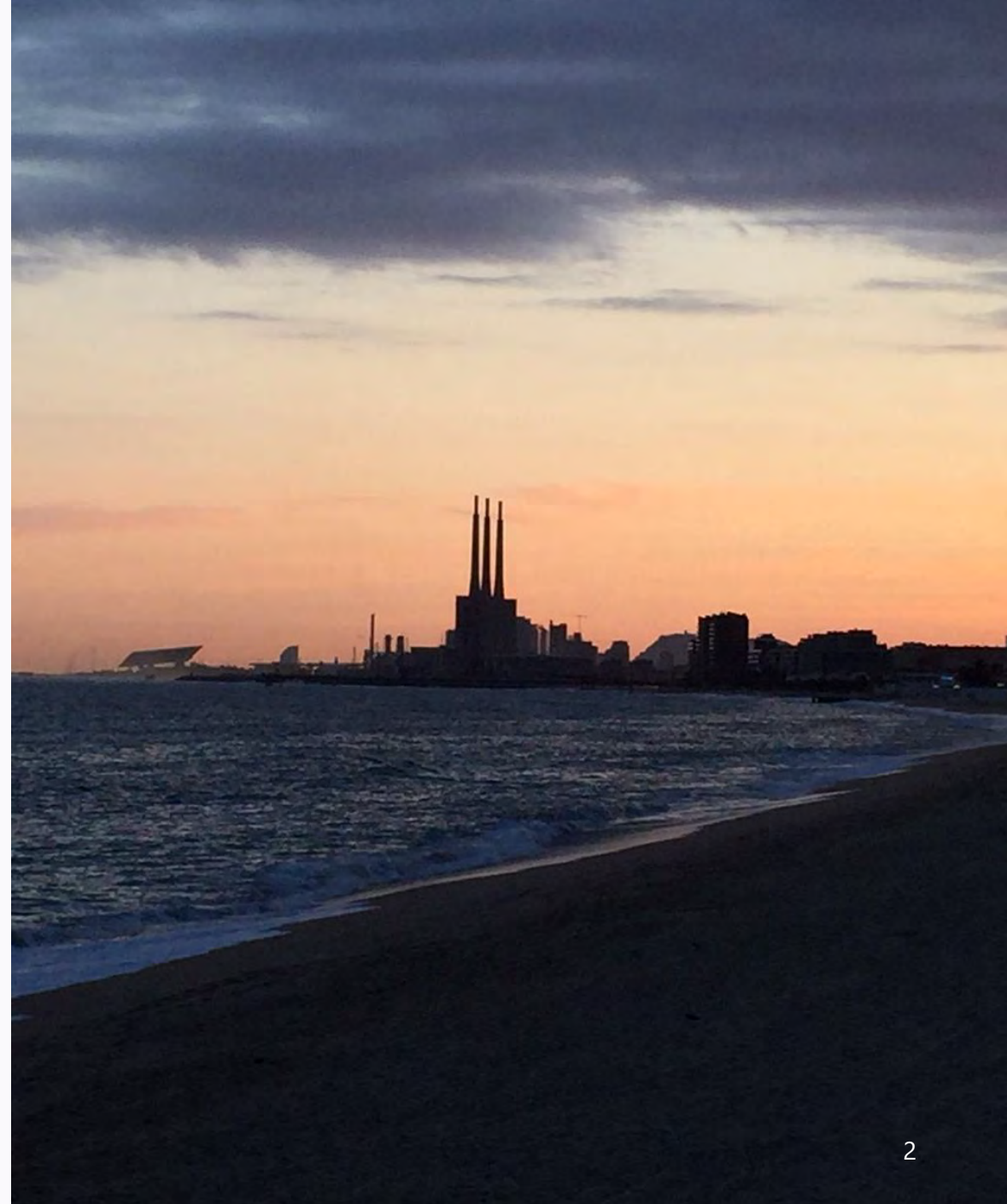
Projecte Funcional de la Zona de les Tres Xemeneies i Nau de Turbines. Sant Adrià i Badalona

Grup Internacional d'Experts (GIE) Novembre 2020



ESTRUCTURA DE LA PRESENTACIÓ

1. Context: Projectes estratègics territorials.
2. Pla Director Urbanístic d'Ordenació Sector Tres Xemeneies (Capítol 2, Memòria)
3. Constitució del Grup Internacional d'Experts i Presentació dels seus treballs: Memòria i Resumen Executiu. (Capítol 3, Memòria)
4. Descripció del projecte funcional proposat pel GIE i anàlisi de l'entorn urbanístic (Capítol 4, Memòria)
5. Estudi d'espais disponibles (Capítol 5, Memòria)
6. Proposta funcional per al sector de les Tres Xemeneies: Hub de Coneixement i Innovació (Capítol 6, Memòria)
7. El sistema de coneixement de la regió del Barcelonès Nord: Oportunitats per la ciutadania (Capítol 7, Memòria)
8. Planificació temporal
9. Què demanem?



1 ANTECEDENTS

Capítol 1 de la Memòria

1 – Context: Les Tres Xemeneies un projecte estratègic del Barcelonès Nord



Cambra de Comerç
de Barcelona



Campus
de l'Alimentació
Universitat de Barcelona

CAMBRA DE COMERÇ DE BARCELONA
DELEGACIÓ BARCELONÈS NORD,
12 de desembre de 2019. Edifici BCIN (Badalona)
PROJECTE CATALUNYA 2030/40

PRESENTACIÓ DE PROJECTES ESTRATÈGICS DE
CONEIXEMENT I INNOVACIÓ DEL BARCELONÈS
NORD

Màrius Rubiralta. Campus de l'Alimentació de
Torribera, Santa Coloma de Gramenet. Universitat
de Barcelona



PRESENTACIÓ DE PROJECTES ESTRATÈGICS DE CONEIXEMENT I INNOVACIÓ DEL BARCELONÈS NORD



BADALONA



CAMPUS BIOMÈDIC DE "CAN RUTI" (UAB)

BDN INNOVACIÓ MEDTECH

SANT ADRIÀ DEL BESÒS



PROJECTE TRES XEMENEIES 2019

Consorti del Besòs. Projecte funcional "International Knowledge HUB for Sustainable Development and Peace"

BARCELONA – SANT ADRIÀ



2016/2019

- CAMPUS DIAGONAL-BESÒS
- Escola d'Enginyeria est (UPC)

SANTA COLOMA DE GRAMENET



CAMPUS DE L'ALIMENTACIÓ DE TORRIBERA (UB)

- Alimentació & Salut
- Torribera Mediterranean Center (TMC) [UB-The Culinary Institute of America]

2 EL PLA DIRECTOR URBANÍSTIC (PDU) FEBRER 2020

Capítol 2 de la Memòria

2- EL PLA DIRECTOR URBANÍSTIC D'ORDENACIÓ DEL SECTOR DE LES TRES XEMENEIES (PDU)

*2018 (*gener*) PDU provisional (avanç).

*2020 (*febrer*) PDU esborrany definitiu. Informes positius dels ajuntaments, juliol 2020.

*2020 (*agost*) edicte sobre l'acord de la comissió territorial d'urbanisme de l'AMB referent al PDU d'ordenació del front litoral en l'àmbit de les Tres Xemeneies (DOGC 16/9/2020). Termini de 45 dies per presentar les al·legacions oportunes.

*2020 (18 novembre) Presentació de les al·legacions al PDU

PDU D'ORDENACIÓ DEL FRONT LITORAL EN L'ÀMBIT DE LES TRES XEMENEIES (2020):



SECTOR DE LES TRES XEMENEIES (1) i SECTOR POLÍGONS INDUSTRIALS (2)

- ÀMBIT del PDU: 134,4 ha
- ÀMBITS del SECTOR 3X: 32,3 ha
- ÀMBITS SECTORS INDUSTRIALS: 92,3 ha
- Sant Adrià (Sot): 27%
- Badalona (Sud): 73%

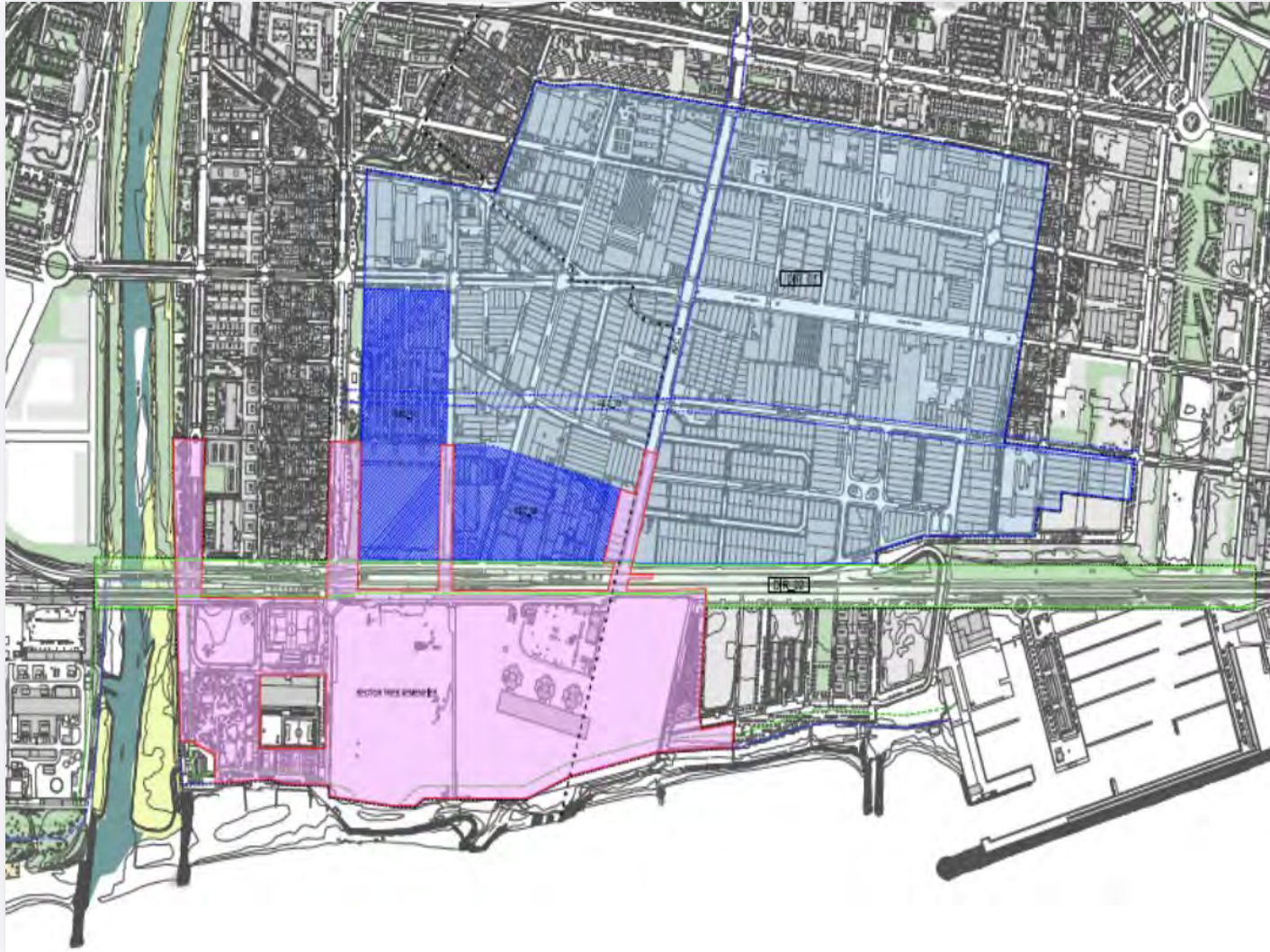
LÍMIT MUNICIPAL:

