

CÁTEDRA

en Economía y Gestión de la Innovación



ASSECO SPAIN

MEMORIA DE LA CÁTEDRA UAM-ASSECO

CURSO 2022-2023



Universidad Autónoma
de Madrid

ASSECO
SPAIN

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
ACTIVIDADES DE PATROCINIO	4
1. Premio UAM-Asseco Business Case.	4
2. Desayunos con la Innovación UAM-Asseco.	5
3. UAM-Asseco Visiting Fellowship	7
ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UAM-ASSECO	8
1. Proyectos de Investigación	8
2. Conferencias nacionales e internacionales	9
3. Publicaciones científicas	10
4. UAM-Asseco Working Papers	11
5. Reconocimientos al equipo investigador de la Cátedra UAM-Asseco	11
ACTIVIDADES DE APOYO A LA DOCENCIA	12
1. Máster en Economía y Gestión de la Innovación (MEGIN)	12
2. Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación	18
OTRAS ACTIVIDADES	20
1. Difusión de actividades	20
2. Colaboración con otras instituciones	20
3. Otras noticias	21
ASUNTOS ECONÓMICOS	23
MIEMBROS DEL CONSEJO ASESOR DE LA CÁTEDRA UAM-ASSECO	24
MIEMBROS DEL EQUIPO DE LA CÁTEDRA UAM-ASSECO	25

INTRODUCCIÓN

La [Cátedra UAM-Asseco en Economía y Gestión de la Innovación](#) se creó en mayo de 2022 como resultado del acuerdo de colaboración alcanzado entre la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y la empresa Asseco Spain, canalizado a través de la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (FUAM).

Esta Cátedra está vinculada al Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UAM.

Su Consejo Directivo está presidido por José Antonio Pinilla, presidente y CEO de Asseco Spain y está dirigida por la profesora M^a. Paloma Sánchez, Catedrática Emérita de Economía Aplicada de la UAM.

Además, la Cátedra cuenta con dos directores adjuntos, el profesor Francisco Vázquez, Catedrático de Economía Cuantitativa, y la profesora Nuria Laguna, profesora de Economía Aplicada, que se ha incorporado al equipo directivo este trimestre, ambos también de la UAM.

La Cátedra UAM-Asseco en Economía y Gestión de la Innovación nace con la finalidad de:

- facilitar el intercambio de experiencias investigadoras y de conocimiento entre los profesionales de Asseco y los profesores e investigadores de la UAM;
- promover actividades docentes de grado y posgrado;
- favorecer la difusión y conocimiento de las investigaciones u otras actividades en la materia;
- y contribuir a la inserción laboral de los estudiantes.

Toda esta actividad enriquece los [Programas Máster y Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación](#), que desde hace más de dos décadas desarrollan conjuntamente las Universidades Autónoma, Complutense y Politécnica de Madrid.

En definitiva, la Cátedra facilita la participación de Asseco en el ámbito académico mediante la generación de conocimiento y la contribución a la investigación para la orientación de sus objetivos estratégicos, y a su vez, posibilita que la Universidad se nutra del saber hacer y la experiencia empresarial de Asseco.

A continuación, se detallan las principales actividades realizadas durante el curso 2022-2023.

ACTIVIDADES DE PATROCINIO

1. Premio UAM-Asseco Business Case.

En esta nueva etapa, la Cátedra UAM-Asseco se ha propuesto dar un enfoque diferente a su premio anual con la convocatoria del **Primer UAM-Asseco Business Case 2022**, cuyo objetivo es fomentar el intercambio de experiencias en el ámbito de la gestión de la innovación en las organizaciones.

El lema elegido para esta primera edición fue: *“La inteligencia artificial como modelo de sostenibilidad económica e innovación de las empresas y administraciones”*.

El objetivo que debían cumplir los “business case” presentados era estar enfocados a responder a la cuestión de cómo la Inteligencia Artificial puede ayudar a mejorar la vida en las ciudades, tanto para los propios ciudadanos como para los visitantes, haciendo que dichas ciudades se conviertan en “Smart Cities” y, por tanto, mejorando la marca de la ciudad tanto a nivel interno como externo.

El trabajo ganador en esta edición resultó ser **“Photo Data Tour Analytics”**, presentado por Sofía Blanco Moreno, Ana María González Fernández, Miguel Cervantes Blanco, Aroa Costa Feito y Carmen Rodríguez Santos, miembros de grupo de investigación MKTing Research, de la Universidad de León.

Además, el jurado del premio destacó dos trabajos finalistas:

- *“Gestión eficiente de recursos energéticos en edificios”*, presentado por Urko Nieto, Sara Hernández Sánchez, Immanuel Mutua, Jesús Morente y Borja Fernández.
- *“Green Score”*, presentado por Jimena Sánchez-Roselly Errazuriz y Ane Beitia Jiménez.

El acto de entrega se celebró el 21 de junio de 2023, que estuvo presidido por Julián Moral, Vicedecano de Investigación y Transferencia de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UAM, contó con la participación de Carmen Vela, directora de Proyectos Colaborativos de Gold Standard Diagnostic – Madrid y Ex Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.



De izqda. a dcha.: Ana M.ª González, Miguel Cervantes, Sofía Blanco, M.ª Paloma Sánchez, Carmen Vela, Julián Moral, José Antonio Pinilla, Carmen Rodríguez y Aroa Costa.

En estos momentos se encuentra abierta la **Convocatoria del II Premio UAM-Asseco 2023**, con el lema *“La Inteligencia Artificial como motor del emprendimiento responsable hacia un futuro próspero y sostenible”*, hasta el próximo 30 de noviembre de 2023. Más información en: <https://www.catedrauam-asseco.com/convocatoria-ii-premio-uam-asseco-business-case-2023/>

2. Desayunos con la Innovación UAM-Asseco.

2.1 *La nueva Ley de la Ciencia. Potenciales efectos sobre la innovación empresarial, con Teresa Riesgo y José Antonio Pinilla.*

El primer Desayuno con la Innovación UAM-Asseco tuvo lugar el 6 de octubre de 2022, en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), bajo el título *“La nueva Ley de la Ciencia. Potenciales efectos sobre la innovación empresarial”*.

El desayuno contó con la participación de Teresa Riesgo, Secretaria General de Innovación, del Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España, junto con la intervención de José Antonio Pinilla, presidente y CEO de Asseco Spain, y presidente de la Cátedra UAM-Asseco. El acto fue presidido por la Rectora de la UAM, Amaya Mendikoetxea.



De izqda. a dcha.: M.^a Paloma Sánchez, Teresa Riesgo, Amaya Mendikoetxea, José Antonio Pinilla y José Ramón Seoane.

Teresa Riesgo, realizó una presentación general de la nueva Ley de la Ciencia, y explicó cómo ésta puede contribuir a mejorar el sistema científico español. Así, presentó una serie de datos generales que ayudan a entender el papel del sistema científico español en comparación con el contexto mundial.

A continuación, mantuvo un interesante diálogo con José Antonio Pinilla en el que éste expuso su experiencia al respecto en el ámbito empresarial y planteó interrogantes sobre la nueva ley de la ciencia, que fueron contestados por Teresa Riesgo.

