#### PROGRAMA CURSO DE VERANO 01-04

# De Benjamina a la Inteligencia Artificial: Investigación sobre soluciones computacionales para la continuidad del cuidado comunitario.

## Lunes 23 de junio de 2024

Horario: 16,00 - 21,00 h

#### Desarrollo del día:

16,00 – 16,30 h Bienvenida del curso.

16,30 – 21,00 h Definición de problemas:

- Identificación de problemas susceptibles de solución tecnológica: Fuentes de información y estrategias de análisis en el ámbito sociosanitarios.
- Marco de conocimiento: Ontología, axiomática y modelos de cuidado de la salud Contexto actual: Sociedad, Sistema Sanitario, estrategias españolas y europeas, Tendencias: salud a lo largo de la vida, continuidad asistencial, determinantes ambientales, personalización de soluciones digitales.

### Día: Martes 24 de junio de 2024

Horario: 16,00 – 21,00 h

#### Desarrollo del día:

16,00 – 17,00 h Modelo de cuidado para una atención centrada en la persona II.

- Repaso del día anterior

17,00 – 21,00 h Representación de conocimiento.

- Modelo de Conocimiento acerca del Cuidado de la Persona
- Foco de estudio I Persona: Vulnerabilidad y fragilidad en las personas Foco de estudio II Contexto: Riesgo y Continuidad de cuidados.
- Foco de estudio III Salud: Diagnosis, terapéutica y prescripción

# Día: miércoles 25 de junio de 2024

Horario: 16,00 - 21,00 h

## Desarrollo del día:

16,00 – 16,30 h Repaso días previos

16,30 – 21,00 h Metodologías de investigación interdisciplinar. – Metodología Deductiva del Cuidado. - Lenguajes y Triangulación Taxonómica del Cuidado - Formalización de la toma de decisiones.

# Jueves 26 de junio de 2024

Horario: 16,00 - 21,00 h

#### Desarrollo del día:

16,00 – 16,30 h Repaso del día anterior.

16,30 – 17,30 h Inteligencia Artificial y soluciones tecnológicas.

- Inteligencia Artificial: definición y tipos
- Marco para la investigación y desarrollo de IA del cuidado
- Retos de la IA en el sistema nacional de salud

17,30 – 21,00 h Diseño de soluciones tecnológicas ante retos en salud.

- Casos de uso: definición y representación de requisitos
- Chatbots: análisis, uso y aplicaciones
- Gemelos digitales: propuestas basadas en modelo de cuidado

# Viernes 23 de junio de 2024

Horario: 9,00 – 14,00 h y 16,00 – 21,00 h

## Desarrollo del día:

9,00 – 9,30 h Repaso general.

9,30 – 14,00 h Exposición de casos prácticos I. 1

6,00 – 19,30 h Exposición de casos prácticos II.

19,30 – 20,30 h Alianzas para fomento de la IA en cuidado de salud.

- Redes Internacionales de Enfermería: sociabilización de conocimiento
- Instituciones para la investigación en cuidado humanístico: ética e innovación

20,30 – 21,0h Cierre de curso