- SANT ADRIÀ 63,2 ha
- BADALONA 71,2 ha

Connectivitat: Avinguda Eduard Maristany



- Visió de la via estratègica de la Av. Eduard Maristany que connectarà Badalona, Sant Adrià y Barcelona.
- Enllaç entre Campus Biomèdic Salut-Mar (UPF-UAB); Campus Enginyeria UPC Diagonal-Besòs (4); i Projecte Funcional Tres Xemeneies (1).
- Enllaços perpendiculars amb Campus de l'Alimentació de Torribera (UB) a Santa Coloma de Gramenet (3) i amb Campus de la Salut i Biomèdic de Can Ruti (UAB) a Badalona (2).
- Enllaç litoral al nord, Baix Meresme, amb el Tecnocampus de Mataró (adscrit a UPF).



EL PDU PROPOSA DEFINIR ELS CRITERIS BÀSICS DE LA PLANIFICACIÓ URBANÍSTICA DE LES ÀREES INDUSTRIALS ADJACENTS A LA FRANJA LITORAL

- BADALONA (POLÍGON SUD) 65 ha
- SANT ADRIÀ (POLÍGON DEL SOT) 25 ha

Urgent: Modificació del PGM en el sentit de canviar els usos per la transformació de la zona, en una àrea urbana compacta que faci compatibles activitats d'usos residencials, oficines, activitat industrial no contaminant (indústria 4.0), equipaments (entre ells zones de promoció econòmica i generació de start-ups) i espais públics.

* Definició del nou concepte 22@ adaptat als nous reptes “Pacte cap a un nou Poblenou més inclusiu i sostenible” segons la MPGM (Àrees Municipals d'Economia i Urbanisme).

Impuls de l'activitat econòmica post-COVID19 i reindustrialització.

2000 transformació 198 ha (Barcelona)
2021 transformació 92 ha (Sant Adrià-Badalona)

3 Grup internacional d'experts (GIE)

Capítol 3 de la Memòria

3.5. Visita del Grupo Internacional de Expertos a la Zona de Las Tres Chimeneas.

El Grupo Internacional de Expertos y el Rector de la UPAZ, acompañados por Dña. Carme Ribas, Gerente del Consorci del Besòs, visitaron el mismo día la Zona de las Tres Chimeneas donde se encontraron allí con los Alcaldes de Sant Adrià, D. Joan Callao y de Badalona D. Àlex Pastor López, sus equipos, y representantes de Metrovacesa quien organizaron la visita de la zona. Durante el recorrido, los miembros del Grupo de Expertos tuvieron la oportunidad de comprender como el tejido urbano se extiende hasta la zona limitada por la empresa propietaria de las Tres Chimeneas y el Edificio de Turbinas de amplias dimensiones y su ubicación pegada a la costa.



Fuente GIE: Grupo de expertos con los alcaldes de Sant Adrià y Badalona después de la visita a los edificios.

Se efectuó el recorrido por la zona de las Tres Chimeneas y el interior del edificio Nave de Turbinas para apreciar la volumetría y los espacios disponibles para el proyecto en cuestión.



Fuente GIE: El Rector de la universidad para la Paz de Naciones Unidas con los alcaldes y la concejala de Cultura y Educación de Badalona.

Se ha podido observar cómo la zona de comunicación entre Badalona y Sant Adrià a través de la Avenida de Eduard Maristany debe ser considerada como un eje fundamental viario dejando la actual pared del límite de la parcela de Metrovacesa como zona de concentración de la edificación residencial mejorando el perfil de la propia vía de comunicación entre Barcelona y Badalona. Igualmente se pudo apreciar la buena red de conectividad de la Zona de las Tres Chimeneas ya que en frente de dicha parcela encontramos la estación de Renfe de Sant Adrià, y la parada final del TramBesòs (T6).



Fuente GIE: Vista de la Calle de Eduard Maristany a su paso por el límite de la propiedad de la Zona de las Tres Chimeneas (METROVACESA).



Fuente GIE: Reunión del GIE en el Ayuntamiento de Sant Adrià. Recepción del alcalde al rector de la Universidad para la Paz de UN, con una representación oficial del Ayuntamiento de Badalona.

MEMBRES DEL GRUP INTERNACIONAL D'EXPERTS



MÀRIUS RUBIRALTA
*(Universitat de Barcelona) Director y
Responsable del Grupo de Expertos*

Catedrático de la Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación. Campus de la Alimentación de Torribera (Santa Coloma de Gramenet). Rector Universidad de Barcelona (2005-2008). Secretario de Estado y Secretario General de Universidades (2008-2012).



YARA SAAB
Secretaria Ejecutiva del Grupo de Expertos

Coordinadora de Operaciones del Centro de Actividad Regional para el Consumo y Producción Sostenibles- componente del Plan de Acción para el Mediterráneo del Programa Ambiental de Naciones Unidas. Asesora Jurídica, Misión de Líbano ante Naciones Unidas en NY (2010-2012). Jurista en el Tribunal Internacional del Derecho del Mar (2012-2017).



INMACULADA MARRERO ROCHA

Doctora en Ciencias Políticas y Profesora Titular de Relaciones Internacionales de la Universidad de Granada, Secretaria Ejecutiva de la Fundación Euroárabe de Altos Estudios. Universidad de Granada.



CONSUELO RAMÓN

Directora del Instituto de Derechos Humanos desde 2019. Catedrática de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales. Universidad de Valencia.



OCTAVI QUINTANA

Director de la Secretaría de la Asociación para la Investigación y la Innovación en el Mediterráneo PRIMA (UE). Ex-DG de Investigación e Innovación de la CE y ex Subdirector general de Relaciones Internacionales del Ministerio de Sanidad en España.

MEMBRES DEL GRUP INTERNACIONAL D'EXPERTS



MAR MARCOS

Universitat de Cantabria. VicePresidenta de la International Association for the History of Religions (IAHR).



RICARD PIE NINOT

Catedrático de Urbanismo y Ordenación del Territorio - Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (UPC). Experto en Polítiques Universitaries de alojamiento.



F. XAVIER MEDINA

(Universitat Oberta de Catalunya). Director Càtedra UNESCO sobre ALIMENTACION, CULTURA Y DESARROLLO Experto en Antropología y Culturas de la Mediterránea



DAVID BONDIA GARCÍA

Departament de Dret Penal i Criminologia, i Dret Internacional Públic i Relacions Internacionals (Facultad de Derecho, UB). President de l'Institut de Drets Humans de Catalunya. Fundació Bofill



FRANCESC SANS

Director de l'Institut de Recerca de la BioDiversitat. Facultad de Biología (UB). Experto en Agricultura Ecológica



PABLO CAMPOS CALVO-SOTELO

Doctor arquitecto por la UPM (1997), Doctor en Educación por la Universidad de Salamanca (2017). Catedrático de Composición Arquitectónica en la Universidad CEU- San Pablo. Experto en diseño de Campus Universitarios Internacionales.

3.2. Creación de la figura de Observadores del Proyecto, coordinados con el Grupo Internacional de Expertos.

Los Observadores consisten en personas o instituciones que han indicado interés en conocer y participar en el proyecto y cuya posición institucional o internacional no permite una actividad continuada como la del Grupo Internacional de Expertos. También se entiende como observadores, aquellos centros o entidades nacionales e internacionales, que han mostrado interés en una futura potencial ubicación en ese espacio 3X en el marco del proyecto funcional resultante del trabajo del GIE. Tienen reuniones individuales con la dirección del grupo de expertos y pueden ser invitados a las reuniones periódicas en función de la temática. Reciben periódicamente desde la Secretaría Ejecutiva información específica del proyecto.

Observadores-promotores (2019)

Lidia Borrell. Observadora Internacional. Directora General de "Science Europe". Exdirectora para la Investigación y la Innovación de la "European University Association" (EUA).

Javier de Lucas Martín. Observador Internacional. Universidad de Valencia. Ex-director del Colegio de España en la Cité Universitaire Internationale de Paris.

Francisco Rojas Aravena. Observador Internacional, Rector de la Universidad de Naciones Unidas para la Paz (UPAZ) desde 2013. Secretario-General de la Facultad Latinoamericana de Ciencias sociales (2004-20212)

Observadores-adheridos (2020)

Enric Banda, Senior Advisor en el Barcelona Supercomputer Center (Centro Nacional de Supercomputación), previamente Secretario de Estado de Universidades e Investigación, CEO de la Fundación Europea de la Ciencia, Director de la Fundación Catalana de Investigación e Innovación (ICREA), Director Ciencia en la Fundación Caixa.

Miquel Barceló, INNOPRO. Consultor Ayuntamiento de Badalona sobre Polígonos Industriales. Experto RIS3 DG Regio. Unión Europea. Presidente

ejecutivo del Proyecto 22@ (2004-2007). Director del proyecto B-Tec. DG del Institut Català de Tecnologia (1987-1999). Subdirector general de Seguridad Industrial del Ministerio de Industria y Energía (1985-1987).

Albrecht Beck, Director de PREPARED INTERNATIONAL, Consultoría Internacional de investigación, formación y ejecución de proyectos en el ámbito de la reducción del riesgo de desastres, la preparación, la adaptación al cambio climático y la resiliencia. Promotor del Proyecto International Institute for Disaster Diplomacy and Disaster Risk Reduction.

Jordi Capdevila, Director del Barcelona International Peace Center (BIPC).

Núria Casamitjana. Profesora Universidad de Barcelona. Directora del Proyecto CHARM. Proyecto de Universidad Europea de 2019 coordinado por la Universidad de Barcelona. Directora de Formación de ISGlobal. Ex vicerrectora de la Universidad de Barcelona.

Tom Hockaday, Experto Internacional y consultor jefe de Transferencia Tecnológica e Innovación - Director de Oxford University Innovation 2006-2016.

