

LAS CÁTEDRAS UNIVERSIDAD-EMPRESA EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



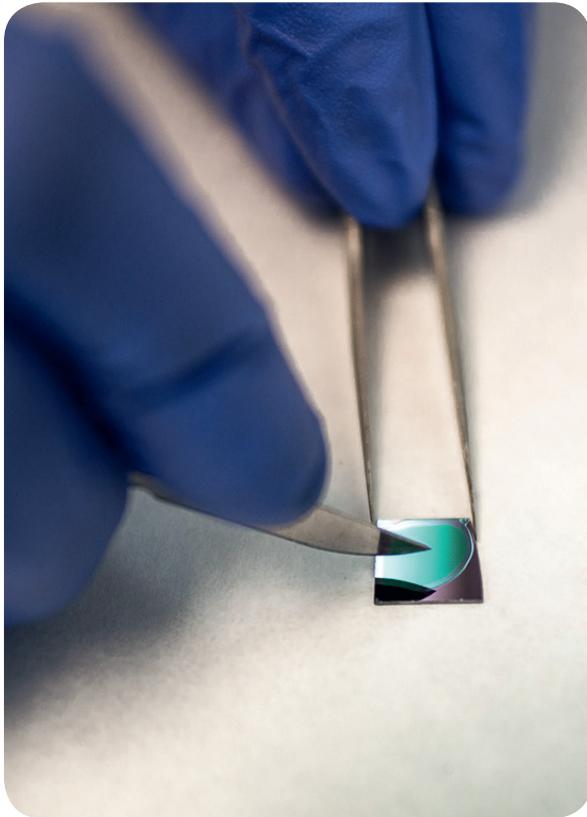
Una Cátedra UPM es un compromiso de colaboración a largo plazo de una empresa o entidad con la universidad para impulsar la formación, la investigación y la transferencia de conocimiento en un área temática de interés común.



Para la comunidad universitaria –profesores, estudiantes, investigadores– las Cátedras facilitan la relación con empresas o entidades de primer nivel y propician una estrecha comunicación y un marco de financiación estable para la realización de actividades que van desde la cooperación en programas de formación (becas para el estudio, premios a trabajos docentes, colaboración en el diseño de programas formativos...), promoción de actividades de difusión y transferencia (realización de congresos, seminarios, jornadas técnicas, publicaciones...) y realización de estudios e investigaciones en el área temática de la Cátedra (proyectos de I+D+i de carácter genérico, búsqueda de financiación para la realización de proyectos de interés mutuo...). Muchas de estas actividades no se podrían poner en marcha sin la existencia de una fuente de financiación estable.

Para las empresas o entidades las Cátedras ofrecen beneficios que van más allá de lo estrictamente económico. Aunque no es posible la realización de actividades de prestación de servicios que supongan una compensación directa para la empresa, las Cátedras permiten un conocimiento y acceso directo a los recursos humanos que posee la universidad, así como la promoción de actuaciones dentro de ámbitos temáticos de su interés. Asimismo, contribuyen a

La Cátedra se formaliza mediante la firma de un convenio en el que se acuerda, entre otras cosas, el ámbito temático, la duración, el tipo de actividades a realizar, y la aportación económica a la que se compromete la empresa o entidad para la realización de las mismas.



dar visibilidad a la entidad colaboradora y otorgan notoriedad en el cumplimiento de sus compromisos corporativos.

La UPM cree firmemente que la colaboración con otras entidades a través de las Cátedras Universidad-Empresa contribuye a la mejora de la formación, al avance de la investigación e Innovación y a la difusión de la misma a la sociedad, objetivos todos ellos que se alinean perfectamente con los fines de la Universidad. Por ello desea fomentar la creación de nuevas Cátedras y el mantenimiento de las ya creadas.

Las condiciones para la creación y funcionamiento de las Cátedras Universidad-Empresa de la UPM están recogidas en la Normativa de Cátedras. Mediante el presente folleto se resumen las cuestiones básicas sobre las mismas.



Preguntas frecuentes

¿Qué actividades pueden realizarse?



Las Cátedras pueden llevar a cabo las actividades de formación, difusión y transferencia de conocimientos e I+D+i, que acuerde la Comisión de Seguimiento de la Cátedra entre las que se encuentran:

- **Actividades de formación:** colaboración en el diseño e impartición de programas de formación, concesión de becas para la realización de estudios, premios a trabajos docentes o trayectoria académica, conferencias, seminarios...
- **Actividades de difusión y transferencia de conocimiento:** Congresos, jornadas de divulgación técnica, publicaciones en el ámbito temático de la Cátedra...
- **Actividades de I+D+i:** promoción de líneas de investigación, realización de proyectos de I+D+i de carácter genérico (no debe ser considerado una prestación de un servicio), ayudas para la realización de tesis doctorales...

