

Nom grup recerca	Nom Client	Competitiu/No competitiu	Tipus de projecte	Títol lllarg
ANICOMP - ANÀLISI NUMÈRICA I COMPUTACIÓ CIENTÍFICA				
ANICOMP - ANÀLISI NUMÈRICA I COMPUTACIÓ	AGAUR.AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	Competitiu	SGR 2021	Anàlisi Numèrica i Computació Científica
ANICOMP - ANÀLISI NUMÈRICA I COMPUTACIÓ	FUND INST CAT RECER ESTUD AVANÇATS	Competitiu	Incorporació investigadors	ICREA ACADEMIA 2021
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES I MATERIALS				
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Projecte de recerca	Evaluación y rehabilitación de estructuras de hormigón afectadas por corrosión mediante gemelos digitales y refuerzos eco-eficientes
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	EUROCOM-EUROPEAN COMMISSION	Competitiu	Projecte de recerca	Assistants for Healthy, Safe, and Productive Virtual Construction Design, Operation and Maintenance using a Digital Twin
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	AGAUR.AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	Competitiu	Doctorat Industrial	Doubled curved surfaces monitoring through digital twin
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	HERCAL DIGGERS SL	No competitiu	Projecte de recerca	Desarrollo y validación de hormigón de uso estructural a partir de áridos reciclados
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	CONSTRUAULA ENGINYERIA I OBRES, SA	No competitiu	Projecte de recerca	Contrato de colaboración para el Desarrollo del panot+
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT	No competitiu	Projecte de recerca	Ampliación contracte de col·laboració per serveis d'assistència tècnica i assessorament en temes estructurals de les infraestructures gestionades per Infraestructures.cat i l'Her.cat Clau: E1-INF-20500
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	GMP PROPERTY SOCIMI SA	No competitiu	Projecte de recerca	Evaluación del comportamiento en servicio y capacidad resistente de una vigas de borde de gran luz con fisuración y deformaciones excesivas que sustentan un forjado postensado
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	PIRER TRADE, S.L.	No competitiu	Projecte de recerca	Contrato de colaboración para el apoyo técnico para la mejora de los procesos de análisis y dimensionamiento de depósitos de hormigón proyectado con armaduras postesas no adherentes
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	AGUES DE BARCELONA EMPRESA METROPO	No competitiu	Projecte de recerca	Estudi de l'estat estructural del col·lector del Morrot i de la seva capacitat per resistir amb condicions de seguretat exigibles.
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	EUROCOM-EUROPEAN COMMISSION	Competitiu	Projecte de recerca	Cost reduction and increase performance of floating wind technology
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	AGAUR.AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	Competitiu	Projecte de recerca	Posta a punt del projecte Windcrete per al prototipatge
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	AGAUR.AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	Competitiu	SGR 2021	Anàlisi i Tecnologia d'Estructures i Materials
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	Virginia Polytechnic Institute and	No competitiu	Projecte de recerca	Extension of the collaboration contract for the project on Seismic Assessment and Retrofit Methods for Existing Non-Ductile Reinforced Concrete Wall Structures
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Projecte de recerca	Resiliencia de infraestructuras existentes de hormigón pretensado frente a riesgos de deterioro y cambio climático
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	IV BEKAERT S.A.	No competitiu	Projecte de recerca	Contract Agreement in evaluation of the out-of-plane bending behaviour of masonry walls reinforced with different bed joint reinforcement solutions produced by Bekaert
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Infraestructures	LATEM 4.0- Materialització, digitalització i experimentación multinivel de estructuras mediante sistemas ciber-físicos de construcción 4.0
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Projecte de recerca	Propagación de fallos en puentes que sobrepasan su vida útil
ATEM - ANÀLISI I TECNOLOGIA D'ESTRUCTURE	UNTA CONSTRUCTORA DEL TEMPLE EXPÍA	No competitiu	Projecte de recerca	Contract col·laboració model numèric de càlcul estructural de les cobertes de l'abta de la Basílica de la Sagrada Família entre les cotes de +30m i +34m
BIT - BARCELONA INNOVATIVE TRANSPORTATION				
BIT - BARCELONA INNOVATIVE TRANSPORTATI	EUROCOM-EUROPEAN COMMISSION	Competitiu	Projecte de recerca	Data-driven, Integrated, Synchronal, Collaborative and Optimised urban freight meta model for a new generation of urban logistics and planning with data sharing at European Living Labs
BIT - BARCELONA INNOVATIVE TRANSPORTATI	EUROCOM-EUROPEAN COMMISSION	Competitiu	Projecte de recerca	NEW GENERATION OF FULL ELECTRIC URBAN AND PERI-URBAN BUS RAPID TRANSIT SYSTEMS TO STRENGTHEN CLIMATE-FRIENDLY MAS TRANSPORT