Jordi López Benasat, ex director de Localret. Ha ocupado cargos en la dirección de la división de Telecomunicaciones COOB'92, gerencia del sector de vía Pública del Ayuntamiento de Barcelona, Dirección del Departamento de Electrónica de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicaciones URL.

Joan Ramon Morante. Director del Instituto de Investigación de Energía de Cataluña (IREC). Catedrático de Electrónica de la Facultad de Física de la Universidad de Barcelona. Director del Área de Materiales Avanzados y del grupo de almacenamiento de energía del IREC (2008).

Xavier Rodó López. Profesor de investigación ICREA ISGlobal Unidad Clima & Salud. Creador del Instituto Catalán de las Ciencias del Clima IC3. Director del Laboratorio de Investigación del Clima en el Parque Científico de Barcelona (PCB). Responsable español de la Red de Cambio Climático





Antoni Segura. Presidente del Barcelona Centre for International Affairs CIDOB. Profesor de Historia Contemporánea de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Barcelona. Director del CEHI.

Pere Alemany Miralpeix. Presidente de la Delegación del Barcelonés Norte de la Cambra de Comerç, Indústria, Serveis i Navegació de Barcelona. Ingeniero de Telecomunicaciones. Ha trabajado en el grupo AUNA -desplegando de fibra óptica- y director de Aggaros Servicios Avanzados de Telecomunicaciones S.L. dedicado a consultoría de telecomunicaciones.

Xavier Masllorens Escubós. Presidente del ICIP (International Catalan Institute for Peace). Con más de treinta y cinco años dedicado a labores de dirección en el Tercer Sector social. Experto en equipos multidisciplinares en ONG o de defensa de derechos humanos. Dirección del Gabinete del Defensor de Cataluña (2005-2007). DG Educación Sin Fronteras (2011-2015) ONG de Cooperación Internacional al Desarrollo. Presidente de FundiPau (Fundació per la Pau) (2011-2016).

Oscar Sala Palomés. Director del programa The Collider en Fundación Mobile World Capital Barcelona. Experto en Innovación y Transformación Digital. Ingeniero informático UPC, ligado profesionalmente a banca digital en CaixaBank (2000-2015). Fundador de diversas empresas: fintech (STRANDS), salud electrónica (Doctors for World, 2010), movilidad (Easy Mobility, 2003), y un think tank (BarcelonaQbit).

Josep Escolano. Director Financiero - Relaciones Universidad y Territorio. Fundació bTEC - Campus Diagonal Besòs (2015-2020). Experiencia en creación de la Plataforma Tecnológica Española de Eficiencia Energética (2008). Experto en proyectos complejos en entornos de cambio e innovación: Juegos Olímpicos de Barcelona o el Fórum de la Culturas 2004. Co Fundador de Kairos Knowledge (2012). Fundació bTEC Strategic Knowledge Manager (2005-2015). Gerente UPC-ETSEIB (2001-2004). Gerente UB (1994-2001).

Alberto Gómez Nuñez. Delegado del alcalde de Sant Adrià para el proyecto funcional, responsable de e-mobility & energy storage dentro del Área de Sostenibilidad del centro tecnológico catalán Eurecat.

Rym Ayadi. Fundadora y presidenta de la Asociación Euromediterránea de Economistas (EMEA). Fundadora y directora de la Red Euromediterránea de Estudios Económicos (EMNES). Asesora principal del Centro de Estudios de Política Europea (CEPS); Profesora en la facultad de administración de empresas (Business School), City University of London y miembro del Centre for Banking Research (CBR); Presidenta de la Autoridad Bancaria Europea -Banking Stakeholders' Group (EBA-BSG). También es universitaria asociada en el Center for Relationship Banking and Economics (CERBE) de la Universidad LUMSA en Roma.

Oriol Fernández Leiva. Independent Business Consultant (2018-2020). Secretario ejecutivo de la Asociación Restarting Badalona (2019-). Experto en desarrollo organizacional y gestión de proyectos de Innovación. Experiencia empresarial en Labour Department Morison (ACPM) 2018. Director ejecutivo del Centre de Recerca Matemàtica (CRM-UAB), Centre CERCA (2008-2014). Director de l'Escola Universitària de Disseny i Enginyeria de Barcelona (ELLSAVA) 2006-2008.

Josep Cuellar, urbanista, Asesor-consultor en desarrollo y promoción por las ciudades; autor-promotor del Portal, Passeig-Camí de la Pau de Barcelona i del Museu del Personal de Pau (Peacekeepers Museum)

3.3. Personalidades e Instituciones relevantes

En este apartado se incluyen personas que han sido consultadas y a las que se les ha presentado el proyecto funcional debido a su relación institucional con algunas partes del proyecto realizado por el GIE. En un momento avanzado de la tramitación de la propuesta del GIE a la Oficina de registro de Propuestas de Proyectos Funcionales para el Sector de las Tres Chimeneas y de acuerdo con el PDU, se solicitará a los miembros de este grupo una carta de opinión y en su caso de apoyo al proyecto que será trasladada a la Oficina de registro del Consorcio del Besòs.

3.3.1. Ámbito Internacional

a. Unión por el Mediterráneo (UpM)

- Nasser Kamel, Secretario General de la Unión por el Mediterráneo

PROJECTE FUNCIONAL
PROPOSAT PEL GIE:
"HUB INTERNACIONAL DE
CONEIXEMENT PER EL
DESENVOLUPMENT
SOSTENIBLE I LA PAU"



4

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE FUNCIONAL PROPOSAT PEL GIE

Capítol 5 de la Memòria

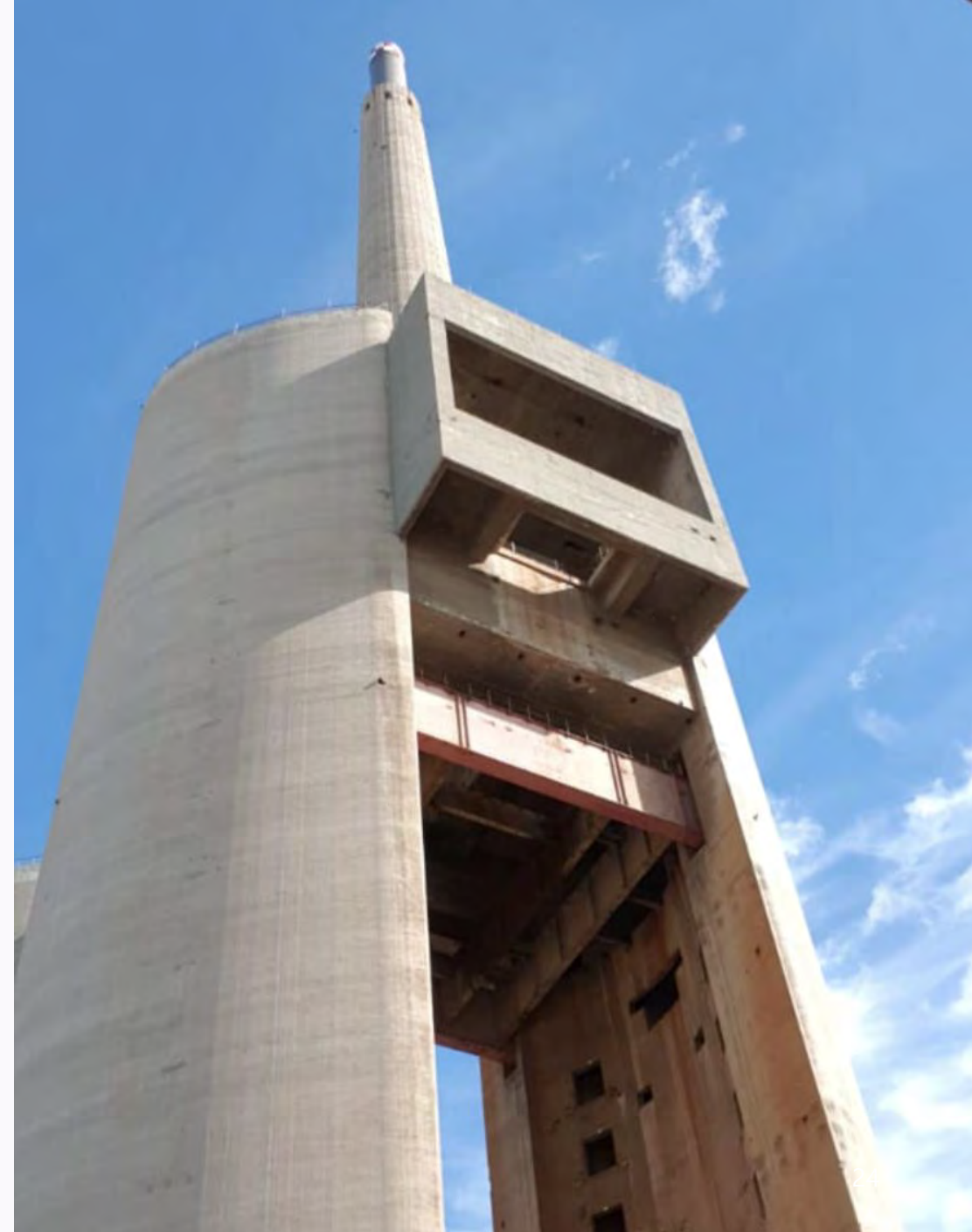
5- DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE FUNCIONAL PROPOSAT PEL GIE I ANÀLISI DE L'ENTORN URBANÍSTIC

Justificació del títol del projecte funcional:
HUB INTERNACIONAL DE CONEIXEMENT PER EL
DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE I LA PAU

1. HUB de CONEIXEMENT (Ecosistema amb actors internacionals de l'àmbit del coneixement)
 2. INTERNACIONALITZACIÓ del PROJECTE de LES TRES XEMENEIES (Dualitat Local-Global & EuroMediterrani)
 3. DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE (Basat en els principis de l'Agenda 2030, el Pacte Verd Europeu i els Plans de Recuperació i Resiliència COVID19)
 4. CAMPUS INTERNACIONAL de LA Pau (Reforçar la capitalitat de la Pau de la Barcelona Metropolitana)
-

DEFINICIÓ DEL PROJECTE FUNCIONAL

El projecte proposat pel GIE com a projecte funcional per al Sector de les Tres Xemeneies, està basat en el [Sistema de Coneixement \(formació, investigació, innovació i activitat econòmica\)](#), amb una visió holística i transversal del coneixement, obert a institucions públiques i privades, desenvolupant un focus d'agregació interuniversitari nacional i internacional, amb governança oberta i activitat col·laborativa, [atenent les necessitats locals i globals per assolir els Objectius de Desenvolupament Sostenible de NU \(Agenda 2030\)](#) i les corresponents transcripcions a nivell català, espanyol i europeu, actuant com a node central de cohesió de projectes sectorials de coneixement i innovació de la Barcelona Metropolitana Nord.