2.2 Linking Regional Innovation Performances to EU Science & Technology Policies, con Daniele Archibugi y Juan Carlos Salazar Elena.

El 30 de marzo de 2023, tuvo lugar el Segundo Desayuno con la Innovación de la Cátedra UAM-ASSECO con el título “*Linking Regional Innovation Performances to EU Science & Technology Policies*”.

El desayuno contó con la participación de Daniele Archibugi, director de investigación del Consejo Nacional de Investigación Italiano (IRPPS-CNR) y catedrático de innovación en el Birkbeck College, de la Universidad de Londres (Reino Unido), y con la intervención de Juan Carlos Salazar, profesor del departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo de la UAM e investigador de la Cátedra UAM-Asseco.

El acto fue presidido por José Ramón Seoane, director general de la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid, y por la profesora M. Paloma Sánchez, directora de la Cátedra UAM-Asseco.



De izqda. a dcha.: Juan Carlos Salazar Elena, Daniele Archibugi, José Ramón Seoane y M.ª Paloma Sánchez.

El profesor Archibugi, que se encontraba realizando una estancia en la UAM gracias al programa Visiting Fellowship de la Cátedra UAM-Asseco, destacó que vivimos en una sociedad que está en cambio permanente, en la que existen diferentes agentes involucrados en el proceso de innovación. Estos agentes comprenden, entre otros, a instituciones, gobiernos, regiones y empresas, todos ellos con un alto grado de heterogeneidad, lo que constituye un reto de cara a entender qué es realmente la innovación.

A continuación, el profesor Juan Carlos Salazar, realizó su intervención a modo de réplica, que estuvo centrada en comentar las metodologías existentes para medir la innovación a nivel regional en la Unión Europea, donde destaca el Regional Innovation Scoreboard (RIS).

Acto seguido, se abrió un interesante debate con los asistentes al acto, quienes realizaron preguntas y observaciones a los ponentes.

3. UAM-Asseco Visiting Fellowship

El programa **UAM-Asseco Visiting Fellowship**, hace posible organizar estancias en Madrid de investigadores de reconocido prestigio internacional en el área de los estudios sobre innovación con el fin de abrir e impulsar la agenda de investigación del equipo de la Cátedra, participar en diferentes actividades del Máster en Economía y Gestión de la Innovación, asesorar a los estudiantes de Doctorado y mantener reuniones con las empresas vinculadas a la Cátedra UAM-Asseco y distintas administraciones.

En esta edición del programa UAM-Asseco Visiting Fellowship, la Cátedra ha decidido otorgar este reconocimiento al profesor **Daniele Archibugi**, por su destacada labor en el campo de los estudios sobre innovación y su relación con el desarrollo económico, social y político mundial.

Sus contribuciones han abordado aspectos como la globalización de la tecnología, la teoría y medición de la innovación, la división internacional de competencias en ciencia y tecnología, y el impacto de la innovación en los ciclos económicos.

Además de sus contribuciones académicas, Daniele Archibugi ha dirigido y participado en varios proyectos internacionales sobre política científica y tecnológica promovidos por la Comisión Europea y por otras organizaciones internacionales.

Actualmente, es director de investigación del Consejo Nacional de Investigación italiano en el IRPPS-CNR de Roma; profesor de Innovación, Gobernanza y Políticas Públicas en el Birkbeck College, de la Universidad de Londres; y miembro del Consejo Académico de la Universidad Internacional de Venecia.



Como UAM-Asseco Visiting Fellow, el profesor Archibugi pasará cuatro semanas en la Universidad Autónoma de Madrid, trabajando con el grupo de investigación de la Cátedra UAM-Asseco. Durante este periodo, impartirá varios seminarios de investigación y participará en workshops con responsables políticos y expertos en el campo de la innovación. También interactuará con investigadores y estudiantes de los Programas de Máster y Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación.

ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UAM-ASSECO

1. Proyectos de Investigación

A lo largo del curso 2022-2023, el grupo de profesores-investigadores de la Cátedra UAM-Asseco ha participado en los siguientes proyectos de investigación:

- **Debates metodológicos en torno al Regional Innovation Scoreboard**, con la participación de Juan Carlos Salazar-Elena y Jon Mikel Zabala-Iturriagoitia. Financiado por la Fundación COTEC.
- **Madrid – Economía Política y Regulación**, con la participación de Francisco J. Vázquez. Investigador principal: Diego Moreno Ruíz, Universidad Carlos III de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid, Consejería de Ciencia Universidades e Innovación (H2019/HUM-5891). Duración: desde 01-01-2020 hasta 31-12-2022.
- **Diseño y uso de sistemas de control para gestionar equipos virtuales: efectos en comportamientos funcionales y emocionales**, con la participación de Francisco J. Vázquez. Investigador principal: David Naranjo Gil, Universidad Pablo de Olavide. Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PGC2018-094989-B-100). Duración: desde 26-08-2019 hasta 26-08-2023.
- **Gestionando personas para organizaciones sostenibles e innovadoras**, con la participación de Margarita Billón. Investigador principal: Martín Larraza-Kintana, Universidad Pública de Navarra. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria 2020 Proyectos de I+D+i – RTI Tipo Coord. Duración: 2020-2024.
- **Digital transition and innovation in the labour market and mature sectors. Taking advantage of artificial intelligence and platform economy**, con la participación de Ernesto Rodríguez Crespo. Investigadores principales: Estrella Gómez-Herrera, Universidad de Islas Baleares, y Luis Moreno Izquierdo, Universidad de Alicante. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación – Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria “Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital” 2021. Ref: TED2021-129600A-I00. Duración: 01/12/2022 – 01/12/2024.
- **Innovación y desigualdad territorial**, con la participación de Juan Carlos Salazar-Elena y Jon Mikel Zabala-Iturriagoitia. Financiado por la Fundación COTEC.
- **Innovación sistémica liderada y la construcción de redes de liderazgo colectivas para el bien común**, liderado por Oihana Basilio, como investigadora principal, financiado por la Fundación Rafael del Pino.
- **Análisis de la relación entre instituciones y bienestar subjetivo**, con la participación de Ernesto Rodríguez Crespo. Investigadora principal: Miriam Hortas Rico. Proyecto financiado por el Instituto de Estudios Fiscales. Proyectos de investigación Convocatoria 2023, con concurrencia competitiva a nivel nacional. Ref.: PID2022-138212NA-I00. Duración: junio 2023-junio 2024.
- **Mejora de la eficiencia medioambiental para regiones europeas más sostenibles: nuevos datos y evidencia empírica**. Investigadores principales: Javier Barbero y Ernesto Rodríguez Crespo, Universidad Autónoma de Madrid. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación – Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto de Generación del Conocimiento 2022, Ref. PID2022-138212NA-I00. Duración: 2023-2027.

