

Documentació d'Innovació - Desembre

Adjuntem les últimes novetats normatives així com informes, pactes i qüestions d'interès a Europa, Espanya i Catalunya que poden ser d'interès pels membres de les comissions d'Innovació, Societat Digital i Emprenedors.

Documents/ notícies destacades

- **FOMENT. Foment del Treball** en col·laboració amb la **CEOE** i el **Ministeri d'Educació i Formació Professional**, posen en marxa un ambiciós projecte que té com a objectiu la formació en competències digitals de **62.500 treballadors per compte propi i per compte aliè, mitjançant un curs gratuït de 30 hores de durada, en modalitat virtual tutoritzada.**

Tota la informació sobre objectius, continguts i metodologia ho trobareu aquí. Els mòduls tracten sobre tecnologies digitals habilitadores, comunicació i col·laboració online, creació de continguts digitals i seguretat a la xarxa. Inscriu-te [aquí](#)

- **PRESIDENCIA DEL GOBIERNO.** Portal del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Convocatorias de Ministerios y organismos públicos. Información actualizada [aquí](#)

Consultes públiques obertes.

Ordenades cronològicament per data de finalització del període de consultes.

Nacional:

- Anteproyecto de Ley Orgánica por la que se modifican la Ley Orgánica 10/1995, de 23 de noviembre, del Código Penal, para la transposición de directivas en materia de lucha contra el fraude y la falsificación de medios de pago distintos del efectivo y de abuso de mercado, y la Ley Orgánica 7/2014, de 12 de noviembre, sobre intercambio de información de antecedentes penales y consideración de resoluciones judiciales penales en la Unión Europea. 3 de diciembre. [Aquí](#)

Europa:

- **COMISSIÓ EUROPEA.** [Targeted review of the General Block Exemption Regulation \(State aid\): revised rules for State aid promoting the green and digital](#)

transition. 8 de desembre.

- **COMISSIÓ EUROPEA.** Responsabilidad civil. Adaptación de las normas de responsabilidad a la era digital y a la inteligencia artificial. 10 de gener de 2022.
- **COMISSIÓ EUROPEA.** Revision of the Guidelines on State aid for broadband networks. 11 de febrer de 2022

Programes – Ajuts, convocatòries obertes

Convocatòria	Data inici	Data fi
Segona convocatòria Platoon: 150.000 euros per a pimes per a digitalitzar el sector de l'energia	01/10/2021	01/12/2021
GEN4OLIVE. Convocatoria para aumentar la movilización de los recursos genéticos del olivo	01/09/2021	01/12/2021
Calling on researchers and companies innovating in the AI and media sectors	01/09/2021	01/12/2021
Enterprise Europe Network (SMP-COSME-2021-EEN) - Multiple cut-off	20/05/2021	02/12/2021
Convocatòria Fons Europeu de Defensa: optrònica i tecnologies de radar	09/09/2021	09/12/2021
Convocatòria Fons Europeu de Defensa: intel·ligència Artificial	09/09/2021	09/12/2021
Big data and Artificial Intelligence for monitoring health status and Quality of Life after the cancer treatment	10/09/2021	10/12/2021
Ajudes dirigides a impulsar la transformació digital de la indústria espanyola en el marc del Projecte "Indústria Connectada 4.0"	10/11/2021	15/12/2021
Ajuts de l'AEI per a realitzar projectes de recerca de Generació de Coneixement	23/11/2021	15/12/2021
Convocatòria KITT4SME per pimes amb solucions d'IA a la indústria manufacturera	01/07/2021	15/12/2021
Concessió directa d'ajuts Next Generation EU als projectes amb Segell d'Excel·lència a la convocatòria de l'Accelerador del Consell Europeu d'Innovació	25/11/2021	23/12/2021
Next Generation IoT as part of Next Generation Internet	01/09/2021	30/12/2021
Convocatòria Pharaon per a noves tecnologies per donar suport a les persones grans	01/10/2021	31/12/2021