OBJECTIUS I FINALITATS DEL PROJECTE FUNCIONAL

Objectius Específics

- ✓ Acomplir els paràmetres i recomanacions del PDU
- ✓ Desenvolupar recomanacions del Pacte Nacional per a la Transició Energètica
- ✓ Generar un Pol de Referència Internacional d'acord amb la Llei de Canvi Climàtic
- ✓ Atracció de talent i d'entitats de referència internacional (UE, NU, UpM, EUA)
- ✓ Relacionar la pau i el desenvolupament sostenible
- ✓ Equilibrar l'Eix Litoral de Coneixement de la Barcelona Metropolitana
- ✓ Ajudar a la re-industrialització de la zona (polígons industrials) relacionant coneixement i sistema productiu.
- ✓ Promoure el talent. Diferents nivells de promoció de la formació en les competències professionals del futur.



Eix Litoral del Coneixement de la Barcelona Metropolitana

- TECNOCAMPUS MATARÓ (UPF)
- CAMPUS DE LA SALUT DE CAN RUTI (UAB)
- CAMPUS DE L'ALIMENTACIÓ TORRIBERA (UB)
- DISTRICTES INDUSTRIAL BADALONA-SANT ADRIÀ
- **SECTOR DE LES TRES XEMENEIES (SANT ADRIÀ)**
- CAMPUS DIAGONAL-BESÒS (UPC)
- DISTRICTE 22@
- CAMPUS UNIVERSITARI MAR (UPF-UAB)
- PARC SALUT MAR
- PRBB –PARC DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA
- BCN TECHCITY
- CAMPUS UNIVERSITARIS CENTRE CIUTAT (UB, UPF, UPC,...)
- CAMPUS CLÍNIC-IDIBAPS (UB-CSIC)
- CAMPUS BKC (DIAGONAL) UB-UPC-CSIC
- PCB-PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA
- ZONA HOSPITALÀRIA I UNIVERSITÀRIA BELLVITGE (UB)
- MERCABARNA
- FIRA DE BARCELONA
- CONSORCI DE LA ZONA FRANCA (CZFB)
- 3D FACTORY INCUBATOR (CZFB-LEITAT)
- DISTRICTE ECONÒMIC CZFB 4.0
- PARC MEDITERRANI DE LA TECNOLOGIA (PMT-UPC)
- CAMPUS DEL BAIX LLOBREGAT



PROPOSTA CENTRADA EN L'AGENDA 2030

Proporcionar un nou model d'ecosistema holístic i transversal basat en el Sistema de Coneixement, que uneixi els eixos de la pau i de el desenvolupament sostenible, especialment aspectes que afecten els desequilibris i conflictes interns i internacionals com els derivats del canvi climàtic en àmbits d'energia (transició energètica), la salut (nous desafiaments de salut global) i en alimentació (suficiència alimentària), i les seves derivades en la transició a una nova indústria 4.0 i a un model de consum i de producció més sostenible.



LA PROPOSTA DEL GIE PRIORITZA ELS EIXOS DEL PACTE VERD EUROPEU

Institut de Canvi Climàtic de la Mediterrània

Districte Industrial Sot (Sant Adrià) & Badalona Sud
22@Besòs

Institut de Transició Energètica de Catalunya



Centre de Transferència de Tecnologia 3X Besòs per el Desenvolupament Sostenible

Centre d'Activitat Regional per al Consum i Producció Sostenible (SPC/RAC)
Programa Ambiental NU

Alimentació i Nutrició (Saludable i Sostenible)
Torribera Mediterranean Center (Campus Torribera)

HUB de Pau i Desenvolupament Sostenible.
Seu EuroMediterrània
Universitat per la Pau (NU)

5 ANÀLISI DE L'ENTORN URBANÍSTIC COMPATIBLE AMB EL PROJECTE FUNCIONAL

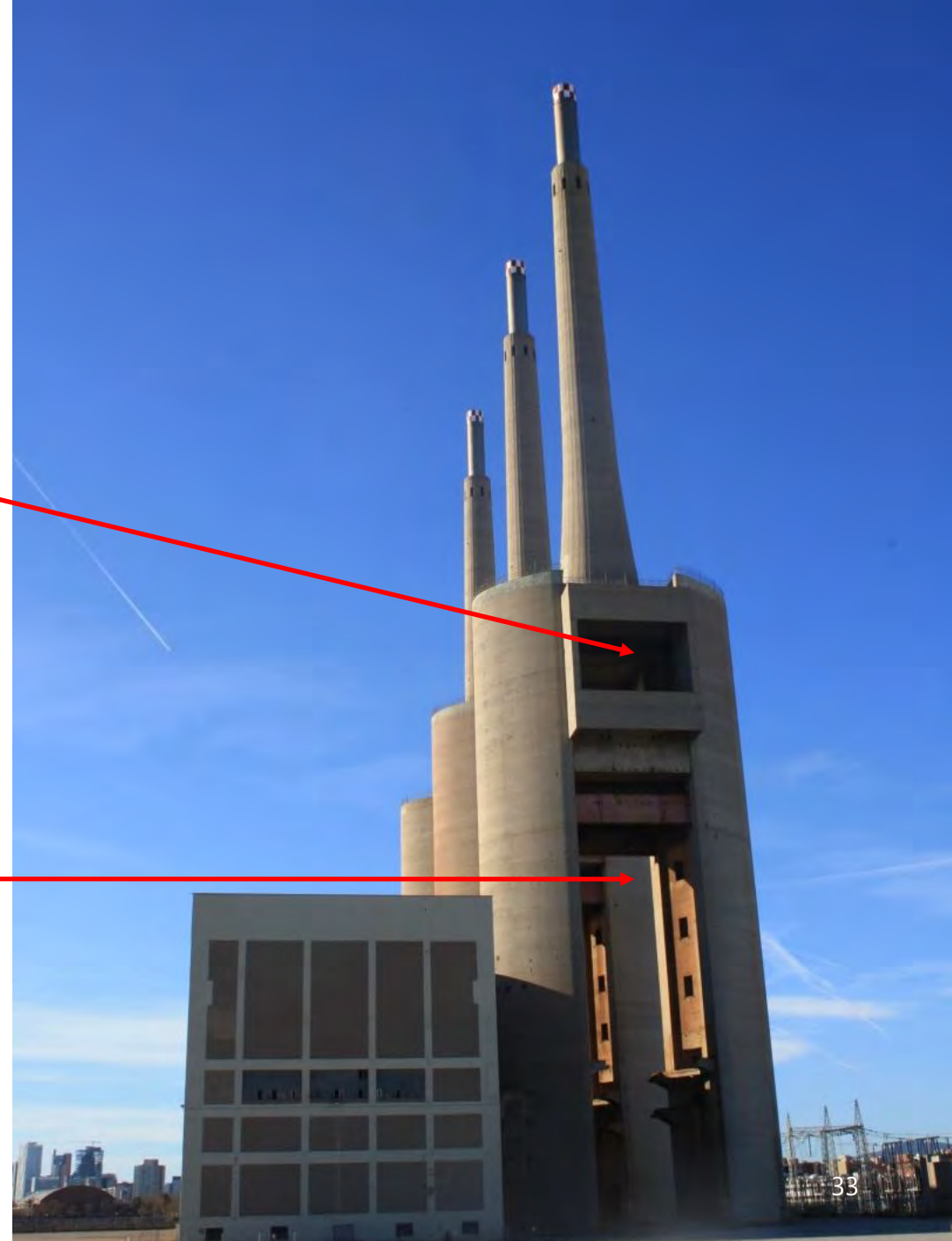
Capítol 5 de la Memòria

Cada edifici de xemeneia està formada per una torre-base de 90 m d'alçada on es dona suport a la xemeneia d'uns 110 m d'alçada.

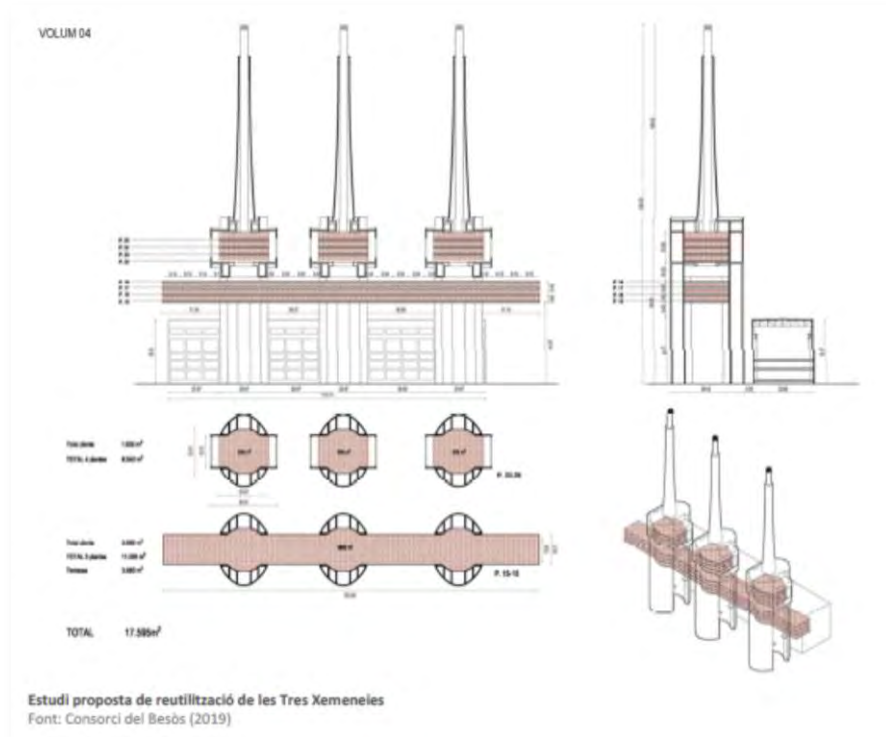
En aquesta torre-base, a la part alta, en forma rectangular es poden ubicar 4 plantes operatives de serveis complementaris a les activitats del Sector. Cadascuna d'elles és de 545 m² pel que s'aconsegueixen 2.180 m² a cada torre (6.540 m² al conjunt de les tres torres).