2. Conferencias nacionales e internacionales

Durante 2022 y 2023, los investigadores de la Cátedra UAM-Asseco han participado en diversas reuniones nacionales e internacionales, entre las que destacan:

- **#InnoDays_Madrid, 19 de enero, 2023.** Oihana Basilio participó en la 7ª sesión de #InnoDays_Madrid, promovidos por Ayuntamiento de Madrid y Comunidad de Madrid, en colaboración con Madrid Innovation Driven Ecosystem (MIDE) y la Fundación para el Conocimiento madri+d, sobre las principales tendencias, oportunidades y retos en Deep Tech.
- **Transfiere2023, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, Málaga, 15-17 de febrero, 2023.** Juan Carlos Salazar-Elena y Jon Mikel Zabala-Iturriagoitia explicaron, en la primera reunión del Comité de Impacto Territorial de 2023, las principales conclusiones de su trabajo *“El RIS, a examen”*, que ofrece planteamientos alternativos al análisis que realiza la Comisión Europea para medir el desempeño innovador de las regiones europeas.

También participó en esta edición de Transfiere, Oihana Basilio, que intervino en el Ágora titulada *“Un plan nacional de Deep Tech para España”*.

- **Encuentro "Emprender Deep-Tech en España", Madrid, 27 de marzo, 2023.** La Fundación Rafael del Pino organizó este encuentro presencial con motivo de la presentación del informe «Deep-Tech Entrepreneurship in Spain», en el que los autores Oihana Basilio, Fiona Murray y Lars Frølund analizan el escenario español para el desarrollo de estas tecnologías y se perfila una estrategia para España en este campo.
- **#CaféUAM_Innovación "Qué se entiende por Innovación?", Universidad Autónoma de Madrid, 29 de marzo, 2023.** Nueva edición de los Cafés UAM de la Innovación de la mano de José Guimón, Oihana Basilio y BeAble Capital, donde se planteó un interesante debate sobre las innovaciones en el ámbito universitario y su relación con el tejido productivo, moderado por el Director de Innovación de la Universidad Autónoma de Madrid, Félix-Fernando Muñoz.
- **Hong Kong Metropolitan University Global Immersion Program at UAM, Universidad Autónoma de Madrid, 22 de mayo al 2 de junio, 2023.** La profesora Margarita Billón ha dirigido la primera edición de este programa, fruto del convenio firmado entre la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y la Hong-Kong Metropolitan University.

Este programa internacional tiene como objetivo que los estudiantes de la Hong-Kong Metropolitan University adquieran conocimientos sobre temas clave de la economía española, en particular del sector turístico español, la cultura de hacer negocios en España o las experiencias del consumidor en el sector, a la vez que descubren la herencia cultural española.

- **I Seminario Científico Centro de Investigación en Economía Digital (CIEDI), Universidad Autónoma de Madrid, 7 de junio, 2023.** La profesora Margarita Billón asistió a este seminario como miembro del Consejo de Dirección del CIEDI.
- **Conferencia DRUID23, Lisboa, Portugal, 10-12 junio, 2023.** Esta conferencia fue organizada por NOVA School of Business and Economics, y en la misma participó la profesora Oihana Basilio presentando su ponencia titulada *“An analysis of the deep-tech entrepreneurship ecosystem in Spain: Understanding the human capital gap”*, de la que es coautora junto a los profesores Fiona Murray y Lars Frolund.
- **Conferencia SASE 2023, Rio de Janeiro, Brasil, 22-23 de julio, 2023.** Esta conferencia, con el título *“Socio-Economics in a Transitioning World: Breaking Lines and Alternative Paradigms*

for a New World Order”, fue organizada por la Society for the Advancement of Socio-Economics (SASE), y contó con la participación de la profesora Nuria Laguna que presentó su ponencia “La política industrial frente al desafío de la industria 4.0”.

3. Publicaciones científicas

Como resultado del esfuerzo de investigación realizado por los miembros del equipo de la Cátedra durante el pasado año se han publicado los siguientes trabajos:

- [“Broadband use and trade facilitation: Impacts on bilateral trade of sub-Saharan countries”](#), Billon, Margarita; Rodríguez-Andrés, Antonio y Rodríguez-Crespo, Ernesto (2023). African Development Review. En prensa, <https://doi.org/10.1111/1467-8268.12698>
- [“From grey to green and from west to east: The geography and innovation trajectories of hydrogen fuel technologies”](#), Moreno-Brieva, F.; Guimón, J. & Salazar-Elena, J.C. (2023). Energy Research & Social Science, Volume 101, 2023, 103146, ISSN 2214-6296, <https://doi.org/10.1016/j.erss.2023.103146>
- [“Overcoming innovation barriers through collaboration in emerging countries: the case of Colombian manufacturing firms”](#), Salazar-Elena, J.C.; Castillo, Y.Y. & Álvarez, I. (2023). Industry and Innovation, DOI: 10.1080/13662716.2023.2192684
- [“How health platforms can improve healthcare in the Global South”](#), Petrakaki, D.; Chamakiotis, P. & Curto-Millet, D. (2023) Shaping the Future of Health and Healthcare, World Economic Forum, March 28, 2023.
- [“Innovación abierta y apropiación en el sector manufacturero de Colombia”](#), Castillo, Y.; Álvarez, I. y Salazar-Elena, J.C. (2023). Revistas UNAL, Innovar, Vol. 33 Núm. 89 (2023).
- [“Emprendimiento Deep-Tech en España”](#), Basilio Ruiz de Apodaca, O.; Murray, F. & Frølund, L. (2022). MIT Regional Entrepreneurship Acceleration Program (MIT REAP) y Fundación Rafael del Pino.
- [“What is “Deep Tech” and what are Deep Tech Ventures?”](#), Basilio Ruiz de Apodaca, O.; Murray, F. & Frølund, L. (2022). MIT Regional Entrepreneurship Acceleration Program (MIT REAP).
- [“The sustainability of open source commons”](#), Curto-Millet, D. & Corsín Jiménez, A. (2022). European Journal of Information Systems, DOI: 10.1080/0960085X.2022.2046516
- [“El RIS a examen. Debates metodológicos en torno al ‘Regional Innovation Scoreboard’”](#), Salazar Elena, J.C. y Zabala-Iturriagagoitia, J.M. (2022). Fundación COTEC, Proyecto bilateral.
- [“Mainstreaming graphene in electrochemical energy storage devices: A Delphi-based adaptive priority-setting”](#), Haidar, B. A.; Guimón, J. y Pérez Martínez, J. (2022). Energy for Sustainable Development, Volume 71, 2022, Pages 279-290, ISSN 0973-0826. <https://doi.org/10.1016/j.esd.2022.10.004>
- [“Is dirty trade concentrating in more polluting countries? Evidence from Africa”](#), Suárez-Varela, M. y Rodríguez-Crespo, E. (2022). Economic Analysis and Policy, 2022, ISSN 0313-5926, <https://doi.org/10.1016/j.eap.2022.09.009>
- [“The creative response of energy-intensive industries to the Emissions Trading System in the European Union”](#), Lucena-Giraldo, J.; Rodríguez-Crespo, E. & Salazar-Elena, J.C. (2022). Journal of Cleaner Production, Volume 373, 2022, 133700, ISSN 0959-6526, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.133700>
- [“Rekindling New Economic Geography in Times of COVID-19: Labor Mobility Responses to Health Shocks in Central and North America”](#), Cristobal Campoamor, A. & Rodríguez-Crespo,

