

## Comunicado de prensa

## INDRA SE INCORPORA AL CONSORCIO DE PATRONOS DEL MÁSTER EN SMART CITIES DE LA UNIVERSIDAD DE GIRONA

- La multinacional de consultoría y tecnología participará en el programa de prácticas de estudiantes y en la impartición de seminarios expertos de este postgrado pionero en España
- Indra traslada así al mundo académico su amplia experiencia en proyectos de ciudades inteligentes, con importantes referencias en todos los mercados en los que desarrolla su actividad, en distintas partes del mundo.

Indra, la multinacional de consultoría y tecnología número 1 de España y una de las principales de Europa y Latinoamérica, ha firmado su incorporación al Consorcio de Patronos del Máster en Smart Cities de la Universidad de Girona. Este postgrado, pionero en España, tiene por objetivo ofrecer a ingenieros, arquitectos, economistas o titulados afines formación específica en tecnologías de la información, urbanismo y socioeconomía para abordar los retos actuales de las ciudades.

A través de este acuerdo, Indra se compromete a esponsorizar y tutorizar las prácticas de estudiantes, que se complementarán con visitas a las instalaciones de la compañía. El tema que se abordará en las prácticas será propuesto por la multinacional y permitirá a los alumnos encajar el trabajo final de máster en un entorno y una problemática reales. Además Indra podrá participar en la dirección de este trabajo si la empresa y el estudiante así lo establecen.

Por otro lado, la compañía aportará profesionales altamente especializados para la impartición de ponencias en la asignatura "Seminarios Expertos", que permitirá a los participantes en el máster conocer de primera mano los últimos avances en tecnologías urbanas. Esta asignatura está concebida como una plataforma donde las empresas aportan sus conocimientos sobre los temas en los que más les interesa profundizar y que estarán directamente relacionados con las materias de las prácticas que desarrollen los estudiantes.

Los alumnos, una vez finalizado el master, estarán formados en la nueva y prometedora profesión de *urban technologist*, que les permitirá entrar con ventaja en el incipiente mercado de las soluciones y consultoría smart city, así como profundizar en sus conocimientos a través del desarrollo de una carrera investigadora.

Con su adhesión a esta iniciativa, Indra traslada al mundo académico su amplia experiencia y conocimientos en proyectos de consultoría y tecnología en el ámbito de las ciudades del futuro, donde cuenta con destacadas referencias en todo el mundo. La captación, desarrollo y retención del talento es un área fundamental para la sostenibilidad de Indra y es por ello una prioridad estratégica.

La compañía mantiene relación con más de 200 universidades y centros de investigación mediante cátedras, acuerdos y proyectos de I+D, que le permiten captar profesionales y acceder a nuevas tecnologías. En su modelo de innovación abierta, la multinacional busca y potencia la innovación internamente, pero también a través de su relación con clientes, socios, proveedores, universidades e instituciones del conocimiento y con la sociedad en general.

## Solución integral para Smart Cities

La amplia experiencia de Indra en la prestación de servicios tecnológicos en las ciudades le permite disponer de una solución integrada e integral para smart cities con numerosas implantaciones de éxito en todo el mundo. Para el desarrollo de una smart city, Indra parte de la definición de un plan estratégico que se diseña de la mano de cada ciudad y que aborda adicionalmente a los aspectos tecnológicos, los aspectos organizativos, de prestación de servicios y de participación del ciudadano. Destacan en este ámbito el diseño de los planes estratégicos específicos para Sant Cugat, Lleida o Gijón.

La compañía cuenta con referencias relevantes como el CISEM (Centro Integrado de Seguridad y Emergencias de Madrid) o el CUCC (Centro Único de Coordinación y Control de Emergencias) de Buenos Aires, que cubren los planes de seguridad y emergencia en las ciudades. También dispone de soluciones específicas para la gestión inteligente del tráfico y el transporte público urbano y cuenta con referencias en países como España, Colombia, China, Brasil, Chile, México o Perú.

En el ámbito de smart grids y eficiencia energética, destacan el diseño del plan de redes inteligentes para Perú, el piloto del proyecto 3E-Houses para la gestión eficiente de la energía en viviendas sociales de Sant Cugat, el sistema inSPEED (Smart Platform for Efficient Energy Distribution), implantado en la red de Madrid, que permite la mejora en la gestión de la red de tensión media, servicio de generación distribuida y análisis de la respuesta de demanda, o Zigamit, cuyo fin es proporcionar servicios de valor añadido a los hogares a través de las redes inteligentes. Son también relevantes su solución "end to end" de recarga para el vehículo eléctrico, su nueva generación de contadores eléctricos (inMeter) o sus sistemas inteligentes para la gestión del negocio de la electricidad que se están implantando en empresas de España y Latinoamérica.

Asimismo, Indra posee una posición de liderazgo en el ámbito de la salud digital en España, que ha exportado a países como Bahrein Chile, Filipinas o Marruecos.

Por otro lado, mantiene una importante actividad de I+D+i en este ámbito. Destacan proyectos como Ciudad 2020, cuyo objetivo es el desarrollo de un nuevo modelo de ciudad inteligente y sostenible abordando la innovación en el transporte, el internet del futuro, la eficiencia energética, la sostenibilidad medioambiental y la relación del ciudadano con su ciudad. También ha participado en SOFIA, un proyecto europeo cuyo objetivo ha sido el desarrollo de una plataforma basada en tecnología de web semántica, interoperabilidad y redes inteligentes de sensores que permiten la domotización de ciudades, edificios y coches, así como proporcionar servicios inteligentes y personalizados a través de dispositivos móviles. SOFIA ha servido además como base para el desarrollo de ATENEA, la Plataforma Urbana de Interoperabilidad (UOIP) diseñada por Indra para integrar y gestionar todos los servicios y soluciones que conforman el ecosistema de una ciudad.

## Indra

Indra es la multinacional de consultoría y tecnología nº1 en España y una de las principales de Europa y Latinoamérica. La innovación es la base de su negocio y sostenibilidad, habiendo dedicado más de 550 M€ a I+D+i en los últimos tres años, cifra que la sitúa entre las primeras compañías europeas de su sector por inversión. Con unas ventas aproximadas a los 3.000 M€, cerca del 60% de los ingresos proceden del mercado internacional. Cuenta con 42.000 profesionales y con clientes en 128 países.