EDIFICI PENJAT de TRES PLANTES
que UNIRIA LES TRES TORRES:

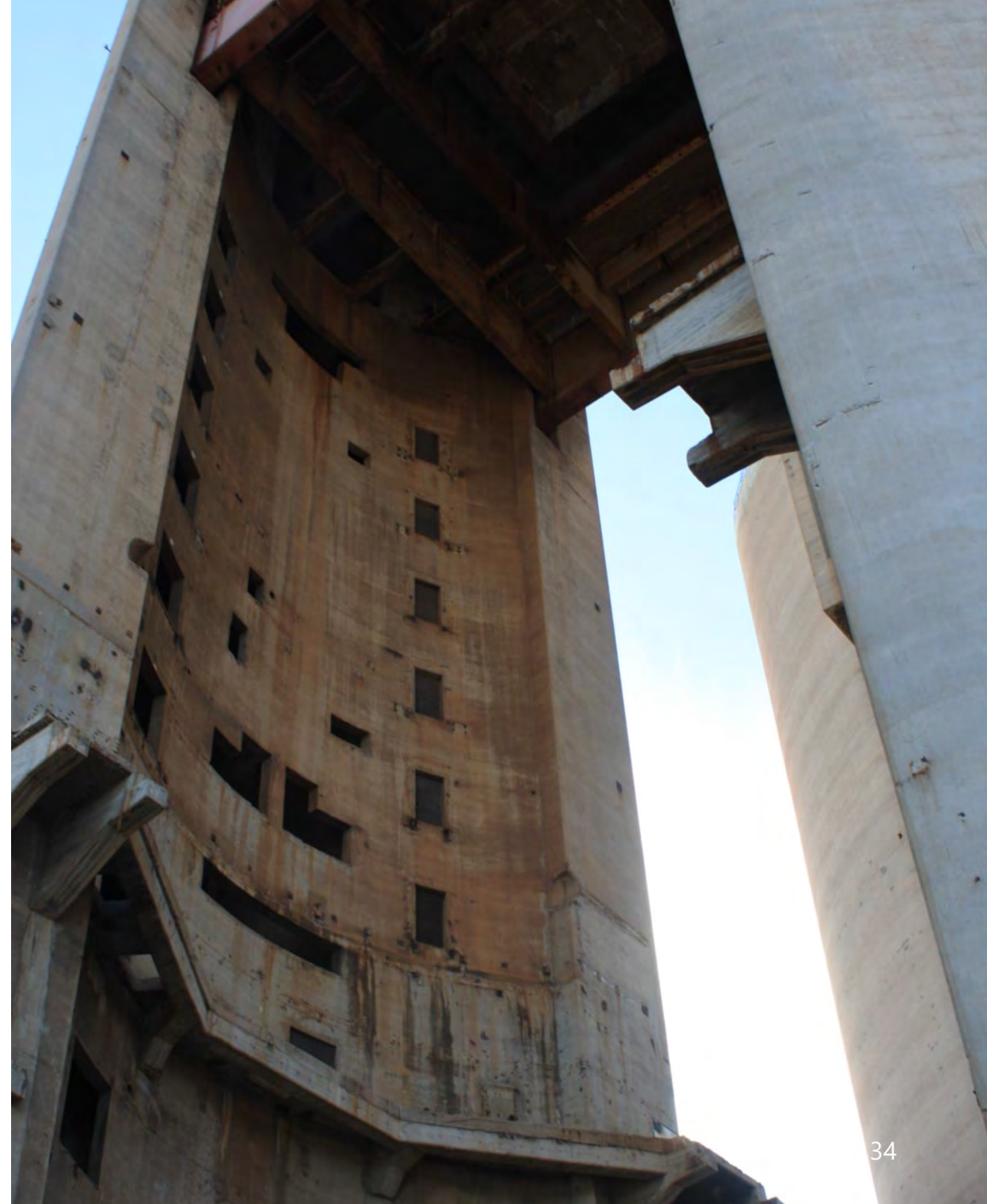
3 x 3.685 m²; 11.055 m²



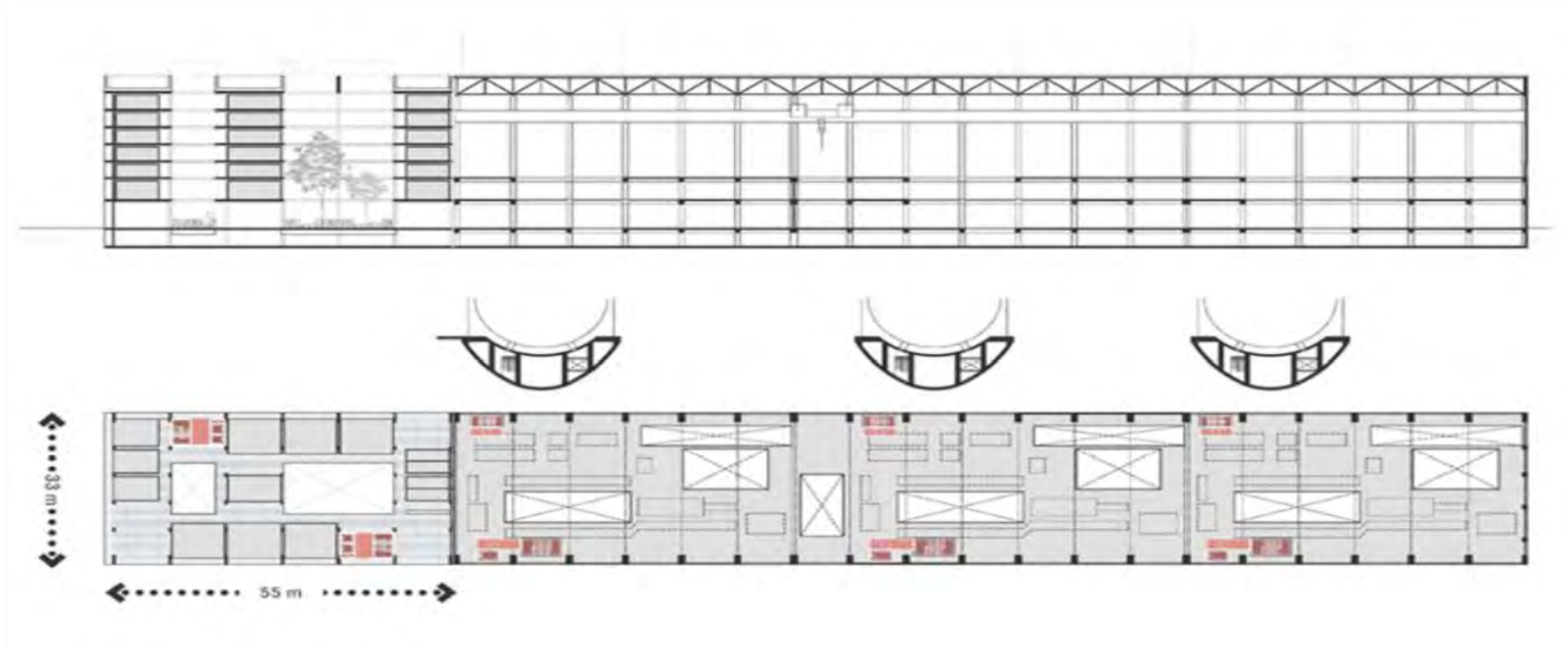
EDIFICI TRES XEMENEIES



El suelo urbanístico de uso privado del sector incluye la construcción del espacio útil entre las Tres Chimeneas y Nave de Turbinas, y le asigna un techo para nuevos usos privados, preferentemente para usos vinculados al sector del conocimiento y nuevas tecnologías, investigación y cultura, que debe permitir el mantenimiento y la continuidad en el tiempo de este patrimonio arquitectónico.



NAU DE TURBINES. AMPLIACIÓ POTENCIAL (PDU 2020)

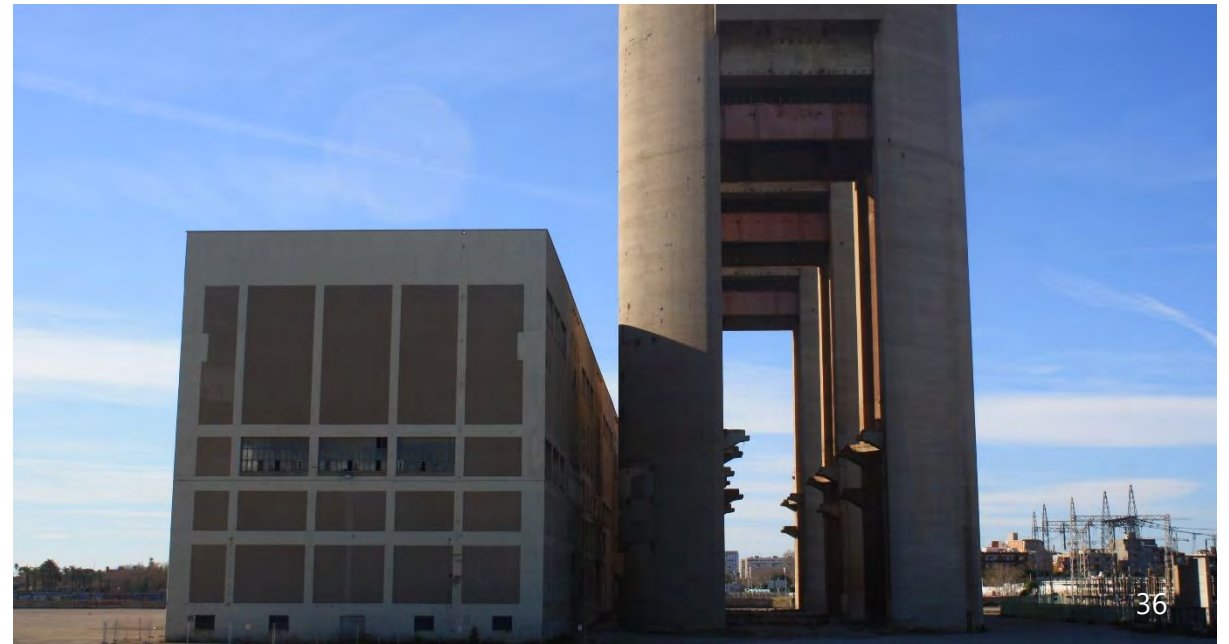
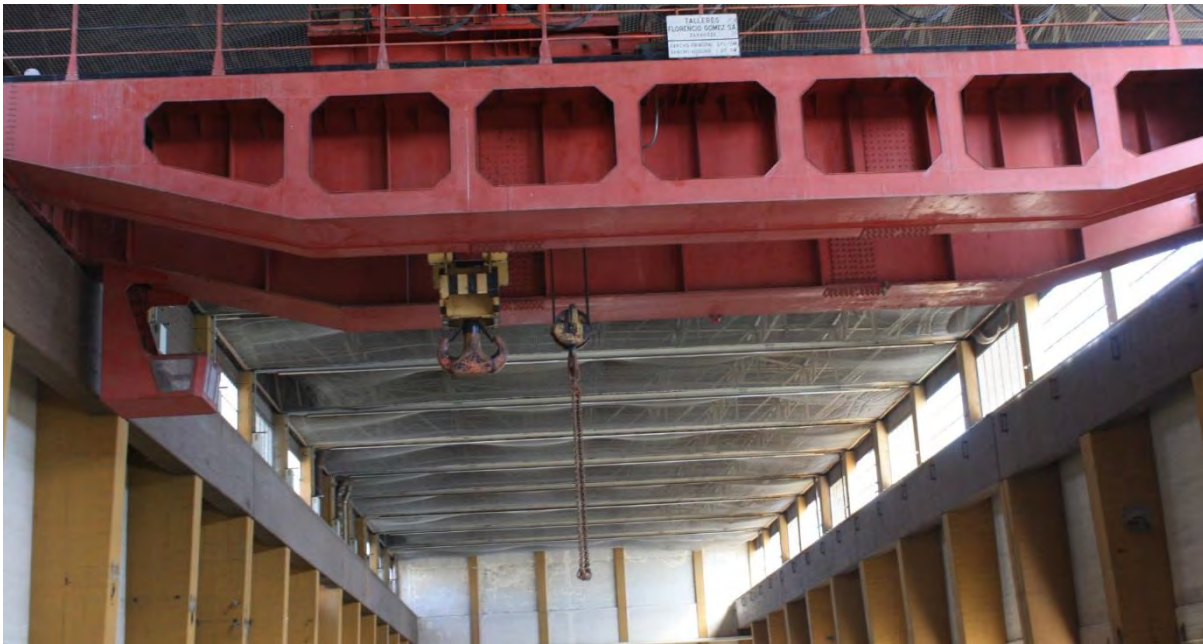


L'edifici Nau de Turbines actualment amb un sostre de 14.200 m² ; amb la possibilitat d'ampliació en l'equivalent d'una unitat o "nova turbina" amb un sostre de 10.000 m².