¿Qué marco temporal contemplan?

Las Cátedras formalizan una **relación estable** entre una entidad colaboradora y la universidad. Solo la existencia de una colaboración plurianual permite la puesta en marcha de actividades que requieren una cierta continuidad en el tiempo. La Normativa establece una **duración mínima de 3 años**.

¿Cómo se gobiernan?



Los órganos de gobierno de la Cátedra son dos:

- **La Comisión de Seguimiento**, formada por igual número de representantes de la empresa y la universidad. Su misión principal es la aprobación del plan anual de actividades y el presupuesto y velar por el cumplimiento y ejecución del Convenio.
- **El Director**, es un profesor de la UPM de reconocido prestigio en el ámbito de la Cátedra nombrado por el Rector. Su función principal es la planificación, seguimiento y ejecución de las actividades encomendadas por la Comisión de Seguimiento.

¿Dónde se ubican?

Las Cátedras deben **disponer de un espacio físico** para la realización de sus actividades. Este espacio es **cedido por la universidad** en alguna de sus escuelas, facultad, centros de I+D+i o institutos universitarios de investigación.

¿Cómo se financian?

La empresa aporta una dotación económica anual, que ha de ser suficiente para ejecutar las actividades planteadas. La Normativa establece un **mínimo de 30.000 € anuales**.

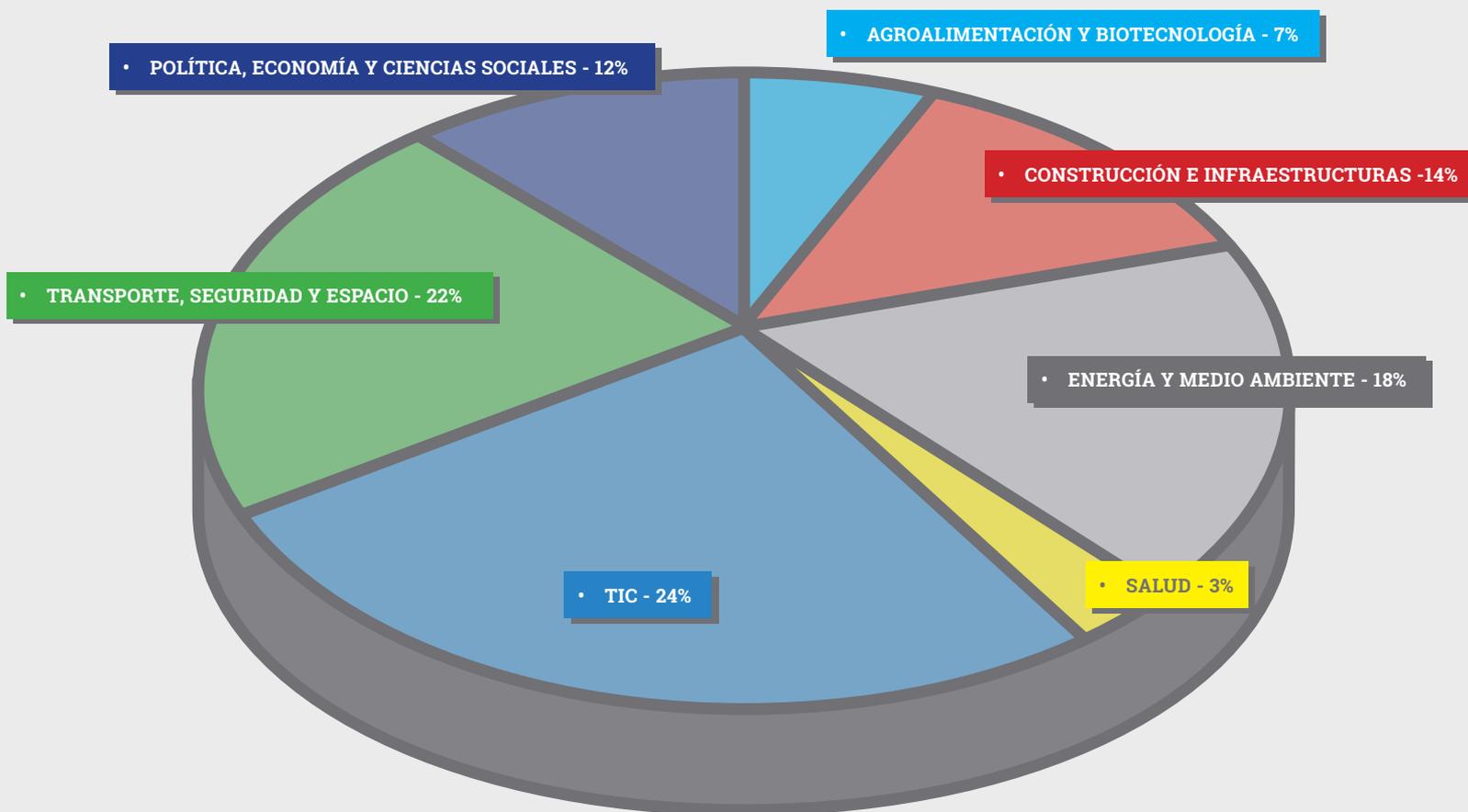
Dónde debo dirigirme para crear una Cátedra?

