

NOTA DE PRENSA

ETSIDI-UPM participa en los laboratorios ciudadanos de Medialab-Prado que impulsan proyectos colaborativos en torno a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

La Adjuntía a la Dirección para la Sostenibilidad, Innovación y Emprendimiento fomenta una nueva línea de trabajo en torno al mapeo y al prototipado de proyectos gracias a la participación en los laboratorios ciudadanos de Medialab-Prado en que estudiantes y PDI de la ETSIDI junto con vecinos y profesionales diseñan proyectos de forma conjunta

Situada en Lavapiés-Embajadores desde 1956, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (ETSIDI-UPM) ofrece enseñanza universitaria dentro del ámbito de la Ingeniería y el Diseño industrial. Desde 2020 la [Adjuntía para la Sostenibilidad, Innovación y Emprendimiento ETSIDI-UPM](#), junto a estudiantes de Ingeniería y Diseño industrial ha emprendido nuevas vías de colaboración en proyectos de Aprendizaje y Servicio (ApS) que conectan la Universidad con las necesidades de su entorno desde la perspectiva de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Gracias a estas iniciativas los estudiantes se enfrentan a retos reales y aplican su conocimiento de Arte+Ciencia para el desarrollo de iniciativas que promueven el bienestar, la convivencia y la sostenibilidad. También se trabaja desde una perspectiva científica (STEAM) para promover un entorno más participativo y la ciencia en el contexto ciudadano. Durante estos meses se ha participado en varios talleres y laboratorios ciudadanos en Medialab-Prado en los que estudiantes y PDI adquieren un papel principal junto a profesionales y vecinos. Hasta la fecha se han desarrollado estas dos iniciativas:

MADRID: CONSTRUIR BARRIO EN LA PANDEMIA

Dentro del marco de la [1ª edición de los Laboratorios Ciudadanos Distribuidos: innovación ciudadana en bibliotecas y otras instituciones culturales](#) se ha participado en uno de los proyectos seleccionados. En el contexto del [programa Medialab-Prado](#) se abrió una convocatoria orientada a proyectos que estuviesen vinculados a iniciativas vecinales y respondiesen a sus necesidades. Se seleccionaron 8 proyectos de los cuales uno fue [INNOVA LAVAPIÉS](#). Éste es un proyecto en colaboración con la estudiante del Grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, Carlota Muñoz Ruiz, con la Adjuntía SIE y la [Asociación de Vecinos, Comerciantes y Vendedores de Lavapiés](#).

[INNOVA LAVAPIÉS](#) consta de una serie de acciones formativas de digitalización e identidad corporativa impulsadas por los estudiantes que son docentes de las acciones formativas junto a los colaboradores del laboratorio ciudadano de Medialab-Prado. En el laboratorio ciudadano participaron en el diseño de los talleres estudiantes de la ETSIDI (Irene Pallarés y Cristian Elvira) junto a profesionales del marketing y comunicación, además de estudiantes de otras universidades madrileñas.

Este proyecto nace de la Adjuntía a la Dirección para la Sostenibilidad, Innovación y Emprendimiento, dentro del marco del Seminario Permanente para la Sostenibilidad, Innovación y Emprendimiento (#SeminarioSIE). Desde la creación de la [Adjuntía para la Sostenibilidad, Innovación y Emprendimiento ETSIDI-UPM](#), ésta y la Asociación de Vecinos, Comerciantes y Vendedores de Lavapiés han emprendido nuevas vías de colaboración en proyectos de ApS que conectan la Universidad con las necesidades del barrio desde la perspectiva de los ODS (CONECTA y SERVICIO LAVAPIÉS).

[INNOVA LAVAPIÉS es un proyecto piloto de formación y apoyo a la digitalización y renovación de la imagen corporativa de pequeños comerciantes y hosteleros de Lavapiés](#) en colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid (ETSIDI) y la Asociación de Vecinos, Comerciantes y Vendedores de Lavapiés.

LABORATORIO MADBLUE

El [Laboratorio MadBlue](#), iniciativa creativa, crítica y reflexiva cuyo objetivo es explorar escenarios que nos permitan transformar nuestra relación con el mundo, repensando la idea de producción y consumo, para buscar, de manera imaginativa, modos de hacer más responsables, convirtiendo a los ciudadanos en protagonistas de una transformación que nos lleve a un mundo más sostenible y en equilibrio.

El Laboratorio/taller se desarrolló en dos fases. Una [Fase Cero “Imaginación hacia el Desarrollo Sostenible”](#), que busca descubrir colectivamente las nuevas e inesperadas preguntas para lanzar la [Fase 1 que, en forma de un taller de innovación participativa y dentro del marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible](#), que permita hacer tangibles ideas, proyectos y soluciones de impacto.

Inspirado por las metodologías del Diseño Especulativo y de Futuros, en las que el proceso de Diseño está orientado a generar un diálogo crítico que permita cambiar nuestras perspectivas, el taller se ha diseñado para liberar la imaginación colectiva de las restricciones propias de nuestros prejuicios y marcos mentales.

El propósito del Laboratorio MadBlue sitúa al ciudadano como protagonista de la transformación de modelos económicos y sociales, activando un laboratorio que, a través de sus dos fases, proponga una reflexión crítica, creativa, provocadora, inspiradora y que dé paso a un proceso de innovación abierta que permita poner en práctica proyectos de impacto que conformen nuevas articulaciones del sistema, más equilibradas y responsables.

La participación activa en las dos fases del laboratorio de Carolina Maqueda Sánchez y de Sonia de Rodrigo Cortabitarte, junto con más estudiantes de la ETSIDI y asociaciones de estudiantes, les ha llevado a desarrollar su trabajo en diferentes temáticas/ámbitos como urbanismo y biodiversidad, (re)pensar las narrativas de reutilización urbanística, vida útil de espacios ciudadanos o entender el potencial humano como impacto positivo en el desarrollo de futuros más sostenibles a través de la colaboración.

ODS implicados



A partir de estas experiencias piloto, se pretende crear una red de colaboración entre vecinos, entidades culturales y científicas que desarrollen soluciones diversas a las principales problemáticas y retos de nuestro entorno a través de metodologías innovadoras (ApS y STEAM).

Noticias en prensa:

La Universidad Politécnica de Madrid impulsa redes de colaboración en el barrio de Lavapiés.
(Artículo de La Vanguardia)

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (Etsidi) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) ha puesto en marcha tres proyectos colaborativos de sostenibilidad en el barrio de Lavapiés, una nueva línea de trabajo que implica a la UPM y a sus estudiantes en los retos que afronta el barrio. (SERVIMEDIA)

CONTACTO

Òscar O. Santos-Sopena | emprendimiento.etsidi@upm.es

CONTACTO

Òscar O. Santos-Sopena | emprendimiento.etsidi@upm.es



CONTACTO

Òscar O. Santos-Sopena | emprendimiento.etsidi@upm.es