ALTURA DE L'EDIFICI 36,5 m



24.000 m²



6 Proposta Funcional pel Sector de les Tres Xemeneies: Hub de Coneixement i d'Innovació

Capítol 6 de la Memòria

OBJECTIU:

Disseny i potenciació d'un espai (**ecosistema de coneixement**) centrat en la promoció de la pau, els drets humans, el dret internacional, el diàleg intercultural i la col·laboració en la promoció del benestar socioeconòmic dels pobles **a través dels reptes i objectius de Desenvolupament Sostenible en base als principis de la Societat del Coneixement** (formació, recerca, innovació-transferència-difusió).

PROPOSTA FUNCIONAL PER AL SECTOR DE LES TRES XEMENEIES: CANVI CLIMÀTIC I TRANSICIÓ ENERGÈTICA (CAP 6.2 I 6.3)

ECOSISTEMA INTERNACIONAL de DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

- INSTITUT de TRANSICIÓ ENERGÈTICA de CATALUNYA (ITEC) (ACTUALMENT IREC)
- INSTITUT de CANVI CLIMÀTIC del MEDITERRANI (ICCM)
- HOTEL INTERNACIONAL d'ENTITATS en DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE
- CENTRE D'ACTIVITAT REGIONAL per al CONSUM i PRODUCCIÓ SOSTENIBLES (SCP/RAC). PROGRAMA AMBIENTAL de NACIONS UNIDES
- PRIMA-UE. PARTNERSHIP for RESEARCH and INNOVATION in the MEDITERRANEAN AREA.
- INCUBADORA i ACCELERADORA d'EMPRESES de BASE TECNOLÒGICA en DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE



ITEC 4.000-5.000 m²
ICCM 2.000-3.000 m²

HOTEL LEDS 5.000 m²
INCUBADORA 5.000 m²

CAPÍTOL 6.5. PROPOSTA FUNCIONAL PER AL SECTOR DE LES TRES XEMENEIES: INNOVACIÓ, TRANSFORMACIÓ DIGITAL I DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE



ESTRUCTURES I INSTRUMENTS DE PROMOCIÓ DE LA INNOVACIÓ

- OFICINA de TRANSFERÈNCIA de TECNOLOGIA en DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE (OTT-DS)
- INCUBADORA, ACCELERADORA TECNOLÒGICA
- ESPAI de CREACIÓ de PROJECTES EMPRESARIALS en DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE



POLIGONS INDUSTRIALS SANT ADRIÀ SOT-BADALONA SUD

- OFICINA 22@BESÒS
- Promoció Econòmica del Districte Industrial 4.0
- Edifici d'acceleració d'empreses. BESÒS ACTIVA

EMPRENEDORIA

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

**MOBILE
WORLD CAPITAL™
BARCELONA**

DIGITAL ENERGY
DIGITAL FOOD & CLIMATE

SPIN-OFF/STURT UPS

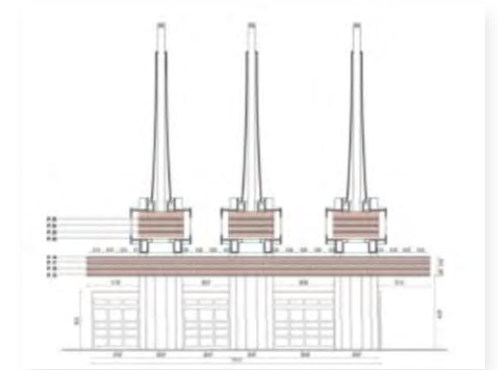
SECTOR DE LAS TRES CHIMENEAS: EDIFICIO NAVE DE TURBINAS (1) Y TRES CHIMENEAS (2)



(1)



(2)



EDIFICIO NAVE DE TURBINAS (24.000 m²)
Transición Energética&Clima y Transformación Digital

EDIFICIO DE LAS TRES CHIMENEAS (21.000 m²)
Desarrollo Sostenible y Paz

Instituto de Transición Energética de Cataluña
(*incluye Instituto de Investigación en Energía de Cataluña, IREC*)

Centro de Cambio Climático de la Mediterránea

Centro de Actividad Regional para el Consumo y Producción Sostenible (SPC/RAC). Programa Ambiental de Naciones Unidas

Centro de Aplicaciones Digitales (Digital Energy, Digital Food&Climate, ...)

Centro de Creación, Incubación y Aceleración de Empresas de Base Tecnológica en Desarrollo Sostenible (MWCcapital)

1. Actividades Paz y DDHH

- Sede Euromediterránea de la Universidad de Naciones Unidas para la Paz.
- Instituto Internacional para la Diplomacia en la Prevención de Riesgos (UE)
- Sedes de Instituciones nacionales de Paz, DDHH, Relaciones Internacionales y Pensamiento Global.

2. Centro Internacional de Postgrado en Desarrollo Sostenible (UE).

3. Actividades Salud y Alimentación Global
PRIMA Partnership for Research & Innovation in the Mediterranean Area.

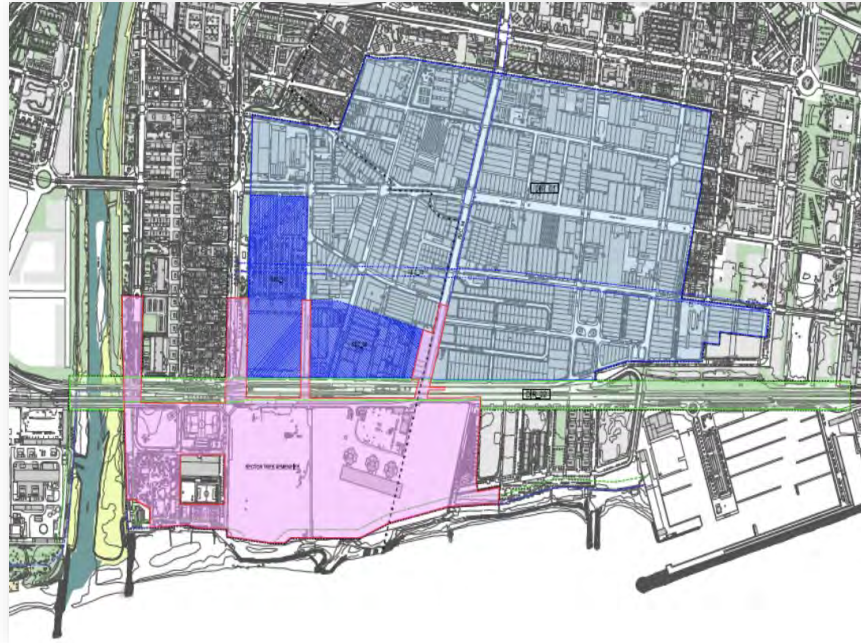
3. Oficinas Internacionales privadas o multilaterales



- 1. Zona complementaria Proyecto 3X. Residencia Universitaria y apartamentos investigadores
- 2. Zona de congresos y palacio de conciertos y cultural
- 3. Zona de ubicación Museo para la Paz Nivel 0, -1 y -2.
- 4. Zona Cluster de promoción Económica de Sant Adrià i Consorci del Besòs. Edificio aceleradora de empresas BESOS ACTIVA.
- 1. Eje viario subterráneo Av. Meresme.

 **Barcelona Cable Landing Station**





DISTRICTE INDÚSTRIA 4.0 22@BESÒS



ELS 5 EIXOS DE L'ACTIVITAT DE L'IREC:



NATURAL RESOURCES AND CIRCULAR ECONOMY
CO2, biomass, energy systems components and materials
Hidrogeno
Bio-hidrogeno



FONTS ENERGETIQUES RENOVABLES
Fotovoltaica, eòlica, harvesting, tecnologies de generació d'energia, cèl·lules de combustible, sistemes híbrids, catalitzador, integració de xarxes de renovació ...



SISTEMES INTEL·LIGENTS DE LA GESTIÓ D'ENERGIA
Xarxes elèctriques, xarxes de gas, xarxes intel·ligents, sistemes eficients, mobilitat elèctrica, edificis intel·ligents, ciutats intel·ligents, electrònica potència, rehabilitació energètica d'edificis efectes sobre la salut humana i el medi ambient, ...



ANÀLITICA DE SISTEMES ENERGETICS
Socio-economia de l'energia, anàlisi del cicle de vida, viabilitat tècnica, grans dades en energia, ...



EMMAGATZEMATGE D'ENERGIA
Bateries electroquímiques, Emmagatzematge químic, bateries integrades, autoconsum, fotobateries, gestió de l'emmagatzematge d'energia, degradació de la bateria, diagnòstic i pronòstic de la bateria, sistemes d'emmagatzematge ...