La **Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)** es la Unidad del Vicerrectorado de Investigación encargada de la gestión y tramitación de las Cátedras Universidad Empresa. Su personal está al servicio de la comunidad universitaria para cualquier información sobre las mismas, así como para tramitar los convenios para su creación.

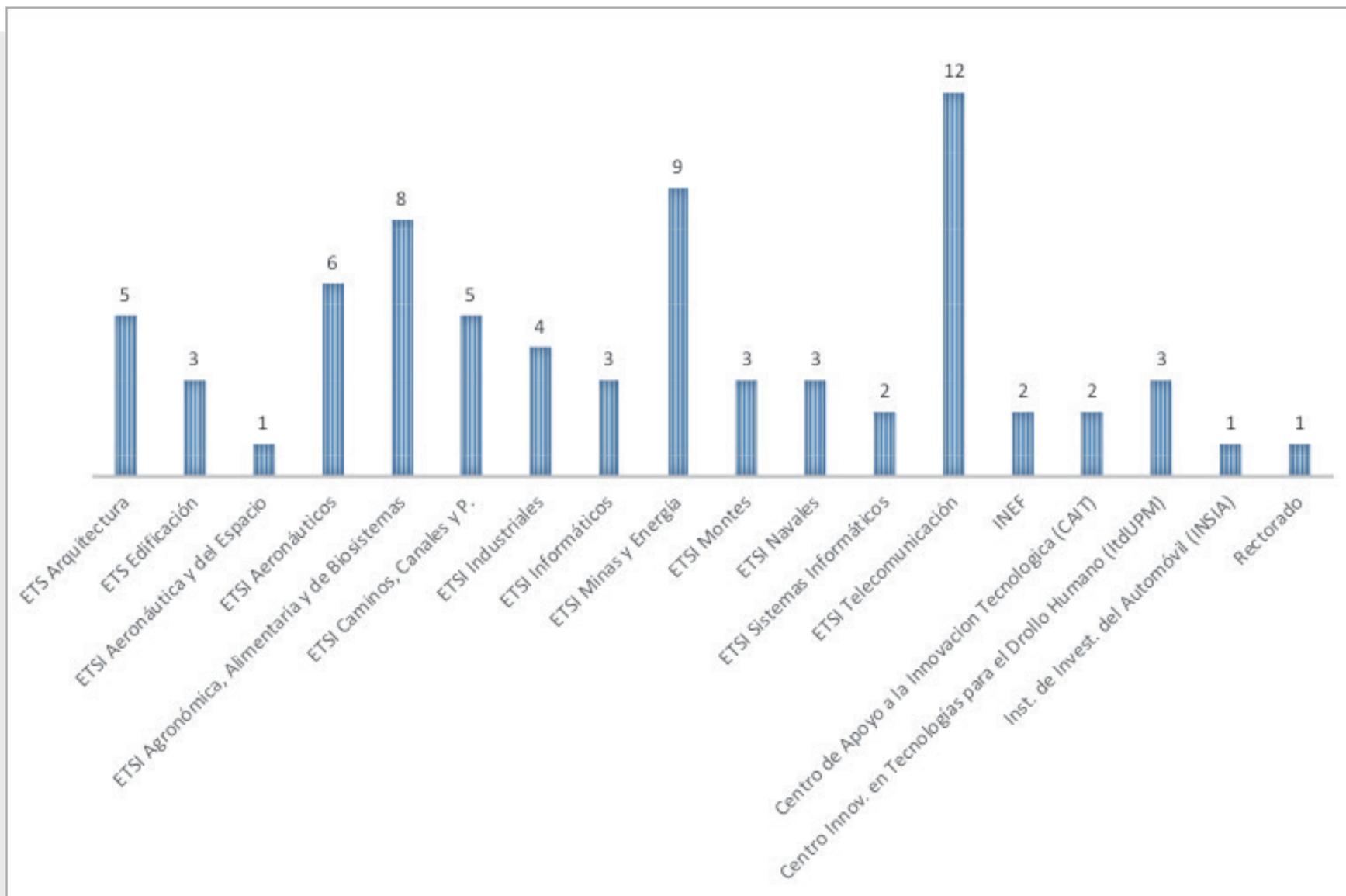
DATOS Y CIFRAS

- En la actualidad existen + de 70 Cátedras Universidad-Empresa en la UPM con entidades de primer nivel.
- + de 10 Cátedras están relacionadas con sostenibilidad (contribución a los ODS).

DISTRIBUCIÓN DE CÁTEDRAS POR ÁREAS TEMÁTICAS



- Distribución por escuelas y Centros de la UPM:



LISTADO DE CÁTEDRAS EN LA UPM (1)

NOMBRE DE LA CÁTEDRA	ENTIDAD COLABORADORA
Cátedra Abertis de Gestión de infraestructuras de transporte y seguridad vial	Abertis Infraestructuras, S.A. y Fundación Abertis
Cátedra Accenture Digital-UPM de Big Data	Accenture
Cátedra Aernnova de estructuras aeronáuticas	Aernnova Aerospace S.A.U.
Cátedra Airbus de estudios aeroespaciales	Airbus Group S.A.S., Airbus Operations S.L.
Cátedra Alter Technology Desarrollo e Innovación en Fotónica	Alter Technology Group Spain
Cátedra Anefa de tecnología de áridos	Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Aridos (ANEFA)
Cátedra Arpada	Arpada S.A.
Cátedra Atlantic Copper	Atlantic Copper S.A.
Cátedra Bancos de Alimentos UPM	Federación Española de Bancos de Alimentos
Cátedra BICG-IVIMM LOSO sobre Digital Work	The Business Innovation Consulting Group (BICG)
Cátedra Blanca	Cemex España
Cátedra Blue Innovation	Advance Intelligent Developments S.L.
Cátedra BQ	Mundo Reader S.L.
Cátedra Cajamar de política y economía agraria	Fundación Cajamar
Cátedra Calle30-UPM sobre sistemas de gestión de una infraestructura, materiales de construcción y rehabilitación de estructuras	Madrid Calle 30, S.A.
Cátedra Cerámica Madrid	Asociación Española de Azulejos y Pavimentos Cerámicos (ASCER)