E. (2022). *International Regional Science Review*. August 2022. doi:10.1177/01600176221116565

- [*“Do countries with higher institutional quality transition to cleaner trade?”*](#), Peiró-Palomino, J.; Rodríguez-Crespo, E. & Suárez-Varela, M. (2022). *Ecological Economics*, Volume 201, 2022, 107554, ISSN 0921-8009, <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2022.107554>.
- [*“Technological, institutional, and geographical peripheries: regional development and risk of poverty in the European regions”*](#), Barbero, J. & Rodríguez-Crespo, E. (2022). *Ann Reg Sci* (2022). <https://doi.org/10.1007/s00168-022-01127-9>

4. UAM-Asseco Working Papers

Dentro de los objetivos de esta Cátedra, la difusión del conocimiento tiene una importancia clave. Por ello, en esta nueva etapa se ha decidido mantener la publicación de trabajos en la colección UAM-Asseco Working Papers. Estos trabajos son, con frecuencia, realizados por alumnos del Programa de Máster y Doctorado, siempre supervisados por investigadores de la Cátedra.

Los trabajos publicados hasta la fecha son:

- [*#2023/44 “Green Score”*](#), Sánchez-Roselly Errazuriz, J. y Beitia Jiménez, A. Este trabajo fue finalista del Primer Premio UAM-Asseco Business Case 2022.
- [*#2023/43 “Gestión eficiente de recursos energéticos en edificios”*](#), Nieto Margalli, U.; Hernández Sánchez, S.; Mutua, I.M.; Morente, J. y Fernández Visier, B. Este trabajo fue finalista del Primer Premio UAM-Asseco Business Case 2022.
- [*#2022/42 “Hybrid business models viability in response to digital disruptive innovation: The case of Over-The-Top media distribution and professional sports”*](#), Ugaz Gaviño, O. Este trabajo está basado en la Tesina presentada para la obtención del grado de Máster Universitario en Economía y Gestión de la Innovación, dirigida por el Prof. Juan Carlos Salazar Elena (UAM).
- [*#2022/41 “The educational potential of Neural Simulation Technology in the Human Brain Project: Investigating the innovation management and exploitation strategies for the educational simulator NEST Desktop”*](#). Sánchez-López, E. Este trabajo está basado en la Tesina presentada para la obtención del grado de Máster Universitario en Economía y Gestión de la Innovación, dirigida por los Prof. Gonzalo León Serrano y Guillermo Velasco Martínez (UPM).

5. Reconocimientos al equipo investigador de la Cátedra UAM-Asseco

Durante 2022-2023, los miembros de la Cátedra UAM-Asseco recibieron los siguientes reconocimientos:

- **Ernesto Rodríguez-Crespo y Juan Carlos Salazar-Elena**, obtienen el accésit al Premio José Luis Sampedro, de la Sociedad de Economía Mundial, con el trabajo *“New evidence on eco-innovations patterns and dynamics: shedding light for European countries”*, del que son coautores junto a Javier Lucena (UAM).
- **Ernesto Rodríguez-Crespo**, junto a Javier Barbero Jiménez (European Commission, Joint Research Centre) y Anabela M. Santos (European Commission, Joint Research Centre), resultaron finalistas del Premio Europeo de Investigación en Microfinanzas, organizado por la European Microfinance Network (EMN), con su trabajo *“Green and digital transition: Assessing regional patterns of EU subsidies”*.

ACTIVIDADES DE APOYO A LA DOCENCIA

El apoyo de la Cátedra UAM-Asseco ha permitido reforzar las actividades docentes de los Programas Oficiales Interuniversitarios de Máster y Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación.

1. Máster en Economía y Gestión de la Innovación (MEGIN)

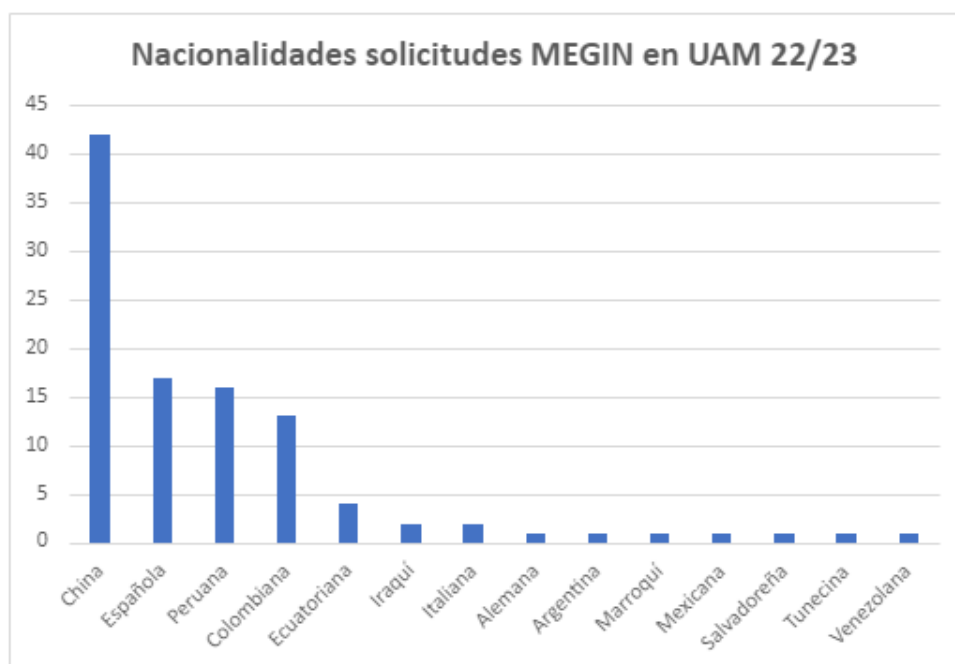
El **Máster Interuniversitario en Economía y Gestión de la Innovación (MEGIN)**, impartido conjuntamente por las Universidades Autónoma, Complutense y Politécnica de Madrid (UAM, UCM y UPM), cuyo origen se remonta a 1998, tiene una estructura actual de 60 créditos ECTS (9 asignaturas y Trabajo de Fin de Máster) desde el año 2008.

Como en cursos anteriores, en el curso 2022-2023 se recibieron numerosas solicitudes de admisión. En el caso de la Universidad Autónoma de Madrid, se seleccionaron y matricularon 12 estudiantes de 103 solicitantes.