Self-Sustained Cross-Border Customised Cyber-physical System Experiments for Capacity Building among European Stakeholders	15/10/2021	15/01/2022
Projecte Artificial Intelligence for Energy	08/11/2021	20/01/2022
New Energy Solutions Optimized for Islands	29/10/2021	21/01/2022
Subvenciones en el Plan de Impulso al Emprendimiento para la Innovación en el Sector Portuario en Ideas y Proyectos Comerciales	21/10/2021	21/01/2022
SMART – 5a llamada de proyectos de I+D+i cooperativos	20/09/2021	24/01/2022
Innovation ecosystem BUILDING for the European Construction, Additive Manufacturing and Nature-Based Solutions industrial sectors' SME	25/10/2021	26/01/2022
Convocatòria HUBCAP #2.2 EXPERIMENT: ajuts a pimes innovadores en sistemes ciberfísics	01/11/2021	02/02/2022
Oberts 11 temes del programa Europa Digital, sobre el núvol, intel·ligència artificial, dades i instal·lacions de prova i experimentació	17/11/2021	22/02/2022
Convocatòries Europa Digital: habilitats digitals avançades	17/11/2021	22/02/2022
Ajuts per a la creació de la xarxa inicial de centres europeus d'innovació digital	17/11/2021	22/02/2022
Call for Proposals for ERC Consolidator Grant	19/10/2021	17/03/2022
21 línies d'ajuts dins la convocatòria "Una indústria digitalitzada, eficient en els recursos i resilient 2022" d'Horizon Europe	12/10/2021	30/03/2022
Acreditació Assessors d'ACCIÓ. Període 2019-22	15/07/2019	31/05/2022
Convocatòria de l'Instrument d'Inversions Interregionals en Innovació (I3) per a projectes interregionals d'innovació mitjançant l'especialització intel·ligent	23/11/2021	18/10/2022
ICF - línia de préstecs en condicions preferents per al finançament de projectes d'inversió i desenvolupament industrial	01/04/2021	31/12/2022
ICO- Red.es Acelera	10/06/2020	10/06/2024
Convocatoria CaixaResearch Consolidate	Convocatòria oberta permanentment	
Línea Directa de Innovación - CDTI	Convocatòria oberta permanentment	
Línea Directa de Expansión (LIC A) - CDTI	Convocatòria oberta permanentment	

Línia ICO Empresa i Emprenedors

Convocatòria oberta permanentment

Convocatòries obertes per participar en incubadores i acceleradores:

S'adjunta el llistat de convocatòries obertes per empreses (grans, pimes i *startups*) així com investigadors.

NOM	INICI	FI
Grow and AcceLerate your smArt projecTs in nEw value chAins of the European Blue Economy	29/09/2021	08/12/2021
EIT Community Buster per startups amb solucions innovadores sostenibles	18/10/2021	17/12/2021
Convocatòria I-ENERGY per a pimes amb serveis d'IA per a reptes del sector de l'energia	08/11/2021	20/01/2022
Convocatòria #SpinUOC d'emprenedoria i transferència	18/10/2021	23/01/2022
Convocatòria FlexFunction2Sustain per a casos pilot amb l'objectiu de donar suport a les empreses a desenvolupar i provar superfícies de plàstic, paper i membrana nanofuncionalitzades	01/09/2021	28/01/2022
Projecte d'incubadora WORTH II sobre innovació en els sectors de la moda, el tèxtil i la decoració	19/10/2021	02/02/2022

Convocatòries obertes per participar en premis:

S'adjunta llistat de convocatòries obertes per empreses (grans, pimes i *startups*) així com investigadors.