Cátedra Ciudad sostenible y empresa	Fundación Ortega Gasset- Gregorio Marañón
Cátedra Clarke, Modet de Propiedad Intelectual	Clarke, Modet & Company S.L.
Cátedra CLH de metrología de los hidrocarburos	CLH - Compañía Logística de Hidrocarburos S.A. (CLH)

LISTADO DE CÁTEDRAS EN LA UPM (2)

NOMBRE DE LA CÁTEDRA	ENTIDAD COLABORADORA
Cátedra Club de Roma	Club de Roma
Cátedra de investigación sobre movilidad sostenible- Consorcio Regional de Transportes de Madrid	Consorcio Regional de Transportes de Madrid (CRTM)
Cátedra de Política Industrial	Ministerio de Industria, Energía y Turismo y Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial (F2I2)
Cátedra de Rehabilitación Proiescon	Proiescon, S.L.
Cátedra de Seguridad Nuclear "Federico Goded" en la ETSI Industriales	Consejo de Seguridad Nuclear (CSN)
Cátedra de Seguridad Nuclear "Juan Manuel Kindelán" en la ETSI Minas y Energía	CSN - Consejo de Seguridad Nuclear
Cátedra Epiroc sobre maquinaria y sistemas de minería pública	Epiroc Minería e Ingeniería Civil España S.L.U.
Cátedra Ericsson-UPM sobre software y sistemas	Ericsson España S.A.
Cátedra Fertiberia de estudios agroambientales	Fertiberia, S.A.
Cátedra Fundación Cepsa sobre energía y medio ambiente	Fundación Cepsa
Cátedra Fundación Ingenio UPM	Fundación Ingenio
Cátedra Fundación Sanitas - Deporte inclusivo sobre deporte e inclusión entre personas con y sin discapacidad	Fundación Sanitas
Cátedra Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno-UPM "Jóvenes emprendedores para la sostenibilidad de los territorios rurales"	Fundación Tatiana Pérez de Guzman el Bueno
Cátedra Gamesa	Gamesa Innovation and Technology
Cátedra GMS Management Solutions en Analytics	Gms Management Solutions S.L.
Cátedra Gmv	Gmv
Cátedra Grupo VIPS de alimentación y hábitos saludables	Sigla S.A. (Grupo VIPS)
Cátedra Handel Lokal-UPM sobre emprendimiento ético para un desarrollo sostenible	Handel Lokal S.L.

