

Título	Curso taller Tecnología e innovación en salud.
Presentación o justificación	La asignatura de TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD está integrada por componentes teóricos y prácticos que acercan al estudiante de pregrado del programa de ciencias de la salud a una actualización conceptual sobre el impacto de la tecnología en la resolución de las diferentes problemáticas que afecten la salud humana mediante la aplicación de diferentes avances en electrónica, comunicaciones, computación de datos, materiales, procedimientos y en general cualquier utilización innovadora que beneficie los procesos semiológicos, terapéuticos, y sociales con el fin de potenciar el mejoramiento de las condiciones de salud de las personas y las comunidades bajo el enfoque integrador bio-psico-social de la salud.
Objetivos	Contribuir al desarrollo de competencias y habilidades necesarias para emprender e innovar en el siglo XXI Promover el empoderamiento y adherencia de las TIC a los procesos de formación académica legislativa y humanística de los estudiantes. Brindar al estudiante los fundamentos teóricos para la evaluación de la necesidad, la posibilidad terapéutica, la disponibilidad tecnológica y la adaptabilidad de tecnologías computacionales, tecnologías de materiales y tecnologías de la conectividad en el proceso terapéutico.
Estructura del programa - Contenidos	Módulo 1: Conceptos y contextos en tecnología e innovación. Duración: 5 horas Módulo 2: Salud integradas a la rehabilitación. Duración: 4 horas Módulo 3: Campos de aplicación de la tecnología e innovación en salud. Duración: 5 horas Módulo 4: tecnología e innovación mediante la impresión en 3d: Duración: 2 horas Módulo 5: Telerehabilitación
Modalidad y metodología	Presencial
Público objetivo	Profesionales de salud y estudiantes
Duración del programa	15 horas
Competencias	Al finalizar el curso el estudiante estará en la capacidad de reconocer los conceptos generales, así como contextos legislativos y participativos actuales en relación a la tecnología y la innovación. El estudiante desarrollara habilidades y capacidades para identificar, evaluar y aplicar las tecnologías computacionales, tecnologías de materiales y tecnologías de la conectividad disponibles y adaptables al proceso de rehabilitación integral.

FORMACIÓN

Continua

	Mediante la anatomía y autogestión de saberes adquiridos durante el curso, los alumnos podrán tomar conciencia de los modelos de intervención integral y ajustarlos a las TIC con el propósito de mejorar la seguridad, efectividad y eficacia de los planes de tratamiento en rehabilitación.
Fechas de inicio y finalización del programa	Inicio: 25 agosto de 2023 Finalización: 26 de agosto de 2023
Días y horas de la formación	Martes y jueves 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Certificación	Se entregará certificado de participación a quienes cumplan con el 80% de la asistencia y proceso formativo.