NOM	INICI	FI
Premios EmprendedorXXI	02/11/2021	03/12/2021
Premi Neurotech per a accelerar l'impacte de solucions per l'Alzheimer	23/11/2021	19/12/2021
Premi Soft Innovation	15/09/2021	18/01/2022

Altres programes:

Preanunci de convocatòria del pla Kit Digital, un programa per a la transformació digital de pimes i autònoms finançat amb NGEU. Més informació [aquí](#)

Disponibles els préstecs per a pimes de l'Empresa Nacional de Innovación S.M.E., S.A. (ENISA).

Línea de financiación ENISA Agroimpulso. [Aquí](#)

Línea de financiación ENISA Emprendedoras Digitales. [Aquí](#)

Línea de financiación ENISA Emprendedores. [Aquí](#)

Línea de financiación ENISA Jóvenes emprendedores. [Aquí](#)

Línea de financiación ENISA Crecimiento. [Aquí](#)

Informes, recomanacions i guies

- **UNIÓ EUROPEA.**

Artificial intelligence and job automation. An EU analysis using online job vacancy data. [Aquí](#)

Digitisation in the workplace. [Aquí](#)

Artificial intelligence and urban development. Research for REGI Committee. [Aquí](#)

- **COMISSIÓ EUROPEA.**

Six years of Connecting Europe. A report on Europe's digital building blocks. [Aquí](#)

Advanced technologies for industry. Using LinkedIn data to shed light on industrial ecosystems, skills and inter-sectoral mobility during the Covid-19 period. [Aquí](#)

The 2021 PREDICT Key Facts Report. [Aquí](#)

Digital Economy and Society Index (DESI) 2021. [Aquí](#)

Artificial Intelligence in Healthcare report. [Aquí](#)

Mobile and Fixed Broadband Prices in Europe 2020. [Aquí](#)

eGovernment benchmark 2021. [Aquí](#)

Broadband coverage in Europe 2020. [Aquí](#)

Study on Europe's Digital Decade and Autonomy. [Aquí](#)

The future of the EU Automotive Sector. [Aquí](#)

EU in the global Artificial Intelligence landscape. [Aquí](#)

- **CONSELL DE LA UNIÓ EUROPEA.** Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council on contestable and fair markets in the digital sector (Digital Markets Act) - General approach. [Aquí](#)
- **EUROPEAN AGENCY FOR CYBERSECURITY (ENISA).** Foresight Challenges. [Aquí](#)
- **Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad (ONTSI).**
 - Empleo tecnológico. Navegando los indicadores en España y en la UE. [Aquí](#)
 - Compras online en España. [Aquí](#)
- **Instituto Nacional de Ciberseguridad de España (INCIBE)**
 - ¿Qué es una deepfake y cómo prevenirse de ellas? [Aquí](#)
 - Ciberseguridad en el sector turismo y ocio. Guía de recomendaciones para empresas. [Aquí](#)
- **Centro Criptológico Nacional (CCN-CERT)**
 - Nueva guía CCN-STIC 1422 sobre procedimiento de empleo seguro de Allied Ware Plus (AW+). [Aquí](#)
 - Nueva guía CCN-STIC 1421 sobre procedimiento de empleo seguro de WatchGuard Firewall OS. [Aquí](#)
 - Actualizadas las guías STIC sobre evaluación y certificación con el estándar LINCE. [Aquí](#)
- **Instituto Nacional de Estadística (INE).** Estadística sobre Actividades de I+D. Año 2020. Datos definitivos. [Aquí](#)

Normativa

- Boletín Oficial del Estado, núm. 272 con fecha 13 de noviembre de 2021, la Orden PCM/1238/2021, de 12 de noviembre, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 2 de noviembre de 2021, por el que se aprueban las instrucciones por las que se determina el procedimiento de entrada y permanencia de nacionales de terceros países que ejercen actividad en el sector audiovisual. [Aquí](#)
- Boletín Oficial del Estado, núm 272 con fecha 13 de noviembre de 2021, el Extracto

de la Orden de 11 de noviembre de 2021 por la que se aprueba la convocatoria 2021 de ayudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento». Extracto [aquí](#). Convocatoria [aquí](#).