BIT - BARCELONA INNOVATIVE TRANSPORTATI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Projecte de recerca	Vehículos autónomos urbanos: autobuses modulares y vehículos de mercancías. Diseño de nuevos servicios de movilidad e integración urbana
BIT - BARCELONA INNOVATIVE TRANSPORTATI	EUROCOM-EUROPEAN COMMISSION	Competitiu	Projecte de recerca	H2020-101004275- MOBILity SERvices Enhanced by GALILEO & Blockchain/ MOUIERE
BIT - BARCELONA INNOVATIVE TRANSPORTATI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Projecte de recerca	Participatory Technologies for Sustainable Coastal monitoring in urban Areas-HYDRO
BIT - BARCELONA INNOVATIVE TRANSPORTATI	AGAUR.AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	Competitiu	SGR 2021	Barcelona Innovació en Transport
BIT - BARCELONA INNOVATIVE TRANSPORTATI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Projecte de recerca	Trenes de Vehículos Autónomos y Conectados en Autopista: Modelización Microscópica y Estrategias de Gestión
CRAHI - CENTRE DE RECERCA APLICADA EN HIDROMETEOROLOGIA				
CRAHI - CENTRE DE RECERCA APLICADA EN HI	SERVEI METEOROLOGIC DE CATALUNYA	No competitiu	Projecte de recerca	Contracte de Serveis de manteniment i desenvolupament de millores de la Eina de Previsió Hidrometeorològica Integrada (EHIM) per a l'any 2023
CRAHI - CENTRE DE RECERCA APLICADA EN HI	INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE	No competitiu	Projecte de recerca	Contracte de col·laboració per a la realització dels treballs d'assistència tècnica per la implementació d'un sistema d'avís d'esllavissades en temps real i l'operació del sistema durant 12 mesos
CRAHI - CENTRE DE RECERCA APLICADA EN HI	EUROCOM- D. G. HUMANITARIAN	Competitiu	Projecte de recerca	Early warning Demonstration of pan-European rainfall-induced impact forecasts
CRAHI - CENTRE DE RECERCA APLICADA EN HI	HIDROMETEOROLOGICAL INNOVATIVE SOLU	No competitiu	Projecte de recerca	Ampliación del contracte de col·laboració entre HYDS i la UPC per al desenvolupament d'un sistema de predicció hidrològica: tractament de les dades hidrometeorològiques
CRAHI - CENTRE DE RECERCA APLICADA EN HI	HIDROMETEOROLOGICAL INNOVATIVE SOLU	No competitiu	Projecte de recerca	Contracte de suport tècnic per a l'aplicació d'un sistema de previsió dels impactes de l'acumulació de neu a les carreteres per Irlanda
CRAHI - CENTRE DE RECERCA APLICADA EN HI	HIDROMETEOROLOGICAL INNOVATIVE SOLU	No competitiu	Projecte de recerca	Contracte de suport tècnic per a l'aplicació d'un sistema de previsió de precipitació i inundacions llampes per Irlanda
CRAHI - CENTRE DE RECERCA APLICADA EN HI	EUROCOM-EUROPEAN COMMISSION	Competitiu	Projecte de recerca	Geo and weather multi-risk impact Based Early warning and response systems supporting rapid deployment of first respONders in EU and beyond
CRAHI - CENTRE DE RECERCA APLICADA EN HI	EUROCOM-EUROPEAN COMMISSION	Competitiu	Projecte de recerca	CLIMATE risk and vulnerability Assessment framework and toolbox
CRAHI - CENTRE DE RECERCA APLICADA EN HI	EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA S	No competitiu	Projecte de recerca	Contrato de colaboración para el apoyo técnico en el asesoramiento en un Estudio sobre la sedimentación en el embalse de San Fernando (Salamanca)
CRAHI - CENTRE DE RECERCA APLICADA EN HI	EUROCOM-EUROPEAN COMMISSION	Competitiu	Projecte de recerca	Regions for climate change resilience through Innovation, Science and Technology
CRAHI - CENTRE DE RECERCA APLICADA EN HI	AGAUR.AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	Competitiu	SGR 2021	Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ				
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	SMART ENGINEERING, S.L.	No competitiu	Projecte de recerca	Desarrollo y caracterización de materiales cementicios con propiedades mejoradas
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	Macro synthetic fibre association (No competitiu	Projecte de recerca	An initial complete draft of a CEN Technical Specification (TS) for macro-synthetic fibre reinforced concrete covering state of the art knowledge (hereinafter, MSFRC) and, a Background document (here
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	GIVASA, SA	No competitiu	Projecte de recerca	Contrato de colaboración en I+D para el diseño de un nuevo sistema de barrera mixta de hormigón con recubrimiento con ASI B. Fases 1 y 2
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGBAR SL	No competitiu	Projecte de recerca	Contrato para la realización del estudio Campania experimental per a la caracterització mecànica de llambordes fabricades amb materials valoritzats per a paviments urbans
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	ENDESA GENERACION SA	No competitiu	Projecte de recerca	Contrato de colaboración para el estudio de diversas presas y seguimiento. Modelo priorización inversiones en mantenimiento de canales (O&M Iberia Hydro).
