

Área:	Representación
Tema:	Socio Laboral
Asunto:	Programas de Prácticas del GRADO y de MÁSTER de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU)
Fecha redacción:	15 de junio de 2020

Programas de Prácticas del GRADO y de MÁSTER de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

En coherencia con una de las líneas estratégicas de AVEQ-KIMIKA destinada a reducir el gap entre la formación recibida en la enseñanza universitaria y los conocimientos y habilidades que los técnicos necesitan para ser realmente productivos en nuestras instalaciones, la Asociación ha venido colaborando de forma reiterada con distintos programas de prácticas de estudiantes en empresas asociadas.

Los **Programas de Prácticas Curriculares (Obligatorias) del GRADO y de MÁSTER de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU)**, han venido **funcionando con gran éxito** en los últimos años, pero, debido a la situación sanitaria, en este curso necesitan un impulso, con nuevas empresas que alojen y profesionales que tutoricen a los alumnos.

Las experiencias que relatan las empresas que han participado históricamente en estos programas son muy positivas. El limitado tiempo que tienen que dedicar los tutores a guiar a los alumnos se compensa con creces con **el esfuerzo, la dedicación y una visión diferente a los problemas que aporta el alumnado.**

Las temáticas de estas prácticas pueden ser muy variadas, dada la formación multidisciplinar que recibe el alumnado en el Grado en Ingeniería Química, que junto con formación específica en ingeniería química (diseño de reactores, operaciones de separación, transferencia de materia y de calor), recibe formación general en la rama de ingeniería (mecánica de fluidos, ingeniería de materiales, electricidad y electrónica, control e instrumentación, ingeniería medioambiental, diseño de equipos, economía y organización industrial), y tiene oportunidad de elegir asignaturas relacionadas con gestión de calidad, análisis de riesgos, biotecnología o energía.

En el Máster en Ingeniería Química se profundiza en los conocimientos y competencias adquiridos en el Grado, tanto en algunas materias básicas de ingeniería como en específicas de Ingeniería Química, y también se forma al alumnado en nuevas disciplinas, como el Modelado y Simulación de Procesos Químicos, la Gestión y Optimización de Procesos y Sostenibilidad, y se introduce también cierto nivel de especialización en campos específicos, como Energía y Medio Ambiente.

AVEQ-KIMIKA

Gran Vía, 50 - 5º 48011 BILBAO

Tel: 944.002.800 Email: info@aveq-kimika.es

© Asociación Vizcaína de Empresas Químicas - Bizkaiko Enpresa Kimikoen Elkarte - Bilbao, 2020

Es evidente que el programa deberá adaptarse a la situación de trabajo del personal técnico de cada empresa, pudiendo combinarse jornadas presenciales con jornadas en situación de teletrabajo, siempre que los chicos y chicas participantes estén integrados en los equipos de trabajo de las empresas.

Como es habitual, la gestión de las prácticas está regulada por la normativa vigente y su gestión y tramitación son totalmente oficiales. No se considera en ningún caso relación laboral.

Las prácticas Curriculares de Grado son más breves (300 h lectivas), con alumnos más jóvenes y se realizan en segundo cuatrimestre, es decir inicio enero/febrero hasta abril/mayo (dependiendo de la dedicación horaria semanal).

Las prácticas de máster, con alumnos y alumnas más preparados para asumir responsabilidades, abarcan 375 horas lectivas y se desarrollan en el primer cuatrimestre del curso, entre octubre a diciembre, y en este caso es preferible que el alumnado de Máster continúe con la realización del Trabajo Fin de Master en la propia empresa, en los meses de enero-febrero, de modo que este alumnado cubra cuatrimestre completo de formación en empresa.

Tanto en Grado como en Máster, cabe la posibilidad de que el alumnado realice practicas extracurriculares (voluntarias) en los meses de verano, para que se les convalide por sus practicas curriculares.

Para más información y solicitud de participar las profesoras responsables son:

- **Prácticas de Grado**: **Eva Epelde** (eva.epelde@ehu.eus - Tel: 946013229)
- **Prácticas de Máster**: **Ana Gayubo** (anaguadalupe.gayubo@ehu.eus - Tel: 946015449)

Más información: **Luis Blanco Urgoiti** lblanco@aveq-kimika.es / 94.400.28.00