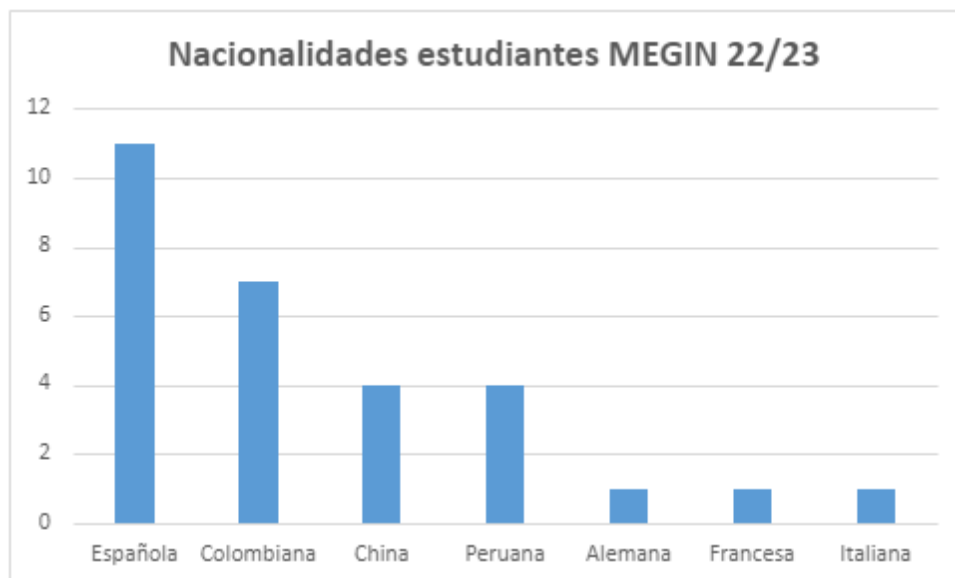
A este número hay que añadir los alumnos que accedieron al Máster a través de las Universidades Complutense y Politécnica de Madrid, con lo que el **número total de alumnos del MEGIN 2022-2023 es de 29**. El Máster mantiene una ratio de admisiones en torno al 10% de las solicitudes.

Del total de alumnos matriculados en el MEGIN en el curso 22-23 el 55% son mujeres y el 45% hombres.

En el siguiente cuadro se muestran los **países de origen de los candidatos que han realizado la solicitud en la UAM** para cursar el MEGIN durante este curso. De nuevo China ha sido el país de procedencia con mayor número de solicitudes, el 41% de las mismas, seguido por España con el 17%, Perú con el 16% y Colombia con el 13%.



Sin embargo, el perfil de los estudiantes finalmente matriculados en las tres universidades ha sido distinto, ya que los estudiantes españoles representan el 38% del total, seguidos de los colombianos con un 24%; y los chinos y peruanos con el 14%, respectivamente.



Además, durante este curso se han incorporado 5 estudiantes adicionales a través de los programas de movilidad internacional: **ERASMUS+** (EM Lyon Business School, Francia, y Universidad de Guadalajara, México) y **ESST** (University of Oslo, Noruega).

1.1. Conferencias, seminarios y otras actividades

El apoyo de la Cátedra UAM-Asseco a las actividades del Máster se ha plasmado en las actividades que se detalla a continuación:

- **20 de septiembre, 2022 – Seminario “La gran dimisión y la gran inflación. ¿Qué sabemos?”**, Juan Carlos Salazar Elena (Universidad Autónoma de Madrid), Gustavo Morales Alonso y Yilsy Núñez Guerrero (Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, de la Universidad Politécnica de Madrid).
- **27 de septiembre, 2022. Seminario “La transformación digital y las nuevas tecnologías”**, José Antonio Pinilla, CEO y presidente de Asseco Spain y presidente de la Cátedra UAM-Asseco.
- **25 de octubre, 2022 – Seminario "Performance Measurement for New Business Models"**, Christian Cancino, Universidad de Chile.
- **8 de febrero, 2023 – Conferencia “Macrotendencias que afectan a las estrategias empresariales”**, Juan Pedro Moreno, WPP y expresidente de Accenture Spain.
- **8 de febrero, 2023 – Seminario “Fossil and Renewable Energy Stock Indices: Connectedness and the COP Meetings”**, Guglielmo Maria Caporale, Universidad Brunel de Londres (Reino Unido).
- **21 de febrero, 2023 – Seminario “La tragedia del Euro”**, Philipp Bagus, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid.

- **22 de febrero, 2023 – Seminario “La Innovación en la actualidad. Proyectos sobre Inteligencia Artificial y Data Science”,** José Antonio Pinilla, CEO y presidente de Asseco Spain y presidente de la Cátedra UAM-Asseco.
- **1 de marzo, 2023 – Seminario “La compra pública innovadora en España. Claves y lecciones aprendidas desde la perspectiva de la innovación pública”,** Diego Moñux, Science & Innovation Link Office (SILO).
- **22 de marzo, 2023 – “Agenda de investigación en Estudios de Innovación”,** Daniele Archibugi, Consejo Nacional de Investigación italiano IRPPS-CNR y Birkbeck College, de la Universidad de Londres (Reino Unido).
- **25 de abril, 2023 - Visita del MEGIN al Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN),** en el marco de la asignatura “Política de I+D+i de la Unión Europea” impartida por el profesor Gustavo Morales de la UPM.
- **26 de abril, 2023 – “The Microeconomic drivers of the Competitiveness of firms and locations”,** Philippe Gugler, director del Centro para la Competitividad de la Universidad de Friburgo (Suiza).
- **03 mayo, 2023 - “El Método Delphi”,** Jon Landeta, Catedrático del Departamento de Economía Financiera de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU).
- **9 de mayo, 2023 – Seminario "Arts-driven innovation",** con Giovanni Schiuma, Universidad LUM (Italia) y Universidad de las Artes de Londres (Reino Unido).
- **15 de junio, 2023 - Acto de graduación de los Másteres Oficiales de la Facultad de Económicas de la UAM 2022-2023.**

1.2. European Interuniversity Association on Society, Science and Technology (ESST).

El Máster en Economía y Gestión de la Innovación, forma parte de la Red Europea ESST, cuyo objetivo es formar estudiantes de posgrado en Ciencia, Tecnología y Sociedad y potenciar su movilidad. Forman parte de la Red un total de 13 universidades europeas (www.esst.eu), entre las que se encuentra la Universidad Autónoma de Madrid.

Este acuerdo permite a los estudiantes del MEGIN (independientemente de su universidad de origen) y de manera opcional, realizar una movilidad internacional a una de las universidades del programa y al finalizar la estancia obtener el título propio del **European Master’s Programme on Society, Science and Technology**, además del título oficial del **Máster en Economía y Gestión de la Innovación**.

Durante el primer año del programa los estudiantes cursan las asignaturas del Máster en su universidad de origen y, posteriormente, se desplazan para realizar la Tesina a la Universidad de la Red que ofrezca una especialización acorde con sus intereses de investigación.

En el curso académico 2022/2023, el Máster en Economía y Gestión de la Innovación ha recibido tres estudiantes procedentes de la Universidad de Oslo, tal y como se ha comentado anteriormente.

1.3. Red Alumni en LinkedIn

Desde 2012 la presencia del MEGIN se ha consolidado en las redes sociales, sobre todo a través de LinkedIn, donde cuenta con un grupo de Alumni MEGIN-DEGIN con 315 miembros, entre alumnos y exalumnos, además de los 798 seguidores que tiene la página general.

A través de esta red, se fomenta el intercambio de ideas, proyectos y oportunidades entre alumnos y antiguos alumnos del máster y doctorado, así como, la difusión de todas las actividades realizadas por la Cátedra UAM-Asseco a lo largo del curso.