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	EUROCOM-EUROPEAN COMMISSION	Competitiu	Projecte de recerca	Boosting the uptake of circular integrated solutions in construction value chains
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Projecte de recerca	Impresión 3D de hormigón sensorizado para componentes de edificación orientados a la monitorización activa (SENSOCRETE 3D)
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Projecte de recerca	Optimización topológica para una metodología de construcción de bajo impacto ambiental
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGAUR.AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	Competitiu	Doctorat Industrial	Intensificació en la caracterització i optimització del disseny d'elements de formigó reforçat amb fibres d'acer en l'àmbit de les obres subterrànies.
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGAUR.AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	Competitiu	Projecte de recerca	EB-Pav: Desenvolupament d'un material amb escòries blanques per als paviments de llambordes.
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Projecte de recerca	Recycled aggregates for 3D printed concrete structures
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Projecte de recerca	Fluencia y fatiga en elementos estructurales de hormigón reforzado con fibras
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGAUR.AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	Competitiu	SGR 2021	Enginyeria de la Construcció
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	FCC CONSTRUCCION, SA	No competitiu	Projecte de recerca	BICSENDAS. Carril BICI: sostenible, energèticament autosuficient, intel·ligent, descontaminante, integrat i segur
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO, S.A.	No competitiu	Projecte de recerca	Contrato de soporte técnico para la caracterización de diferentes formulaciones de aditivos acelerantes de fraguado.
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO, S.A.	No competitiu	Projecte de recerca	Contrato de colaboración para la caracterización de diferentes formulaciones de aditivos acelerantes de fraguado para uso en hormigón proyectado
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	GIVASA, SA	No competitiu	Projecte de recerca	El presente convenio tiene por objeto el desarrollo y validación de hormigones bioresceptivos para aplicar en superficie de las barreras New Jersey y favorecer la sostenibilidad e integración paisajísti
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	SORNGUE SA	No competitiu	Projecte de recerca	El objeto del contrato es el desarrollo de mezclas asfálticas conductoras de la electricidad empleando subproductos industriales (residuos de materiales carbonosos en polvo, fibra de carbono reciclada
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	COMPANIA ESPAOLA DE LAMINACION, SL	No competitiu	Projecte de recerca	Contracte col·laboració estudi l'iviació del residu carbonat i barreges amb materials construït "Mineralització del derribo de horno para la valorización en el sector de la construcción (MeCO2)"
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	FLEXOPBERS EUROPA S.L.	No competitiu	Projecte de recerca	Projecte de recerca
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	FERIMET S.L.	No competitiu	Projecte de recerca	Contrato de colaboración con LASR-FORM. Producción industrializada de la fracción ligera de residuos de trituración de automóviles como áridos ligeros para estructuras de hormigón
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	ESCOFET 1886, SA	No competitiu	Projecte de recerca	Convenio de colaboración para la evaluación de la retracción en mezclas de UHPC y hormigón autocompactante, con y sin la adición de aditivos basados en CaO
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	LA FARGA YOURCOPPERSOLUTIONS SA	No competitiu	Projecte de recerca	Contracte de col·laboració per a la valorització d'escòries de coure per al seu ús en formigons multifuncionals
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Projecte de recerca	Materiales cementicios neuromórficos para aplicaciones en ingeniería civil
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	TUNNEL AND BRIDGE TECHNOLOGIES, S.L	No competitiu	Projecte de recerca	Ampliación del contrato de colaboración para la asesoría estructural al proyecto constructivo de la estructura de la estación de la Sagrada del AVE, en Barcelona
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	TUNNEL AND BRIDGE TECHNOLOGIES, S.L	No competitiu	Projecte de recerca	Ampliación del contrato de colaboración para la asesoría estructural de proyectos en Canadá (Broadway line, REM project, Ontario Line)
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	YNSMAN INS SERV ING PARA INFRAES SL	No competitiu	Projecte de recerca	Contrato de colaboración para apoyo técnico: Estudio de sensibilidad de la influencia estructural del factor de orientación de fibras
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	TUNNEL AND BRIDGE TECHNOLOGIES, S.L	No competitiu	Projecte de recerca	Contrato de colaboración para el asesoramiento en la verificación estructural de varias estructuras subterráneas correspondientes a varias estaciones de la alta velocidad
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGAUR.AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	Competitiu	Doctorat Industrial	Lean construction project management methodology in private educational sector
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGAUR.AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	Competitiu	Doctorat Industrial	Modelització del procés constructiu i de l'estat de servei de ponts atrinrats construïts per voladuis successius
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGAUR.AGENCIA GESTIÓ AJUTS UNIV.	Competitiu	Doctorat Industrial	Monitorización estructural a largo plazo con sensores sincronizados de bajo coste
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓ	Competitiu	Projecte de recerca	Desarrollo de sensores modulares de bajo coste para su uso en identificación estructural de puentes sometidos a cargas quasistáticas
EC - ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	PUERTOS DEL ESTADO	Competitiu	Projecte de recerca	Low-cost remote corrosion ratio monitoring with real-time update