HACK FOR GOOD

14-15-16 MARZO 2024

PRESENTACIÓN

Sede Granada

HACK FOR GOOD — GRANADA —

Video presentación: https://youtu.be/aoGe6YqxwX4

ETS INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN

Cátedras Telefónica

UNIVERSIDAD DE GRANADA

¡Bienvenido al mayor hackathon de nuestro país!
Participa en HackForGood, un evento que reúne a más de 1.000 estudiantes en varias ciudades, para trabajar juntos en la creación de soluciones de tecnología con un fin social. Además, repartiremos más de 50.000 € en premios.

16 ciudades (25 universidades + Campus 42)

Madrid
Barcelona
Valencia
Sevilla
Málaga
Granada
Salamanca
Zaragoza
Murcia
Vigo
Las Palmas de Gran Canaria
Cáceres
Ciudad-Real
Cuenca
Talavera de La Reina
Algeciras

Fase local (Granada)

- 60 inscritos
- Equipos de 5 a 8 personas

- Premios:
  - Primer equipo: 1.000 euros
  - Segundo Equipo: 600 euros
  - Tercer Equipo: 400 euros

Fase nacional

- Participan los tres primeros equipos clasificados en cada sede.

- Premios:
  - Primer equipo: 2.000 euros
  - Segundo Equipo: 1.000 euros
  - Tercer Equipo: 500 euros

Equipo vencedor en Granada en edición anterior

- TI-MEMBER: *Medícate correctamente*
- Equipo: 3 TIC, 1 CSalud, 1 CFísicas, 1 Ceconómicas.
- Reto escogido: *Asistentes Inteligentes*

- Solución:
  - Control de la medicación de pacientes polimedicados
  - Asistente de voz para recordar la toma de medicamentos.
  - Aplicación móvil para la gestión de medicamentos.
  - Conexión al reloj o pulsera inteligente para el registro de datos médicos.
  - Otros: control de recetas, consumo de medicamentos, incompatibilidades, etc.

HackForGood Big Day

- Los **primeros clasificados de cada sede** y los premios nacionales, tendrán la posibilidad de continuar su proyecto durante unos meses y poder presentarlo a los **Premios HackForGood Big Day** un año después en la sede de Telefónica.

Premios:

- Primer equipo: 6.000 euros
- Segundo Equipo: 2.000 euros
- Tercer Equipo: 1.000 euros

Equipo vencedor del Big Day en edición anterior

- **Hortihouse** (Universidad de Vigo)
- Reto: *Invernadero inteligente para pisos o casas.*
- Video: https://youtu.be/um6NJlwwVco

Objetivos

- Retos sociales
- Necesidades reales
- Soluciones innovadoras
- Desarrollo sostenible
- Soluciones realistas
- Modelo de negocio/explotación.

Retos

- Varias decenas de retos propuestos
- https://hackforgood.net/category/retos/

- Ejemplos:
  - Control de asistencia
  - Generador de rutas turísticas óptimas
  - Detección de obstáculos para personas con discapacidad visual
  - Movilidad en campus universitarios
  - …