También cuenta con una página en Facebook y un perfil en Twitter (@MEGIN_DEGIN). Estas dos redes sociales también se utilizan para mantener el contacto con los estudiantes y egresados, y con otras personas interesadas en las noticias y actividades de la Cátedra.

1.4. Informe de empleabilidad MEGIN

En 2012, se puso en marcha este proyecto de seguimiento de la empleabilidad de nuestros egresados, contactando con ellos vía correo electrónico y mediante la red social profesional LinkedIn donde el programa cuenta con un grupo propio de alumnos y exalumnos MEGIN-DEGIN (con 315 miembros en la actualidad). A través de estos dos mecanismos se consigue información directa de la situación laboral en la que se encuentran los egresados del MEGIN.

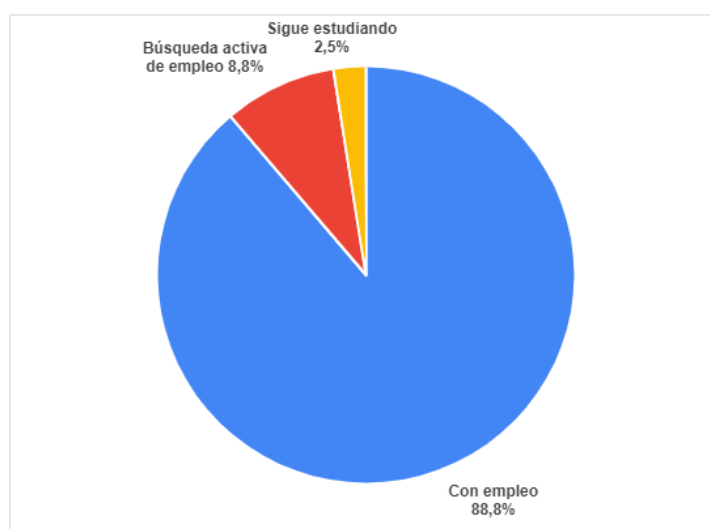
Es importante destacar que, aunque los alumnos del curso académico actual 2022/2023, han sido invitados a formar parte de este grupo de LinkedIn, no están incluidos en el colectivo analizado para realizar este Informe de Empleabilidad dado que aún no han finalizado el máster.

Con la finalidad de complementar la información sobre la relevancia del MEGIN en el acceso al empleo y las actividades laborales de sus egresados, se ha enviado una encuesta a una muestra de 351 de ellos, a la que han respondido 71 exalumnos de doce nacionalidades distintas que finalizaron el máster entre los años 2008 y 2022.

Actividad laboral de los exalumnos

Según los datos aportados por nuestros alumni, **el 88,8%** se encuentra trabajando actualmente, mientras que el resto está en búsqueda activa de empleo (8,8%) o sigue estudiando (2,5%).

Figura 1. Tasa de ocupación de los egresados MEGIN 2008-2022



De este colectivo que reporta estar activamente en el mercado laboral, un **90,1%** se encuentran trabajando en empresas o instituciones de servicios, y un **9,9%** tiene su puesto dentro del sector Industria, Energía y Construcción.

En la siguiente Figura 2 se proporciona mayor detalle sobre las actividades profesionales de los encuestados.

Figura 2. Principales actividades de los egresados MEGIN (porcentajes)

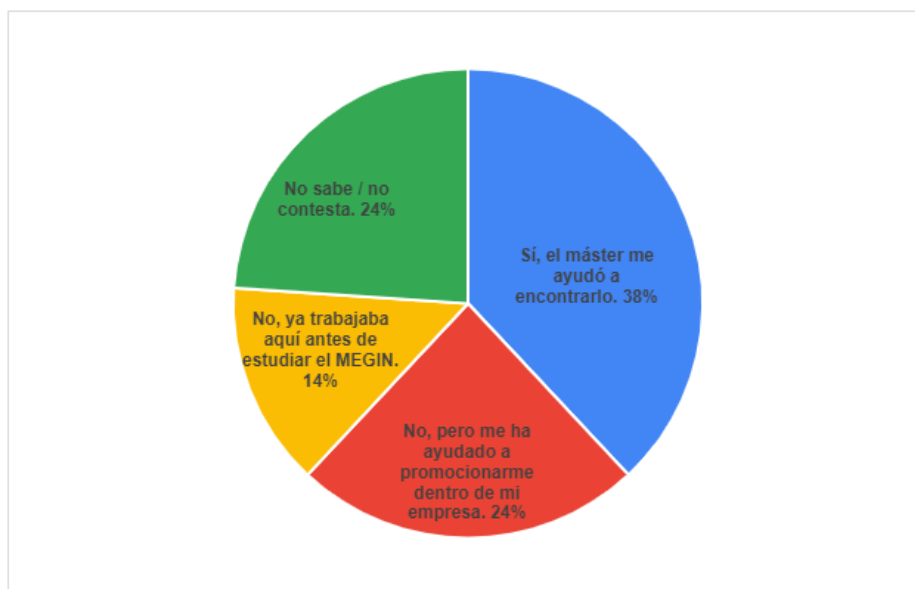


Los egresados MEGIN han encontrado trabajo en empresas muy importantes dentro de su sector de actividad como BBVA, Repsol o Telefónica. Igualmente, es destacable su presencia en empresas de consultoría como Deloitte, KPMG, Science & Innovation Link Office (SILO), Ayming o Zabala Innovación; en organismos públicos como INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial) o ACCIÓ (Generalitat de Catalunya); y en distintas universidades nacionales y extranjeras.

MEGIN y la actividad laboral

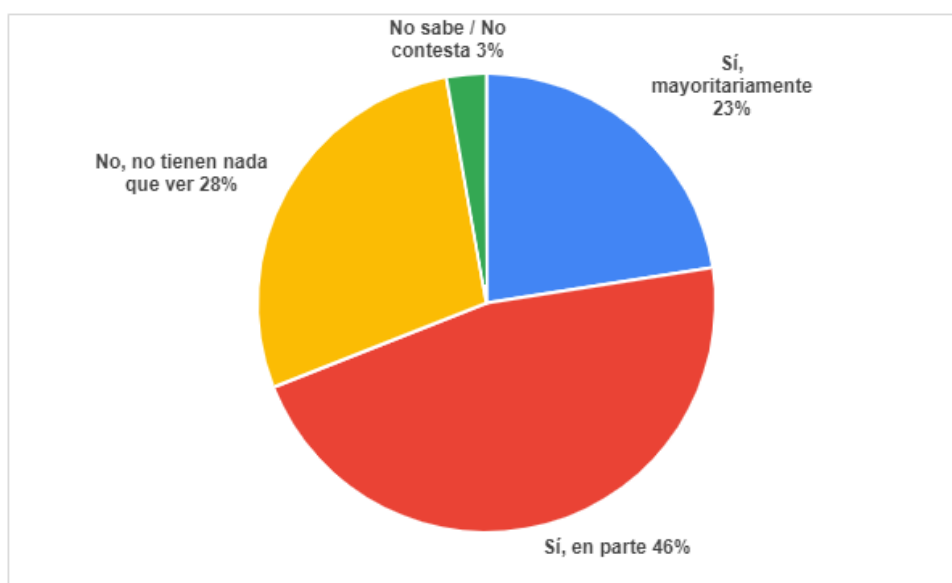
Dentro del conjunto de encuestados, más de la mitad de los encuestados (62%) declara que su paso por el MEGIN le ayudó a encontrar su trabajo actual o a promocionarse dentro de su empresa. En la siguiente Figura 3 se muestran los resultados detallados a este respecto.

