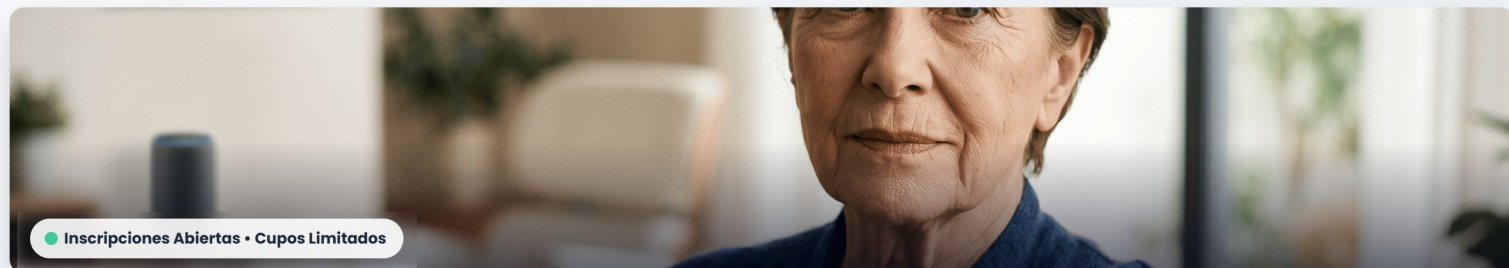


CASAS INTELIGENTES Y DOMÓTICA GERONTOLÓGICA

Tecnología adaptada para promover el bienestar, la independencia y la seguridad del adulto mayor



● Inscripciones Abiertas • Cupos Limitados

💻 100% Online

🔗 Acceso Inmediato

🕒 Aprende a tu Ritmo

📜 Certificación Oficial

📄 Material Descargable

🔄 Evaluación Práctica



OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Capacitar en la implementación de soluciones tecnológicas y domóticas adaptadas a adultos mayores para promover su bienestar, independencia y seguridad en el hogar.

MÓDULOS DEL PROGRAMA (4)

PLAN DE ESTUDIOS



M01

Módulo 1: Fundamentos de Domótica y Envejecimiento Activo

Introducción a la domótica aplicada a la gerontología, evaluando ética, autonomía y necesidades tecnológicas.

- ¿Qué es la domótica y su aplicación gerontológica?
- Perfil gerontológico y necesidades tecnológicas
- Casa inteligente: seguridad y autonomía
- Ética y privacidad tecnológica en adultos mayores



M02

Módulo 2: Tecnología Aplicada al Hogar Seguro

Implementación de sensores, control de acceso e iluminación adaptada para prevenir accidentes domésticos.

- Sensores de movimiento, caídas y monitoreo remoto
- Control de accesos y cerraduras inteligentes
- Prevención de accidentes domésticos
- Iluminación automatizada y ciclo circadiano



M03

Módulo 3: Confort y Bienestar a Través de Soluciones Inteligentes

Uso de asistentes de voz, control ambiental y aplicaciones para estimulación cognitiva y rutinas.

- Asistentes virtuales por voz (Alexa, Google Home, Siri)
- Control ambiental: climatización y persianas
- Apps para rutinas y recordatorios de medicamentos
- Entretenimiento y estimulación cognitiva



M04

Módulo 4: Implementación y Adaptación del Hogar Inteligente

Estrategias de diseño personalizado, capacitación del entorno familiar y evaluación de impacto.

- Evaluación del entorno y necesidades iniciales
- Diseño personalizado de hogar inteligente básico
- Integración familiar y formación del cuidador
- Mantenimiento y evaluación de calidad de vida

REQUISITOS

Lecto - escritura, manejo de PC nivel usuario, acceso computador para ingreso a plataforma E-learning.

FORMAS DE PAGO

Transferencia, Tarjetas de Crédito/Débito, Convenios SENCE / Factura.

CERTIFICACIÓN

Certificación de participación Verificado por Código QR y Diploma al Finalizar

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

🌐 www.institutochile.cl

✉ info@institutochile.cl

📞 WhatsApp: +56 9 30765734



ESCANEA PARA INSCRIBIRTE

Inscripción rápida vía móvil