

Una hackatón es un evento en el que gente apasionada por el mundo de la electrónica/informática, se reúne para divulgar, aprender y trabajar sobre un tema específico en un espacio de tiempo reducido. Una organización de informáticos, interesados en el lenguaje Python y sus aplicaciones en placas de tipo Raspberry Pi, deciden organizar un evento de estas características en un conocido hotel de Zaragoza.

- En este evento van a participar una serie de personas. Además de los visitantes (público general), habrá una serie de expertos que expondrán en charlas y talleres, así como una serie de vendedores de productos relacionados con el evento. De todas estas personas necesita saberse el nombre, DNI, si están relacionados con el mundo técnico y, adicionalmente la ocupación, especialidad y si pertenecen a alguna asociación en el caso de los expertos. De los vendedores, se requiere saber qué ofrecen y de las ventas, qué productos han vendido, así como su beneficio.
- En el evento van a realizarse actividades de tipo de exposición (charlas, presentaciones...) y demostraciones prácticas en talleres interactivos. Estas actividades, así como el “espacio de tienda” se realizarán en salas. Estas actividades no cambiarán de sala una vez hayan sido instaladas, pero si la asistencia es superior a la esperada, se habilitarán salas adicionales. De estas actividades quiere registrarse su ámbito, el número de asistentes totales y un comentario que refleje la impresión general causada en el público a lo largo del evento. De las salas requiere conocerse un número identificador y el aforo total.
- Los asistentes pueden acudir a cualquier tipo de evento. Todos los profesionales pueden tener distintos talleres para distintos proyectos, pero las distintas charlas son preparadas por un único experto (un equipo compuesto por varios integrantes es contabilizado como uno sólo). Las tiendas pertenecen a vendedores independientes.
- Para controlar el interés que genera el evento, se llevará un registro de la recaudación, que proviene de las entradas de cada asistente y de las compras realizadas.