Figura 3. Relación entre acceso al empleo y MEGIN (porcentajes)



Un aspecto fundamental para la Coordinación Académica del MEGIN es la relevancia de las enseñanzas en el desempeño de las actividades laborales de los alumni. En este sentido, se ha preguntado a los encuestados si las tareas de su actividad laboral están relacionadas con contenidos de MEGIN. El 69% de los exalumnos encuestados manifiesta que su trabajo tiene alguna relación con los contenidos del MEGIN. El 23% opina que esta relación es muy estrecha. La siguiente Figura 4 se muestran las respuestas a esta pregunta.

Figura 4. Relación entre la actividad laboral y los contenidos de MEGIN



2. Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación

El Programa Interuniversitario de Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación (DEGIN), con “Mención hacia la Excelencia” otorgada por el Ministerio de Educación, sigue realizando distintas actividades con las que se pretende dar a los alumnos el mejor soporte docente y de investigación.

El apoyo de la Cátedra UAM-Asseco en las distintas actividades desarrolladas, permite reforzar las tareas realizadas desde las universidades que participan en el Programa. Además de la colaboración para la asistencia a distintas reuniones nacionales e internacionales y del soporte para la publicación de los trabajos realizados por los estudiantes, el programa de Doctorado organiza una serie de Seminarios que completan su formación, además, siempre tienen acceso a los seminarios realizados en el marco del programa del Máster MEGIN.

2.1. Nuevos doctorandos.

Para el curso 2022-2023 se recibieron en las tres universidades (UAM, UCM y UPM) 124 solicitudes de acceso al DEGIN, lo que ha obligado a realizar una exhaustiva revisión de los currículos y proyectos de tesis presentados.

Finalmente, se admitieron como nuevos alumnos del DEGIN un total de 11 estudiantes: 4 en la UAM, 4 en la UCM y 3 en la UPM. En la actualidad el número total de doctorandos del programa se eleva a 53.

2.2. Seminarios de doctorado y otras actividades.

Durante el curso 2022-2023 se han realizado los siguientes seminarios de Doctorado, además de los compartidos con el programa de Máster MEGIN, mencionados anteriormente:

- **8 de noviembre, 2022 - Diálogo “Ciencia e innovación en España: nuevas oportunidades para el talento joven”**, Diana Morant, Ministra de Ciencia e Innovación, y Elena Cerdá, alumna DEGIN en la UAM.
- **9 de febrero, 2023 – Seminario “Forecasting Inflation with a Zero Lower Bound or Negative Interest Rates: Evidence from Point and Density Forecasts”**, Guglielmo Maria Caporale, Universidad Brunel de Londres (Reino Unido).
- **15 de marzo, 2023 - “Fundamentos estadísticos para el análisis econométrico”**, Juan Carlos Salazar Elena, Universidad Autónoma de Madrid.
- **29 de marzo, 2023 – “Diálogo con estudiantes del doctorado y máster en economía y gestión de la innovación”**, Daniele Archibugi, Consejo Nacional de Investigación italiano IRPPS-CNR y Birkbeck College, de la Universidad de Londres (Reino Unido).
- **13 de abril, 2023 – “El estudio de caso”**, José Guimón, Universidad Autónoma de Madrid.

Además, los estudiantes del DEGIN tienen acceso a todas las actividades formativas que ofrece el Programa de Doctorado en Economía y Empresa de la Facultad de Económicas de la UAM, y las organizadas por la Escuela de Doctorado de la UAM.

2.3. Tesis doctorales

Hasta la fecha, se han defendido 68 tesis doctorales dentro del programa del DEGIN, información que se puede consultar en la web del MEGIN-DEGIN, en siguiente el enlace: <https://www.master-doctorado-innovacion.com/tesis-doctorales/>

Durante el curso 2022-2023 se han defendido seis tesis doctorales:

- ***“Una nueva ola de herramientas de medida de la innovación: desde los rankings de innovación al aprendizaje automático”***, María Luisa García Osma, Universidad Autónoma de Madrid, marzo 2023.
- ***“Gestión de la innovación en el sector aeronáutico. Propuesta de un modelo de gestión”***, Ángel Palomares Mora, Universidad Politécnica de Madrid, julio 2022.
- ***“From data and algorithms to value creation in the Industry 4.0”***, Daniel Schmidt, Universidad Politécnica de Madrid, mayo 2022.
- ***“Impacto de la brecha digital en el desarrollo sostenible y la competitividad. Un enfoque basado en técnicas avanzadas de machine learning”***, Samuel Gabaly Márquez Universidad Politécnica de Madrid, abril 2022.
- ***“Patrones y determinantes de la innovación abierta en economías emergentes: El caso de Colombia”***, Yury Yohana Castillo Medina, Universidad Complutense de Madrid, abril 2022.
- ***“Nuevas metodologías para la evaluación del impacto en las empresas del sector TIC de las Políticas de Innovación tecnológica”***, José M^a Insenser Farré, Universidad Complutense de Madrid, marzo 2022.

OTRAS ACTIVIDADES

1. Difusión de actividades

Las actividades de la Cátedra UAM-Asseco se difunden a través de su página web (www.catedrauam-asseco.com), su Canal de Youtube (@CatedraUAM-Asseco) y su presencia en las redes sociales (LinkedIn, Facebook y Twitter), además de otros medios de difusión que ponen a su disposición la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UAM, la propia UAM y su Fundación.

Por otro lado, semestralmente se publica una Newsletter que recopila las actividades realizadas y noticias relacionadas con la Cátedra.

Además, se elabora mensualmente un Boletín Informativo para los alumnos y alumni MEGIN-DEGIN, que sintetiza la información de interés para los integrantes de esta red: ofertas de empleo, convocatorias nacionales e internacionales, encuentros, conferencias, etc.

Igualmente, se ofrece a los estudiantes de doctorado la posibilidad de seguir los seminarios y conferencias online vía Teams, para facilitar el acceso a estas actividades a aquellos estudiantes que se encuentren viviendo fuera de Madrid.

2. Colaboración con otras instituciones

La Cátedra UAM-Asseco colabora frecuentemente con otras instituciones, lo que permite ampliar su ámbito de influencia y la difusión de sus actividades e intercambio de conocimiento y experiencias, así como, poder ofrecer actividades adicionales y nuevas oportunidades a todos los estudiantes del programa de Máster y Doctorado.

