

## SmartLab

En los últimos años, el desarrollo de nuevas tecnologías, la progresiva reducción del tamaño del hardware así como su abaratamiento y conectividad ha propiciado que veamos los entornos donde habitamos de una forma distinta.

Cada vez, es más frecuente encontrarnos con dispositivos inteligentes, desde una lavadora inteligente, que nos dice a cuantos grados debemos poner el agua para nuestra ropa, a un sistema que monitoriza las constantes de una persona y al detectar alguna anomalía alerta automáticamente.

Debido a lo anterior, el CEATIC ha apostado por realizar la instalación de un laboratorio inteligente en la dependencia 109 del edificio C6, facilitando así a sus investigadores realizar el estudio del comportamiento y los hábitos de las personas en un ambiente controlado y supervisado. Puedes [reservar esta dependencia](#), si no puedes iniciar sesión contacte con un técnico del CEATIC según el organigrama.

El laboratorio está equipado con más de 130 sensores de más de 30 tipos diferentes, posibilitando de este modo llevar a cabo el estudio y la monitorización de los habitantes que se encuentren en él de modo preciso.



El laboratorio inteligente está ubicado en la dependencia 109 del edificio C6, la cual tiene un tamaño de 25 metros cuadrados.

El laboratorio está dividido en tres partes: **cocina**, **sala de estar** y **dormitorio**.



### **Cocina**

- Frigorífico
- Microondas
- Sistema de cocina



### **Sala de estar**

- SmartTV
- XBOX ONE Kinect
- Estación de trabajo
- Teléfono



### **Dormitorio**

- Lavabo
- Sanitario
- Cama