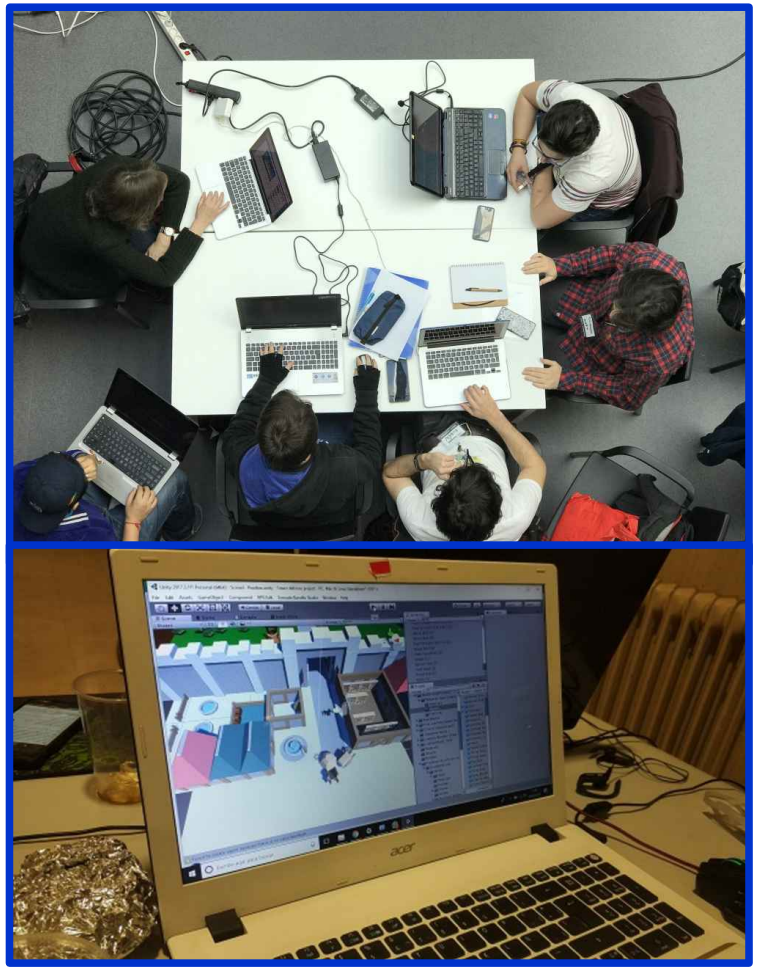
Desarrollo del hackaton

- Formar equipo de 5 a 8 personas (multidisciplinar)
- Escoger uno de los retos propuestos
- Durante 2 días trabajar en equipo para solucionar el reto:
  - Solución tecnológica
  - Innovadora
  - Realista
  - Sostenible
  - Explotable

Entrega de resultados del hackaton

- Escoger nombre para equipo y frase corta que describa su solución como eslogan

- **Sábado 15:00:** entregar por ***consigna.ugr.es*** a **catedratelefonica@ugr.es** un zip/rar que contenga:
  - Memoria resumida de 2-3 páginas
  - Video de unos 2-3 minutos
  - Diapositivas para la presentación
  - Otros: enlace a repositorio, código desarrollado, prototipo, prueba de concepto, página web, plan de negocio, documentación, etc.



Presentación de resultados del hackaton

- **Sábado 16:00 a 18:00**:
  - Presentación en público (5-8 mins):
    - Video de unos 2-3 minutos
    - Exposición (4-5 mins)
    - Preguntas

Deliberación del jurado

- **Sábado 18:00 a 18:30**

- Criterios de valoración:
  - Creatividad e innovación
  - Grado de acabado conseguido durante el hackathon
  - Impacto social
  - Presentación en público

Programa

Jueves 14	17:30 Recepción y acreditación (Salón de Grados de la ETSIIT) 18:30 Inauguración institucional 19:30 Aperitivo (Cafetería de la ETSIIT)
Viernes 15	9:00 Apertura del espacio y hacking time (Aulas A1 y A2) 14:00 Comida (Comedor universitario ETSIIT) 15:00 Hacking time (Aulas A1 y A2) 20:00 Cena (Cafetería de la ETSIIT) 21:00 Hacking time (toda la noche si se quiere)
Sábado 16	9:00 Desayuno (Cafetería de la ETSIIT) y hacking time (Aulas A1 y A2) 15:00 Entrega de proyectos y comida (Cafetería de la ETSIIT) 16:00 Presentación de proyectos (Aula A1) 18:00 Deliberación del jurado 18:30 Proclamación de ganadores y premios (Aula A1) 19:00 Clausura y aperitivo (Cafetería de la ETSIIT)

HACK FOR GOOD

¡Imaginémonos un mundo más sostenible!

ETS INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN

Cátedras Telefónica

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Cátedras Telefónica

POLITÉCNICA

Fundación hazloposible

Fundación Telefónica

Universidad Rey Juan Carlos

UNIVERSIDAD DE DISEÑO, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

UFV

UNIVERSIDAD NEBRIJA

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

UPC

upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona

UNIVERSITAT DE BARCELONA

UNIVERSITAT ROVIRA i VIRGILI

UNIVERSIDAD D SEVILLA

UNIVERSITAS MALACITANA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

UCA

UCLM

VNiVERSiDAD D SALAMANCA

Universidad Pontificia de Salamanca

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Universidad Zaragoza

Universidad de Vigo

ULPGC Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

35 1989 2024 Aniversario

UCAM UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA