

## Caso de uso Petición software nuevo

**Identificativo y Nombre:** Petición software nuevo.

**Descripción breve:** El profesor realiza una petición de software para alguna de las asignaturas que imparte dentro del plazo marcado para el semestre en curso.

**Precondiciones:**

- La fecha del día es anterior a la fecha límite del semestre correspondiente a la fecha del día, almacenada en la entidad calendario.

**Postcondiciones:**

- Mensaje enviado al servidor de correo con destinatario = departamento al que pertenece el profesor y mensaje = datos de la petición.
- Petición almacenada con estado = pendiente.
- Relación creada entre petición y profesor.
- Relación creada entre petición y asignatura.

**Escenario principal:**

Profesor	Sistema
	1. Muestra las asignaturas que imparte el profesor
2. Selecciona una de las asignaturas	3. Muestra la pantalla de introducción de datos del software
4. Introduce los datos del software nuevo	5. Valida los datos
	6. Pide confirmación
7. Confirma	8. Incluye <ENVIAR MENSAJE> (Envía al servidor de correo la dirección y el texto)

**Escenarios excepcionales o alternativos:**

En los pasos 2, 4 y 7: Si el usuario pulsa Cancelar se interrumpe el proceso sin efectuar ninguna acción y termina el caso de uso.

En paso 5: El sistema comprueba si el software ya está introducido, en ese caso manda un mensaje al usuario indicándolo y vuelve al paso 3.

En paso 5: El sistema manda un mensaje de error si algún parámetro no concuerda con un tipo esperado y vuelve al paso 3.

**Diagrama de actividad:**

