# Proyecto Programación Pedro Espigares

## Gestión de Urgencias

El programa se va a encargar de la gestión básica de un servicio de urgencias, tratando los datos tanto de los pacientes, los médicos, las urgencias y las actuaciones relacionadas a ellas. Los atributos estarán presentes en la imagen que presentaré junto a la documentación.

El programa cambiará ciertos atributos de los pacientes según lo sucedido en una urgencia.

Por ejemplo, la urgencia tiene distintos estados:

* Ingreso
* Observación
* Alta
* Exitus

Esta última opción, significa que el paciente ha fallecido, por lo cuál el atributo de estado de historial cambiará a pasivo, indicando que el paciente ha fallecido, teniendo la posibilidad de borrarlo de la base de datos o no.

Las actuaciones también tendrán interacciones entre ellas. La mayoría dependen del resultado de una analítica, ya que, dependiendo de los resultados, se tendrán que aplicar ciertas actuaciones. Un ejemplo de esto es que, en una analítica, si el nivel de oxígeno en sangre es menor que 8, el paciente tendrá que ser sometido a una oxigenoterapia.