- Boletín Oficial del Estado, núm. 280 con fecha 23 de noviembre de 2021, la Orden CUD/1275/2021, de 11 de noviembre, por la que se establece la obligatoriedad de comunicaciones y notificaciones por medios electrónicos en el procedimiento de concesión de las ayudas para la promoción del sector del videojuego y otras formas de creación digital. [Aquí](#)
- Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, núm. 8554, amb data 30 de novembre de 2021, l'Ordre EMT/221/2021, de 25 de novembre, per la qual s'aproven les bases que regulen la concessió de subvencions públiques per a l'impuls i el suport de l'emprenedoria, Programa Emprèn Cat. [Aquí](#)

Altres notícies d'interès

Europa:

- **COMISSIÓ EUROPEA.** Ayudas estatales: la Comisión recaba observaciones acerca de la propuesta de revisión de las normas de la UE sobre ayudas estatales para el despliegue de redes de banda ancha. [Aquí](#)
- **COMISSIÓ EUROPEA.** Competencia: La Comisión expone la contribución de la política de competencia y de su revisión a la transición ecológica y digital y a la resiliencia del mercado único. [Aquí](#)
- **COMISSIÓ EUROPEA.** La UE invierte mil millones de euros en proyectos innovadores para descarbonizar la economía. [Aquí](#)
- **COMISSIÓ EUROPEA.** Índice de la Economía y la Sociedad Digitales 2021: se observa un progreso global en la transición digital, pero se requieren nuevos esfuerzos a escala de la UE. [Aquí](#)
- **COMISSIÓ EUROPEA.** La Comisión invertirá casi 2 000 millones de euros del programa Europa Digital para avanzar en la transición digital. [Aquí](#)
- **COMISSIÓ EUROPEA.** European Innovation Council to award up to EUR 168 million to first set of science-towards-technology breakthroughs. [Aquí](#)
- **COMISSIÓ EUROPEA.** Commission launches the European Innovation Council Board with 20 leading innovators. [Aquí](#)
- **COMISSIÓ EUROPEA.** First calls for proposals under the Digital Europe Programme are launched in digital tech and European Digital Innovation Hubs. [Aquí](#)
- **COMISSIÓ EUROPEA.** Commission proposes a common European data space for

cultural heritage. [Aquí](#)

- **COMISSIÓ EUROPEA.** Cybersecurity Roadmap for Europe released by Concordia. [Aquí](#)
- **COMISSIÓ EUROPEA.** The 9th edition of the ENISA Threat Landscape Report. [Aquí](#)
- **COMISSIÓ EUROPEA.** Europe leading in plastics innovation despite weakness in knowledge uptake. [Aquí](#)
- **COMISSIÓ EUROPEA.** First calls for proposals under the Digital Europe Programme are launched in digital tech, cybersecurity and European Digital Innovation Hubs. [Aquí](#)
- **EUROPEAN DATA PROTECTION SUPERVISOR.** The Future of Data Protection: Effective Enforcement in the Digital World. On the 16 and 17 June 2022, the European Data Protection Supervisor will host a conference in Brussels bringing together global stakeholders from the digital regulatory sphere to reflect on and discuss current approaches to enforcement models. [Aquí](#)

Espanya:

Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación digital

- El Gobierno lanza el programa Kit Digital para invertir más de 3.000 millones de euros en la digitalización de las pymes y autónomos. [Aquí](#)
- El Gobierno invierte 95,2 millones de euros en proyectos de investigación e innovación en el despliegue de tecnologías 5G avanzado y 6G. [Aquí](#)
- El Gobierno aprueba el Proyecto de Ley General de Telecomunicaciones. [Aquí](#)
- El primer sistema masivo de Inteligencia Artificial de la lengua española, MarIA, empieza a resumir y generar textos. [Aquí](#)
- El Gobierno simplifica el procedimiento de entrada y permanencia de profesionales extranjeros, en el marco del plan “España Hub Audiovisual”. [Aquí](#)