Algunas de estas instituciones son:

- **Centro de Investigación en Economía Digital (CIEDI), UAM.** La Cátedra tiene firmado un acuerdo de colaboración con el CIEDI para difundir mutuamente de las actividades de ambas entidades, facilitar a los estudiantes de cada una de ellas la participación en las actividades que la otra organiza y promover la colaboración entre los investigadores de ambas entidades.
- **Foro de Empresas Innovadoras (FEI).** La pertenencia al Foro permite ofrecer a los alumnos del Máster y Doctorado la participación en las diferentes actividades –seminarios, conferencias, jornadas, etc. - que organiza esta institución.
- **Cátedra de Estudios de la Innovación UCM – FEI (CESIN),** cuyo objetivo es el poner en marcha la relación universidad-empresa y contribuir al conocimiento de los procesos y actividades de la innovación.
- **Otras empresas e instituciones,** durante el curso 2022-2023 se han mantenido contactos con distintas entidades, a fin de establecer líneas de colaboración que faciliten la inserción laboral de los estudiantes del Máster y Doctorado, como por ejemplo: la Fundación COTEC, el Banco Central Europeo, Science & Innovation Link Office (SILO), Telefónica, Ayming, Zabala Innovación, Crédit Agricole Consumer Finance Spain, MIOGAS, la Universidad de Talca (Chile), la Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas, entre otras.

3. Otras noticias

El Máster en Economía y Gestión de la Innovación, clasificado entre los mejores del Mundo por el Ránking Eduniversal.

La Agencia Eduniversal, agencia internacional especializada en Educación Superior localizada en París, que elabora anualmente un ranking global que clasifica los mejores 5.600 programas de máster y MBA del Mundo, ha colocado al Máster en Economía y Gestión de la Innovación entre los mejor evaluados en el área “Business Intelligence and Strategy”, en su Ranking 2022.



El sistema de evaluación, que se aplica sobre 30 campos, tiene como principales criterios la notoriedad del programa, el salario del primer empleo tras la graduación y la satisfacción de los estudiantes.

“Best Masters” es la única clasificación internacional que evalúa los programas de MBA y máster, mediante un enfoque sectorial basado en determinados “criterios de mercado”. Estos criterios miden la capacidad de un programa concreto para proporcionar al estudiante ese valor añadido indispensable en el mercado laboral actual.

En concreto, el **MEGIN alcanza la 1ª posición en España, 9ª en Europa Occidental y 12ª a nivel mundial, en el área de “Business Intelligence and Strategy”.**

Más información: <https://www.best-masters.com/ranking-master-business-intelligence-and-strategy.html>

Acto celebración 20 Aniversario de las Cátedras UAM-Entidad

El 7 de noviembre de 2022, se celebró el 20 Aniversario de las Cátedras UAM-Entidad en un acto homenaje a las 83 cátedras históricas de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), entre las que se encuentra la Cátedra UAM-Asseco en Economía y Gestión de la Innovación.

Durante el acto tuvieron lugar las intervenciones de Manuel Llamas, Viceconsejero de Economía de la Comunidad de Madrid; José Ramón Seoane, director general de la Fundación de la UAM, que hizo un repaso histórico a las Cátedras de la UAM, y de Fidel Rodríguez Batalla, Viceconsejero de Universidades, Ciencia e Innovación de la Comunidad de Madrid.

El MEGIN en la Plataforma de Cotec de posgrados sobre innovación en España

La Fundación Cotec ha recopilado en una nueva plataforma más de 400 títulos de especialización vinculados con la innovación y disponibles en universidades y escuelas de negocio en España. Se pueden consultar por área temática, modalidad de enseñanza y tipo de formación.

El Máster en Economía y Gestión de la Innovación (MEGIN) aparece en esta plataforma en el apartado “Empresa y Emprendimiento”.



Más información: <https://www.catedrauam-assec.com/megin-en-la-plataforma-cotec-posgrados-innovacion-espana/>

ASUNTOS ECONÓMICOS

La Universidad Autónoma de Madrid aporta a la Cátedra el trabajo de su directora, sus directores adjuntos y su coordinador académico, además del de los restantes profesores involucrados en el proyecto, así como las infraestructuras básicas (edificios, instalaciones, etc.) con cargo a su propio presupuesto.

Por su parte, Asseco Spain aporta tanto el trabajo del presidente del Consejo Directivo como el de sus colaboradores y sus instalaciones para la realización de reuniones, también con cargo a su propio presupuesto.

Adicionalmente, Asseco ha aportado en tiempo y forma el montante acordado para el curso 2022-2023 en el Convenio específico firmado. Este montante permite sufragar los gastos del ejercicio y cuyos flujos financieros han sido efectuados a través de la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (FUAM), organismo que controla la gestión económica de la Cátedra.

La Cátedra ha contado, además, en 2022 y 2023 con fondos procedentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UAM. Por otra parte, algunos de los investigadores de la Cátedra han contado con financiación externa para sus proyectos de investigación.

MIEMBROS DEL CONSEJO ASESOR DE LA CÁTEDRA UAM-ASSECO

La Cátedra UAM-Asseco cuenta con un Consejo Asesor, formado por personalidades de gran renombre, expertas en temas de gestión e innovación y con dilatadas carreras profesionales, que han aportado su conocimiento y experiencia a este proyecto y colaborado en alguna de las actividades realizadas por la Cátedra durante el pasado curso.

Las personas que forman el Consejo Asesor son:

D.ª María Benjumea Cabeza de Vaca, Fundadora y presidente de Spain Startup - South Summit.

D. Alfredo Bonet Baiget, ex secretario general del Círculo de Empresarios.

D. Juan Pedro Moreno, presidente ejecutivo de WPP España y ex presidente de Accenture. En la actualidad es, además, miembro del Consejo Social y del Consejo de Transformación Digital de la UAM.

D.ª Teresa Riesgo Alcaide, Secretaria General de Innovación, Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España.

D.ª Carmen Vela Olmo, directora de Proyectos Colaborativos de Gold Standard Diagnostics Madrid y ex Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Gobierno de España.

MIEMBROS DEL EQUIPO DE LA CÁTEDRA UAM-ASSECO

Prof.ª María Paloma Sánchez Muñoz, Catedrática Emérita del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo de la UAM (directora de la Cátedra).

Prof.ª Nuria Laguna Molina, Profesora Asociada del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo de la UAM (directora adjunta de la Cátedra).

Prof. Francisco J. Vázquez Hernández, Catedrático del Departamento de Análisis Económico: Economía Cuantitativa de la UAM (director adjunto de la Cátedra).

Prof. Juan Carlos Salazar Elena, Profesor Contratado-Doctor del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo (coordinador académico de la Cátedra).

Prof.ª Asunción López López, Profesora Titular del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo (investigadora).

Prof. José Guimón de Ros, Profesor Titular del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo (investigador).

Prof.ª Margarita Billón Currás, Profesora Titular del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo (Investigadora).

Prof.ª Oihana Basilio Ruíz de Apodaca, Profesora Ayudante Doctora del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo (investigadora).

Prof. Ernesto Rodríguez Crespo, Profesor Ayudante Doctor del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo (investigador).

Prof. Daniel Curto Millet, Profesor Titular en el departamento de Tecnología de la Información Aplicada, en la Universidad de Gotemburgo, Suecia (investigador).

D.ª Esther Alarcón López, Licenciada en Economía por la UAM (gestión y coordinación administrativa).