

ANEXO - BECAS DE COLABORACIÓN DE LA UPM 2013/14

UBICACIÓN DE LA BECA	TAREAS ASIGNADAS	PERFIL REQUERIDO
Biblioteca	Colaboración en el acceso y sistematización de bibliografía y documentación. Apoyo eventual al servicio de préstamo e información al usuario.	Conocimientos de informática a nivel de usuario. Manejo de bases de datos. Inglés a nivel de traducción.
Laboratorio de Geotecnia	Preparación de muestras para las prácticas regladas. Estudio de cementos y microcemento con equipo láser. Preparación de colección de rocas y de cortes geológicos.	Alumnos de 1º ó 2º curso interesados en estas materias. No es necesario haber aprobado las asignaturas de Geología y Geotecnia y Cimientos.
Laboratorio de Física	Colaboración en la preparación de las prácticas asociadas a la asignatura de Física. Eventualmente: Mantenimiento de la web de la Unidad Docente, digitalización de exámenes y colaboración en la supervisión de ejercicios prácticos de las asignaturas de la U.D.	Se requiere tener aprobadas las asignaturas de: Física y Evaluación de Impacto Ambiental. Se valorará un conocimiento de Inglés a nivel de traducción.
Laboratorio de Materiales	Colaboración en la preparación de las prácticas impartidas dentro de la docencia de las asignaturas de Materiales de Construcción y Hormigón y Prefabricados.	Tener aprobada la asignatura de Materiales de construcción y Hormigón -Prefabricados. Se valorarán: Conocimientos de Inglés y el número de asignaturas de 2º Aprobadas.
Laboratorio de Química	Colaboración con el tutor en la orientación a alumnos y en la preparación de las prácticas del laboratorio de la Unidad Docente. Colaboración en la actualización y mantenimiento del material de la asignatura en la Plataforma de Telenseñanza Moodle. Eventualmente, colaboración en tareas de investigación de la U.D. y en la vigilancia de exámenes.	Se requiere haber aprobado la asignatura de Química y se valorará la puntuación obtenida. Conocimientos de Inglés Científico-Técnico. Informática a nivel de usuario.
Laboratorio de Electrotecnia	Colaboración en la preparación y desarrollo de las prácticas del Laboratorio y en los cuestionarios de evaluación de prácticas en Moodle. Atención a alumnos y acceso a la bibliografía de la asignatura. Eventualmente: digitalización de documentos.	Se requiere conocimiento de las materias de Electrotecnia y Luminotecnia e Instalaciones Eléctricas. También de los fundamentos, normativa y aplicaciones de Redes y Máquinas eléctricas. Informática a nivel de usuario. Se valorarán los conocimientos de Inglés.
Lab. y Centro de Cálculo de Caminos	Colaboración en las prácticas de laboratorio y en los PFC. Mantenimiento informático del Centro de Cálculo de Caminos y actualización de la página web de la U. D. Eventualmente: Creación de documentos multimedia de los ensayos de laboratorio.	Se valorará haber superado las asignaturas de la Unidad Docente. Inglés a nivel técnico e informático. Conocimientos avanzados en informática.
Laboratorio de Hidráulica e Hidrología	Colaboración en la preparación de prácticas de gabinete y laboratorio y participación en elaboración de datos y trabajos de la asignatura.	Tener aprobadas las asignaturas de Hidráulica I y II e Hidrología. Conocimientos de programación y manejo de modelos hidrológicos e hidráulicos. Inglés.
Delegación de Alumnos	Atención a alumnos. Inventariado y transcripción de documentos. Colaboración en la promoción de la Universidad y de la Escuela en distintas ferias y jornadas, así como información a alumnos de nuevo ingreso.	Conocimientos básicos de informática. Inglés nivel medio-avanzado.