

Los grandes retos sociales deben afrontarse desde la innovación



Másteres y posgrados afinan cada vez más la especialización



Las prácticas en empresas, puerta de entrada al mercado laboral



El futuro comienza en una buena formación

CUALIFICACIÓN, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN LA ECONOMÍA VERDE

Preparando a los profesionales de hoy y del mañana para dar respuesta a los mayores retos de nuestra sociedad

El Máster en Tecnología y Gestión del Agua es la referencia de los profesionales de la gestión del ciclo del agua, proporcionando una visión integral del mismo y dando respuesta a los desafíos y oportunidades derivadas de la transformación del modelo productivo a partir de las tendencias como la digitalización o la economía circular.

El año 2023 ha sido declarado como el Año Europeo de las Capacidades por las instituciones europeas. La propuesta de la Comisión Europea, se sustenta en el hecho de que la transición digital y las competencias verdes están abriendo nuevas oportunidades para las personas y la economía de la UE. Tener las habilidades necesarias empodera a las personas para reorientarse y enfocarse con éxito a los cambios del mercado laboral y en la sociedad, asegurando que nadie se quede atrás y que la transición verde y digital sea socialmente justa. En este contexto, y con el objetivo de sumarse al impulso de las skills en 2023, la Escuela del Agua, la institución de Agbar creada para compartir y transferir conocimiento en materia de agua y medioambiente, extiende a toda la ciudadanía de la Unión Europea una conjunto de acciones que desarrollará durante todo el año: publicación de artículos, organización de ponencias y nuevas ayudas en forma de tarifas especiales para sus programas de educación superior, entre varias iniciativas.

La necesidad de habilidades verdes es una prioridad clave al abordar los desafíos actuales del cambio climático, la energía, el clima y la protección del medio ambiente, y requiere de la implementación de medidas de formación y educación superior relacionadas con la economía verde, la digitalización y el espíritu empresarial.

Tener el talento cualificado para afrontar los desafíos de nuestra sociedad conlleva varios beneficios: mejorar y desarrollar los conocimientos y capacidades de los profesionales de manera sostenible, garantizar la empleabilidad de jóvenes profesionales, y fortalecer la competitividad de las empresas en la economía verde, entre otros.

Máster en Tecnología y Gestión del Agua

Es el programa de referencia de los profesionales de la gestión del ciclo del agua, proporcionando una visión integral del mismo y dotando de las competencias para la toma de decisiones alineadas con los Objetivos de



Alumnos del máster en la EDAR del Besòs.

Desarrollo Sostenible (ODS) en empresas y organismos operadores y reguladores, dando respuesta a los desafíos y oportunidades derivadas de la transformación del modelo productivo a partir de las tendencias como la digitalización o la adopción de la economía circular.

Desde su creación, el programa está desarrollado conjuntamente por la Escuela del Agua y la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC), y en su modalidad online el itinerario formativo ofrece la flexibilidad de cursar módulos de manera independiente, adaptando el ritmo de estudio hasta

obtener la titulación.

Los cursos de Posgrado que forman parte de este mismo itinerario son programas orientados a la especialización profesional en la gestión técnica de los distintos procesos del ciclo del agua, tanto desde el punto de vista de las infraestructuras utilizadas (plantas de tratamiento y redes de transporte) como desde el punto de vista de los servicios (abastecimiento o saneamiento).

Apalancándose en su trayectoria consolidada de diez años, la Escuela se proyecta como una institución al servicio del concierto global para la

consecución de los ODS, facilitando una mirada global y abierta al mundo, desarrollando el talento experto y capacitando las nuevas generaciones de profesionales para conseguir una gestión inteligente del agua y el cambio de mentalidad que garantice un futuro sostenible para todos.

Posgrado de Desarrollo Directivo para liderar la transición ecológica

En el ámbito de la formación ejecutiva, se propone la segunda edición del Posgrado de Desarrollo Directivo

en Negocios Sostenibles, en colaboración con la UPF Barcelona School of Management (UPF-BSM). Debido al evidente y acelerado cambio del entorno en materia ambiental, es primordial que los ejecutivos conozcan con profundidad este contexto y sean capaces de impulsar estrategias empresariales y propuestas de valor que contribuyan positivamente a la agenda global. El programa también pone foco en el emprendimiento e intra-emprendimiento verde y en la importancia de desarrollar actividades innovadoras enfocadas a la mitigación, reducción o eliminación de problemáticas ambientales, en la medida en que avancen los cambios en los patrones de producción y consumo.

Digitalización y nuevas tecnologías

La digitalización de la sociedad ha comportado profundos cambios en el ámbito educativo, diversificando las vías y métodos de aprendizaje. En la Escuela del Agua, se ha dado respuesta a este contexto mediante una programación más flexible y continua de los programas, y gracias a un equipo docente con experiencia en entornos virtuales.

La metodología online, pensada para facilitar un aprendizaje autónomo, flexible y orientado a la práctica, está fundamentada en la resolución de retos reales con los que el participante se encontrará durante su vida profesional. Los contenidos se presentan con formatos transmedia y multiplataforma (programas de radio, reportajes televisivos, manuales con anotaciones, pantallas interactivas) e incorporan la gamificación de los objetivos.

Durante estos últimos años, la Escuela ha ido incorporando también nuevas temáticas que nutren los programas, con los principales desafíos para las operadoras de agua, las buenas prácticas en el diseño de infraestructuras verdes y la implementación de soluciones basadas en la naturaleza, así como la digitalización al servicio de ciudades inteligentes.