Centre Tecnològic de Catalunya

Eurecat Àmbits de Coneixement Sectors Serveis Projectes Actualitat Contacte [in](#) [o](#) [t](#) [f](#) Català

EDIFICACIÓ SOSTENIBLE	ENERGIA TÈRMICA	ENERGIA RENOVABLE	GESTIÓ XARXES ELÈCTRIQUES	VEHICLE ELÈCTRIC
<p>Edificació sostenible, gestió de l'energia i eficiència energètica</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Gestió i supervisió energètica en edificis. ➢ Eficiència energètica en edificis i NZEB (Nearly Zero Energy Buildings). ➢ Implementació de BMS (Building Management System). 	<p>Caracterització, simulació i disseny de sistemes d'energia tèrmica</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Simulació avançada de processos de transferència de calor, massa i dinàmica de fluids (CFD). ➢ Càlculs tèrmics i fluido-dinàmics per a la optimització de processos industrials. 	<p>Testeig, innovació i integració de sistemes d'energies renovables i manteniment predictiu</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Caracterització i predicció de l'operació d'instal·lacions d'energies renovables. ➢ Intel·ligència artificial per al processat d'informació de planta. ➢ Diagnòstic i detecció de 	<p>Gestió de xarxes i equips elèctrics</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Modelatge i predicció de demandes energètiques. ➢ Disseny i validació d'estratègies d'operació de micro-xarxes. ➢ Caracterització del comportament energètic i de l'operació dels diferents components d'una micro-xarxa. 	<p>Bateries i vehicle elèctric</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Estudis preliminars i benchmarking entre diferents models de bateries. ➢ Desenvolupament i validació de bateries: <ul style="list-style-type: none"> ○ Testeig i assajos de bateries: caracterització, ciclatge i seguretat. Anàlisi del

7 El Sistema de Coneixement de la Regió del Barcelonès Nord: Oportunitats per la Ciutadania

Capítol 7 de la Memòria

EL SISTEMA DE CONEIXEMENT DE LA REGIÓ DEL BARCELONÈS NORD: OPORTUNITATS PER LA CIUTADANIA

- (1) CAMPUS de la SALUT de CAN RUTI (BADALONA) UAB
- (2) CAMPUS de l'ALIMENTACIÓ de TORRIBERA (SANTA COLOMA) UB
- (3) CAMPUS d'ENGINYERIES DIAGONAL-BESÒS (SANT ADRIÀ-BCN) UPC
- (4) HUB INTERNACIONAL de CONEIXEMENT per el DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE i LA PAU (TRES XEMENEIES)

- △ EDIFICI la CACI i BADALONA CENTRE INT. de NEGOCIS (BADALONA)
 - △ EDIFICI CIBA i GRAMEIMPULS (SANTA COLOMA de GRAMENET)
 - △ EDIFICI MHIC (SANT ADRIÀ del BESÒS)
-



PROJECTES MUNICIPALS RELACIONATS AMB EL HUB INTERNACIONAL DE CONEIXEMENT PER EL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE I LA PAU



MUSEU D'HISTÒRIA DE LA INMIGRACIÓ DE CATALUNYA SANT ADRIÀ DEL BESÒS



dalona. En 1928 pertenció a Campsa (CACI i Pont del Petrolí). En 2007 intentó de convertirla en una Residència Universitària per a Investigadors Internacionals de la UB. En 2009 (Plan E) el govern Zapatero aporta 3,5M€ per a la remodelació. Intento de integrar en la CACI un Museu del Còmic. Acuerdo municipal para actividades abiertas a la Ciudad en la planta baja. La CACI dispone de 5.606 m² distribuidos en 5 plantas. Edificio calificado de 7B por planeamiento urbanístico, Plan Especial del sector de la costa A-3 de la Façana Litoral, sobre una parcela de 3.376 m².



4.3.8.2. Edificio de CIBA en Santa Coloma de Gramenet

El Ayuntamiento de Santa Coloma ha transformado la antigua fábrica farmacéutica de la CIBA para convertirla en el "Centro de recursos para mujeres", con el objetivo de "crear condiciones de ocupación para combatir la pobreza que afecta a las mujeres de la ciudad".

El nuevo equipamiento público de 6.000 metros cuadrados destinados a favorecer la ocupación de las mujeres, realizar formación en materia de igualdad de género y para impulsar proyectos de

"economía social, solidaria y feminista" a través del Centre d'Informació i Recursos per a Dones (CIRD) y un espacio dedicado a la memoria histórica de las mujeres de la ciudad.

4.3.9. Campus Universitari i Ecosistemes de Innovació Relacionados con el Sector de las Tres Chimeneas.



4.3.9.1. Campus Diagonal Besòs (UPC). Sant Adrià del Besòs.

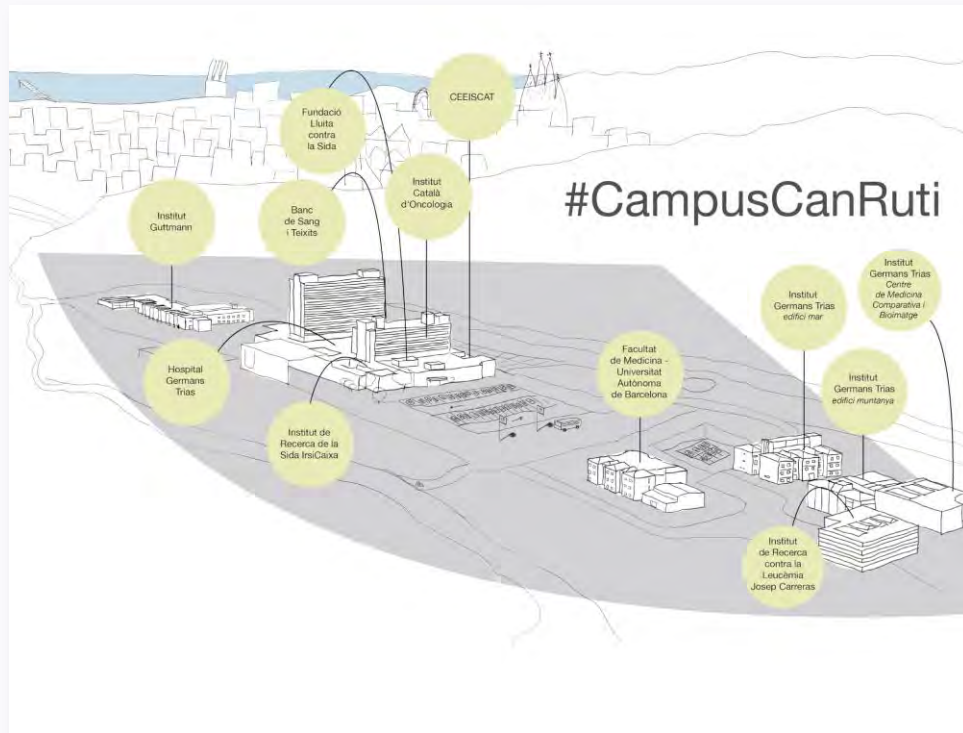
El nuevo Campus Diagonal-Besòs se ha desarrollado por iniciativa del Consorci Campus Internacional Besòs-Diagonal (CCBD), la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) y la Fundació B_TEC que incluye también a la Generalitat de Catalunya. Participan en el mismo la Diputació de Barcelona, el Àrea Metropolitana de Barcelona y el Consell Comarcal del Barcelonès y el Consorci del Besòs.



Se inauguró en el curso 2016-2017 (14 de septiembre de 2016) y en la actualidad está ya en pleno funcionamiento con la Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) y una parte de la actividad de ETSEIB, y la Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona. El Edificio A (27.979 m²) dedicado a las aulas y servicios, y los Edificios C (11.619 m²) y I

DUES ÀREES CIENTÍFIQUES I ACADÈMIQUES BADALONA I SANTA COLOMA DE GRAMENET

SALUT I TECNOLOGIA MÈDICA



4.3.9.2. Hub Médico y Campus Biomédico de Can Ruti (UAB. Hospital Germans Trias i Pujol). Badalona.

ALIMENTACIÓ, NUTRICIÓ I GASTRONOMIA



4.3.9.3. Campus de la Alimentación de Torribera (UB). Santa Coloma de Gramenet.

EL SISTEMA DE CONEIXEMENT DE LA REGIÓ DEL BARCELONÉS NORD: OPORTUNITATS PER LA CIUTADANIA (CAP. VII)

El programa plantejat, dona resposta als principals requeriments de la ciutadania exposats en diferents actes participatius públics:

- (i) Priorització d'un projecte d'usos de recerca i de promoció de la cultura i la formació de la ciutadania en valors (sostenibilitat , cohesió intercultural, drets humans, ...)
- (ii) Un projecte que doni visibilitat regional, nacional, europea i internacional i que es doni suport a un projecte fonamentalment d'interès públic;
- (iii) La combinació d'usos en l'àmbit d'allotjament on el factor hotelier hauria de trobar elements compensatoris, tal com s'aborda en el projecte Residència Internacional;
- (iv) Que porti nous llocs de treball de qualitat i re-industrialitza el Districte Industrial Sant Adrià SOT i Badalona SUD.
- (v) Que promogui la innovació i la millora del teixit tecnològic existent i ajudi a la seva transformació en la nova etapa digital / automatització / IA;
- (vi) Aposta per la formació professional i contínua en Desenvolupament Sostenible. Centre Integrat de Competències Professionals del Besòs.
- (vii) Aporta un projecte de Recuperació i Resiliència social i econòmic per la Regió del Coneixement del Barcelonès Nord: Àmbit de les Tres Xemeneies

Combina un projecte de millora local, social, urbanística i de serveis, amb un projecte d'atracció d'activitats internacionals basades en entitats amb finalitats socials i de pau, juntament amb activitats de coneixement i innovació per al desenvolupament sostenible que pot conduir no només a la millora de la reputació de la zona, sinó també a l'augment de l'orgull de pertinença a un projecte, com a repte global, relacionat amb l'Agenda 2030 de NU i el seu compliment a nivell local.

Una oportunitat per la ciutadania en l'etapa post COVID19. Programa NEXT GENERATION EU

NEXT GENERATION EU

Instrumento Europeo de Recuperación

Un plan audaz y exhaustivo de recuperación europea con 750.000 millones de euros para La etapa post COVID-19.

500.000 M€ Subvenciones
250.000 M€ Créditos

Prioridades: Doble transición a una Europa ecológica y digital.

Prioridades de reforma a través de los Estados miembros a través de inversiones y reformas hasta el 31 de diciembre de 2024.



EP Plenary session
Conclusions of the
extraordinary
European Council
meeting (17-20 July)

© Copyright European
Commission 2020

1 / 2

Pilar 1. Recuperarse de la crisis, reparar las consecuencias y salir reforzados. (80%)
Instrumento: Recovery & Resilience Plans
"Mecanismo de Recuperación y Resiliencia"

Pilar 2. Impulsar la inversión del sector productivo y ayudar empresas en dificultades.

Pilar 3. Refuerzo de los programas prioritarios de la UE diseñados antes del COVID19.

Nivell	Població màxima	Població mínima
NUTS 1	7.000.000	3.000.000
NUTS 2	3.000.000	800.000
NUTS 3	800.000	150.000

Badalona 217.741 habitants (2018)

Santa Coloma de G. 118.821 habitants (2018)

Sant Adrià del Besòs 34.157 habitants (2018)

Total 370.719 hab. (380.000 Hab. 2020)



Pla de reactivació econòmica i protecció social

Juliol de 2020



ESPAÑA PUEDE.

