**Proyecto Final**

Diego Pertierra, Enrico Martella e Ian Rossi

**Laboratorio:**

* Carga de datos:
  + Manual.
  + Detección OCR.
  + Recepción de paquete de datos (en el caso de que la máquina tenga capacidad Bluetooth o Wifi).
* Manejo de datos:
  + Validación de datos (que estén dentro de los valores aceptables/críticos).
  + Elección de funciones a usar y procesamiento de datos.
* Presentación de datos:
  + Resultado de funciones y diagnóstico primario (¿*exacto?*).

**ABM pacientes:**

* Agregar, modificar y eliminar pacientes. 😊
* Datos a guardar:
  + Nombre.
  + Apellido.
  + Imagen (opcional).
  + Sexo.
  + Altura.
  + Edad.
  + Peso.
  + Tipo de sangre.
  + Médico de cabecera.
  + Fecha de último estudio.
  + Ver los estudios del paciente.
  + Gráfico evolutivo en el caso de que se le haya realizado al paciente más de dos estudios en las últimas 48 horas.

**ABM usuarios:**

* Agregar, modificar y eliminar usuarios. 😊
* Datos a guardar:
  + Nombre.
  + Apellido.
  + Usuario.
  + Contraseña.
  + Última sesión.
  + Matrícula.
  + Hospital/es.
  + Área/s.
  + Credencial (cantidad de permisos. *Ejemplo: 0 = super usuario, 1 = jefe de área*).
  + *Sin confirmar – inicio de sesión extra (detección de huella dactilar o reconocimiento facial).*

**ABM funciones:**

* Agregar, modificar y eliminar funciones. 😊
* Datos a guardar:
  + Nombre (alias) de la función.
  + Función.

**ABM credenciales:**

* Agregar, modificar y eliminar credenciales. 😊
* Nombre de la credencial.
* A qué partes de la aplicación tiene acceso.

*Los usuarios de credencial nivel n no podrán modificar ni eliminar a los usuarios de credencial n-1. El usuario de credencial 0 es el super usuario y puede modificar y eliminar al resto.*