Ministerio de Ciencia e Innovación

- La ministra Diana Morant apuesta por el Pacto de Investigación e Innovación para impulsar el liderazgo de la UE en I+D+I. [Aquí](#)
- El Ministerio de Ciencia e Innovación otorga las diez modalidades de los Premios Nacionales de Investigación 2021. [Aquí](#)
- El Ministerio de Ciencia e Innovación lanza la convocatoria de 20 millones € en

ayudas directas a proyectos españoles con Sello de Excelencia Europeo. [Aquí](#)

- El Gobierno firma con el Ayuntamiento de Barcelona el protocolo para la copacitalidad cultural y científica de la Ciudad. [Aquí](#)
- España incrementa la dotación al CERN en doce millones de euros entre 2021 y 2022 para proyectos de investigación. [Aquí](#)
- El Gobierno aprueba el RD para la concesión a las CCAA de 134 M€ de los cuatro primeros planes de investigación conjuntos. [Aquí](#)
- El CDTI destina 47,5 millones de euros para 48 nuevos proyectos de I+D+I empresarial. [Aquí](#)

Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

- El Gobierno aprueba el Real Decreto que regula la transferencia de 400 millones de euros en subvenciones para descarbonizar el transporte profesional por carretera. [Aquí](#)

Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

- Industria adjudica 179 millones en ayudas al CO2 destinadas a la gran industria. [Aquí](#)
- Industria lanza una nueva edición del programa Activa Industria 4.0. [Aquí](#)

Ministerio de Defensa

- Programa #include: recualificación de colectivos “sin experiencia previa” en el ámbito de la Ciberseguridad. [Aquí](#)
- El Centro Criptológico Nacional y el Mando Conjunto del Ciberespacio firman una alianza estratégica para gestionar y responder a ciberataques complejos. [Aquí](#)

Ministerio de Cultura y Deporte

- El Ministerio de Cultura y Deporte concede ayudas de 1 millón de euros a 25 proyectos para la producción de videojuegos y otras formas de creación digital. [Aquí](#)

Oficina Espanyola de Patents i Marques (OEPM)

- Nuevo convenio de colaboración entre la OEPM y la Unión de Empresas Siderúrgicas. [Aquí](#)

Instituto Nacional de Estadística (INE)

- Encuesta sobre el Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y

Comunicación en los Hogares. Año 2021. [Aquí](#)

Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)

- La CNMC publica la relación de operadores principales en los mercados de telefonía fija y móvil. [Aquí](#)

Catalunya:

Departament d'Empresa i Treball

- Nixi for Children, guanyadora del premi a la Startup catalana del 2021. [Aquí](#)
- L'empresa catalana WAATIC introdueix a Sud-àfrica el seu sistema d'intel·ligència artificial per al sector agrícola. [Aquí](#)
- El Departament d'Empresa i Treball destina 1,5 milions d'euros a dos projectes empresarials d'innovació. [Aquí](#)
- El conseller Torrent anuncia la creació de l'Oficina Next Generation per facilitar l'accés de les empreses catalanes al fons de la UE. [Aquí](#)
- El conseller Torrent anuncia un nou projecte d'inversió en Indústria 4.0 a Catalunya. [Aquí](#)

Departament de Vicepresidència, Polítiques Digitals i Territori

- La Generalitat i Microsoft impulsen la col·laboració en l'aplicació de tecnologies cloud innovadores per a la millora de la sostenibilitat ambiental. [Aquí](#)

Departament de Recerca i Universitats

- Es crea l'associació TECNIO per impulsar la transferència tecnològica a Catalunya. [Aquí](#)

CONVOCATÒRIES FOMENT:

- **16 de desembre.** DIGITALITZA'T. La legalidad de la firma electrónica en la UE: cuestiones clave antes de escoger proveedor de firma electrónica. Inscripciones [aquí](#)

Barcelona, 1 de desembre de 2021