PLAN DE RECUPERACIÓN,
TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

8

CONCLUSIONS

Capítol 8 de la Memòria

8. PLANIFICACIÓ TEMPORAL 2020



9 QUÈ DEMANEM A LES ADMINISTRACIONS?

1. DECISIÓ SOBRE QUIN PROJECTE FUNCIONAL ES VOL PEL SECTOR DE LES TRES XEMENEIES
2. ANALITZAR LES PRIORITATS EUROPEES EN L'ETAPA POST COVID19 I EL PACTE VERD EUROPEU I TENIR-LES EN COMPTE A L'HORA DEL DISSENY I LA CERCA DE FINANÇAMENT
3. EXPLICAR A LA CIUTADANIA LA IMPORTÀNCIA D'UN PROJECTE RELACIONAT AMB ELS OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE EN EL MARC DE L'AGENDA 2030.
4. ACCEDIR A LES NOVES FONTS DE FINANÇAMENT EUROPEES D'EMERGÈNCIA *NEXT GENERATION EU* I REINDUSTRIALITZACIÓ
5. DECLARACIÓ CONJUNTA I COORDINADA DE LES ADMINISTRACIONS CATALANES PER PODER ACCEDIR A LES ADMINISTRACIONS ESTATAL, UE I INTERNACIONAL.

Consolidació del projecte funcional a l'àmbit local



27 de juliol 2020

La FAVBadalona organitza un acte per explicar el projecte funcional de les Tres Xemeneies i la Nau de Turbines de Badalona i Sant Adrià del Besòs.

El Ple de l'Ajuntament de Sant Adrià aprova per majoria absoluta un acord favorable a promoure el projecte funcional "HUB" al sector de les Tres Xemeneies i aposta per una acció especial en un centre integrat de competències professionals relacionades amb el projecte.



6 de novembre 2020

El Ple extraordinari de l'Ajuntament de Badalona aprova per unanimitat un dictamen positiu sobre una moció presentada per Badalona en Comú Podem "Defensa del projecte funcional del HUB en l'àmbit de les Tres Xemeneies.



10 de novembre de 2020

Presentació del projecte funcional "HUB" pel Sector de les Tres Xemeneies al Govern d'Espanya a través de la seva Delegada a Catalunya, Teresa Cunillera, per part de l'alcalde de Sant Adrià i el director del GIE.



17 de novembre de 2020

Acord de col·laboració per potenciar el projecte funcional de les Tres Xemeneies entre els alcaldes de Badalona, Xavier G. Albiol, i de Sant Adrià del Besos, Joan Callau, amb la incorporació dels tres àmbits estratègics: edificis Tres Xemeneies i Nau Turbines, la zona de polígons industrials i la CACI com a seu durant els anys d'execució dels projectes.

9. QUÈ DEMANEM ALS AJUNTAMENTS DEL CONSORCI DEL BESÒS?

1. DECISIÓ SOBRE QUIN PROJECTE FUNCIONAL ES VOL PEL SECTOR DE LES TRES XEMENEIES
2. ADEQUAR ELS ESTATUTS DEL CONSORCI DEL BESÒS PER AMPLIAR LES FUNCIONS A L'ACTIVITAT DE PROMOCIÓ DEL PROJECTE FUNCIONAL.
3. CREAR UNA ENTITAT DE PROMOCIÓ DEL PROJECTE FUNCIONAL DURANT EL PERÍODE ADMINISTRATIU 2021-2023, SOBRE UNA BASE JURÍDICA EXISTENT DE MOMENT.
4. ANALITZAR I PROMOURE L'ÚS DE L'EDIFICI DE LA CACI (BADALONA) COM A SEU TEMPORAL DEL PROJECTE FUNCIONAL.

SEU DE LA CACI
HUB DE CONEIXEMENT INTERNACIONAL
AL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Projecte Funcional de la Zona de les Tres
Nau de Turbines. Sant Adrià del Besòs
Direcció del Projecte Funcional

PROJECTE D'INCORPORACIÓ
A L'EDIFICI
DE L'INSTITUT DE RECERCA
DE CATALUNYA
En el marc del projecte d'Iniciativa
Canvi Climàtic

1 de Juliol de 2020



SEU DE LA CACI DEL HUB DE CONEIXEMENT
INTERNACIONAL PER AL DESENVOLUPAMENT
SOSTENIBLE I LA PAU

Projecte Funcional de la Zona de les Tres Xemeneies i Edifici
Nau de Turbines. Sant Adrià del Besòs i Badalona

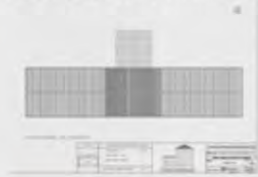


PROJECTE D'INCORPORACIÓ DE L'INSTITUT
DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA
(IREC)

Juliol de 2020

Planta Coberta

Les cobertes de l'edifici són inclinades i no transitables. Per tant, no s'admet cap ús.



RESUM I PROPOSTA DE DISTRIBUCIÓ

La CACI disposa d'uns 4.600 m² útils (s'inclou entrada externa) i distribuïts en planta baixa i 5 plantes. Edifici qualificat de 7B pel planejament urbanístic, Pla Especial del sector de la costa A-3 de la Façana Litoral, sobre una parcel·la de 3.376 m².

TITOLAR I COMARCATURA DE L'ESPACI CADU	
Tipus de sòl:	urbanitzat
Qualificació urbanística:	Urbanitzat (Urbanització de 7B)
Tipus:	Urbanitzat (Urbanització de 7B)
Plantejament d'ús:	Urbanitzat (Urbanització de 7B)
Plantejament d'ús:	Urbanitzat (Urbanització de 7B)
Tipus d'edifici:	Urbanitzat (Urbanització de 7B)
Tipus d'edifici:	Urbanitzat (Urbanització de 7B)
Tipus d'edifici:	Urbanitzat (Urbanització de 7B)
Tipus d'edifici:	Urbanitzat (Urbanització de 7B)

A nivell de resum tenim 4 plantes (baixa + dues sostre normal + 1 sostre baix) amb aproximadament 1054 m². Total 4.216 m²

Una planta 4a útil de 225 m² (Hotel de seus de projectes del Hub Internacional de les Tres Xemeneies), i una planta 5a de 225 m² més dedicada a sala tècnica, de serveis i magatzems.

Amb aquesta volumetria, com a base podríem indicar el següent. Tenim 8 espais de 347 m²: 4 corresponents a laboratoris IREC + despatxos (planta 1 i 2); 1 espai corresponent a sales de reunions i sala de conferències petita (347 m² planta baixa); i 1 espai per direcció projecte funcional (347 m² planta 3a) i espai seu de l'entitat de promoció de les polítiques del Districte Industrial 22 @ del Polígon Sos (Sant Adrià) i Badalona Sud. Es preveu que la gestió de l'edifici i d'altres projectes estratègics es realitzi de la Oficina de la UTE (o.e. REACTIVACIÓ BADALONA SA i Consorci del Besòs).



IREC: (Ampliació del espais actuals Seu Sant Adrià)
2 x 347 m² (laboratoris pel PROJECTE PRIMA Energies renovables) i 200 m² connectivitat planta = 894 m² //
2 x 347 m² de despatxos i entrada a planta= 894 m²
TOTAL. 1.788 m².

DESENVOLUPAMENT PDU

Òrgan de gestió del Projecte Funcional 347 m² (planta 3)

Seu de l'Oficina Promoció Industrial 22@ 247 m²(planta 3)

Sala de conferències i de reunions mixtes: 347 m² (planta baixa)

Oficina UTE (Reactivació Badalona SA + Consorci del Besòs)

Porta d'entrada Passeig Marítim



ENTRADA: Porta exterior i hall d'entrada.

SALES ALTELLS:

Important les dues ales que donen a la part superior de la porta d'entrada.

Transformació en dues sales generals: una de sala de reunió noble amb vista a la platja, i la superior un office menjador.

Proposta d'implantació de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) a l'edifici "La CACI"



Shaping Energy for a Sustainable Future

***El 18 de juny 2020 proposta conjunta GIE i IREC sobre incloure la CACI com a seu del projecte Funcional "HUB" i de l'IREC.**

***Reunió amb l'alcalde de Badalona entre els responsables de l'IREC, del GIE "HUB" i Restarting BDN el 19 d'octubre.**

***El 20 d'octubre entra a registre de l'Ajuntament de Badalona la petició de l'IREC signada pel Secretari del Patronat de la Fundació.**

Octubre de 2020

9. QUÈ DEMANEM ALS GRUPS MUNICIPALS DELS AJUNTAMENTS DEL CONSORCI DEL BESÒS?

1. UN ACORD POLÍTIC AMPLI, DE BASE, QUE ACCELERI LA NEGOCIACIÓ EN FRONT DE LES INSTITUCIONS QUE HAN DE FACILITAR EL PROJECTE I LA SEVA EXECUSIÓ URGENT.
2. UNA DECLARACIÓ FAVORABLE QUE RECONEGUI EL PROJECTE FUNCIONAL DE LES TRES XEMENEIES AL VOLTANT DE LA CREACIÓ D'UN HUB PER EL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE I LA PAU AMB VOLUNTAT DE SER UN REFERENT LOCAL I INTERNACIONAL.
3. QUE ES RECONEGUI EL VALOR DEL PROJECTE, MÉS ENLLÀ DEL DESENVOLUPAMENT DEL SISTEMA DE CONEIXEMENT, COM APOSTA PER ARTICULAR RETORNS CULTURALS, SOCIALS I ECONÒMICS ALS CIUTADANS A TRAVÉS DELS PROJECTES I SERVEIS NECESSARIS.
4. MANIFESTAR-SE FAVORABLEMENT A PARTICIPAR EN EL SISTEMA DE CONEIXEMENT I COL·LOCAR LES TRES XEMENEIES DINS DE "L'EIX LITORAL DEL CONEIXEMENT DE LA BARCELONA METROPOLITANA".
5. RECONÈIXER LA IMPORTÀNCIA QUE EL PROJECTE ARTICULI, DES DE L'ACTIVITAT DE LES TRES XEMENEIES, ELS EIXOS PRIORITARIS TERRITORIALS DE PAU, TRANSICIÓ ENERGÈTICA, CANVI CLIMÀTIC, SALUD GLOBAL I ALIMENTACIÓ RELACIONATS AMB ELS ECOSISTEMES QUE TENIM A LA BARCELONA METROPOLITANA NORD.

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ

Exposició de la Memòria actualitzada
registrada al Consorci del Besòs, 25 de
novembre de 2020, com a projecte funcional
del Sector de les Tres Xemeneies.

Màrius Rubiralta, Director del Grup
Internacional d'Experts (GIE)
mrubiralta@ub.edu

Yara Saab, Secretària Executiva del
Grup Internacional d'Experts (GIE)
yarsaab@yahoo.fr