

# SMART HEALTH HACKATHON



# Quiénes somos

El **Smart Health Center/Unidad de Innovación del IdISSC** es un referente de innovación en el ámbito de la salud. Centrado en la aplicación de la tecnología, este centro busca transformar la manera en que funcionan los sistemas sanitarios.

Su enfoque en la **integración de herramientas digitales y soluciones de inteligencia artificial para el análisis de datos** y la mejora de los procesos asistenciales, lo posiciona como un líder en la **promoción de una atención sanitaria más eficiente, personalizada y accesible.**



[Quiénes somos – Shealth](#)

# SMART HEALTH HACKATHON

El **Smart Health Hackathon** es un proyecto de sensibilización, formación e integración de la **IA en procesos médicos asistenciales**.

La elección de los participantes, de los formadores y la propia estructura del Hackathon pretende, además, identificar aquellos procesos asistenciales donde la IA puede aportar mayor valor, con **soluciones sensatas, integrables y de alto impacto para pacientes y profesionales**.

Tanto los participantes como el público recibirán formación específica en IA y soluciones tecnológicas relacionadas con e-Health. Con un número importante de formadores y voluntarios expertos, pertenecientes a stakeholders de distintos ámbitos.

# 1. Desarrollo

## **PARTICIPANTES**

20 Gestores: Directores Generales, Gerentes, Directores Médicos, de enfermería o gestión

20 Farmacéuticos: 10 jefes de servicio, 10 farmacéuticos innovadores

20 Médicos: 10 líderes opinión, 10 médicos innovadores

20 Ingenieros recién graduados: ing industriales, biomédicos, informáticos, telecom

## **PÚBLICO**

250 plazas dirigidas a profesionales relacionados con el SNS.

## **VOLUNTARIOS**

50 voluntarios, aprox: apoyarán logística y técnicamente a los participantes e invitados del Hackathon.

# 1. Desarrollo

## FORMACIÓN EQUIPOS

### 10 EQUIPOS (6 personas inicialmente)

Se realizará un PREWORK con los participantes, de forma que el día del inicio del evento ya existan 10 equipos, formados por 2 gestores, 2 médicos y 2 farmacéuticos, intentando que sean lo más homogéneos posibles en experiencia en su ámbito de competencia y en conocimiento y motivación en tecnologías e-Health.

Elección de temática sobre la que trabajar y tecnología a aplicar. En la jornada inaugural, cada equipo elegirá una temática sobre la que trabajar y un proyecto concreto: proceso a mejorar, problema a resolver...

Elección de 2 Ingenieros por equipo para completarlos. En función de la tecnología que cada equipo haya decidido aplicar para la resolución de su problema, y tras una dinámica de grupo (una prueba rápida), los equipos elegirán los dos ingenieros que completarán a los equipos. Para ello, los ingenieros estarán categorizados por sus conocimientos y motivaciones.

## TEMATICAS:

SMART HOSPITAL. TELEMEDICINA  
/ HOSPITAL LÍQUIDO  
EFICIENCIA / RESULTADOS EN  
SALUD  
ESG: HUMANIZACIÓN, MEDIO  
AMBIENTE, ENERGÍA, RESIDUOS...  
MICROORGANISMOS  
MULTIRRESISTENTES  
CONTRATACIÓN PÚBLICA.  
INTEGRACIÓN  
PRODUCTOS/SERVICIOS. CADENA  
DE SUMINISTRO. STOCKOUTS

# 2. Agenda tentativa

## JUEVES 30 DE MAYO (Oficinas de Microsoft)

18:00  
PRESENTACIÓN INAUGURAL MICROSOFT  
ELECCIÓN DE TEMÁTICAS  
DINÁMICA FORMACIÓN EQUIPOS

21:00 CENA PARA PARTICIPANTES

## VIERNES 31 DE MAYO (Clínico San Carlos)

9:00  
2 FORMACIONES PLENARIAS  
SALÓN DE ACTOS

11:00 BREAK

11:30  
FORMACIONES ESPECÍFICAS:  
1ª: Ambiente regulatorio/ético  
2ª: Sesión técnica IA/DATa BASE  
3ª: Visual thinking/procesos  
4ª: Sesión Técnica Low code/No Code  
INICIO DEL TRABAJO EN EQUIPO

13:00 CÓCTEL NETWORK

15:00  
TRABAJO LIBRE EQUIPOS  
ELEVATOR PITCH PATROCINADORES  
MINI PREMIOS/RETOS  
MESA INSTITUCIONAL

21:00 CÓCTEL NETWORK

## SÁBADO 1 DE JUNIO (Clínico San Carlos)

10:00  
PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

12:00 BREAK

12:30  
PRESENTACIÓN DE PROYECTOS  
SUBASTA/ APADRINAMIENTO DE LOS  
PATROCINADORES

13:00 CÓCTEL CLAUSURA

## SÁBADO 5 DE OCTUBRE

10:00  
PRESENTACIÓN DE PROYECTOS  
FINALIZADOS

12:00 BREAK

12:30  
PRESENTACIÓN DE PROYECTOS  
FINALIZADOS  
ENTREGA DE PREMIOS

13:00 CÓCTEL CLAUSURA

# 3. Evaluación y premios

## Criterios evaluación

- Impacto en pacientes
- Impacto económico
- Factibilidad
- Calidad técnica

## Premios

Reconocimiento a las mejores iniciativas

Apoyo y acompañamiento de proyectos (con prioridad según patrocinio)

## Comité científico

Miembros del Clínico San Carlos, Microsoft y representante de colaborador platino

# 4. Modalidades Patrocinios

Tipo de patrocinio	Contraprestaciones	Valor Aportación
<b>Colaboración Platino</b>	25 invitaciones presenciales Stand Acceso a las formaciones para invitados Aparición del Logo como colaborador Colocación de un rollup	35.000,00 €
<b>Colaboración Oro</b>	15 invitaciones presenciales Stand Acceso a las formaciones para invitados Aparición del Logo como patrocinador Colocación de un rollup	15.000,00 €
<b>Colaboración Plata</b>	10 invitaciones presenciales Aparición del Logo como patrocinador Colocación de un rollup	10.000,00 €
<b>Invitación Individual</b>		800,00 €





# SMART HEALTH HACKATHON

Contacto: [innovacion.hcsc@salud.madrid.org](mailto:innovacion.hcsc@salud.madrid.org)