LISTADO DE CÁTEDRAS EN LA UPM (3)

NOMBRE DE LA CÁTEDRA	ENTIDAD COLABORADORA
Cátedra Huawei-UPM 5G	Huawei Technologies España S.L.
Cátedra IBERDROLA-UPM de Objetivos de Desarrollo Sostenible	Iberdrola S.A.
Cátedra Iberia para la descarbonización del transporte aéreo	Iberia S.A.
Cátedra INDRA	Indra Sistemas S.A.
Cátedra Indra en tecnologías aeronáuticas	Indra Sistemas S.A.
Cátedra Informática El Corte Inglés en Negocio TI y Transformación Digital	Informática El Corte Inglés S.A.
Cátedra Ingeniero General Antonio Remón y Zarco del Valle	Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN- Ministerio de Defensa)
Cátedra Investigadora de vehículos eléctricos, autónomos y conectividad	Empresa Municipal de Transportes De Madrid
Cátedra IRSST I+D+i para la prevención de riesgos laborales	Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (Consejería de Empleo y Mujer de la Comunidad de Madrid)
Cátedra ISDEFE-UPM en Defensa y Seguridad	Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España, S.A. (ISDFE - Ministerio de Defensa)
Cátedra Italia sobre intercambio de relaciones con Italia en el ámbito de la arquitectura	Matimex S.A., Iris Cerámica Group
Cátedra ITP de estudios de turbomaquinaria	Industria de Turbopropulsores S.A. (ITP)
Cátedra Juan Miguel Villar Mir en organización y dirección de empresas	Fundación Juan-Miguel Villar Mir
Cátedra Kairos DS	Kairos Digital Solutions S.L.
Cátedra Maxam de tecnología de explosivos	Maxam Corp. International
Cátedra Orange	Orange - France Telecom España, S.A.
Cátedra Parques Nacionales	Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN)
Cátedra Rafael Dal-Ré TRAGSA para la innovación en ingeniería agraria y medioambiental	Empresa de Transformación Agraria S.A. (TRAGSA)
Cátedra Repsol	Fundación Repsol

LISTADO DE CÁTEDRAS EN LA UPM (4)

NOMBRE DE LA CÁTEDRA	ENTIDAD COLABORADORA
Cátedra Romero Landa de Ingeniería de Procesos de Construcción Naval	Navantia
Cátedra RTVE en la UPM sobre nuevos formatos de señal audiovisual y nuevas tecnologías de transporte y difusión de señal	Corporación Radiotelevisión Española S.A.
Cátedra Securitas Direct Verisure	Esml SD Iberia Holding S.A.U.
Cátedra SGAE ETSIT-UPM	Sociedad General de Autores y Editores S.L. (SGAE)
Cátedra Sika sobre especialidades químicas en construcción	Sika España, S.A.
Cátedra Soermar dedicada a los campos tecnológicos de la construcción naval y la explotación de los recursos oceánicos	Fundación Centro Tecnológico SOERMAR
Cátedra Telefónica-UPM	Telefónica Grupo - Telefónica Móviles España, S.A.U.
Cátedra Unesco de gestión y política universitaria	Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)
Cátedra Unesco de Políticas de Género y de Igualdad de Derechos entre Mujeres	Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)
Cátedra Unesco on the use of technology for multilingualism "TECLIN"	Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)
Cátedra Unesco-Icomos España de patrimonio minero, industrial e histórico cultural	Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)
Cátedra Universidad-Empresa-Sindicatos: Trabajo, ambiente y salud	Instituto Sindical de Trabajo, Ambiental, y Salud.
Cátedra UPM - REDE ILPF - IABS para los objetivos de desarrollo sostenible y la agricultura baja en carbono	#N/A
Cátedra UPM-Clúster Marítimo Español sobre ingeniería naval y oceánica	Cluster Marítimo Español
Cátedra UPM-ISDFE Sobre gestión del tránsito Aéreo (ATM)	Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España, S.A. (ISDFE - Ministerio de Defensa)
Cátedra Vodafone	Fundación Vodafone España
Cátedra "hna Emprende" sobre formación complementaria y otras medidas para favorecer la creación de empleo y autoempleo en el ámbito de la arquitectura	Hermandad Nacional de Arquitectos Superiores y Químicos (hna)



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



WWW.UPM.ES