

Máster de Formación Permanente en Psicología Digital: Inteligencia Artificial y Terapias Online



FORMACIÓN PERMANENTE





Acerca de Instituto Serca

Instituto Serca es un centro especializado en Formación de Postgrado: Másteres, Dobles Títulos de Máster, Especialistas y Expertos Universitarios, así como Cursos Homologados por Universidades. Se caracteriza por no centrarse en la formación de expedientes, sino de personas, cuyo aprendizaje dará sentido a su experiencia.

Los Másteres, Especialistas, Expertos Universitarios y Cursos que impartimos desde Instituto SERCA, cuentan con todas las garantías y exigencias de calidad, lo que hace posible que la titulación obtenida por nuestros alumnos/as sean Títulos expedidos por prestigiosas universidades.



Metodología de Estudio

- ✓ **Campus Virtual Avanzado:** Experiencia de estudio individualizada, intuitiva e interactiva.
- ✓ **Tutorización Permanente:** Nuestro equipo docente estará a disposición del alumnado desde su matriculación hasta la finalización de todo el proceso formativo.
- ✓ **Clases en vídeo y en audio:** Cada programa formativo dispone de clases en vídeo y audios específicos por materia, para reforzar el contenido teórico.
- ✓ **Metodología E-Learning:** Modalidad 100% online adaptada a las necesidades del alumnado.
- ✓ **Evaluación:** Planteamiento de casos y actividades dirigidas a la valoración competencial del programa formativo.
- ✓ **Profesorado Especializado:** Contamos con un claustro de profesores especializado que realizará un seguimiento personalizado del aprendizaje.
- ✓ **Biblioteca Digital:** A través de nuestra innovadora plataforma digital, el alumnado podrá acceder a un amplio catálogo de libros, revistas, obras de investigación y tesis doctorales.
- ✓ **Descarga automática de certificados y actualización de notas permanente.**
- ✓ **Notificaciones en tiempo real sobre el estado y evolución del estudio.**





Campus **Virtual**

- ✓ Clases en vídeo de cada materia
- ✓ Tutorías de seguimiento en directo mensuales
- ✓ Herramientas de interacción y seguimiento: tutorización permanente, foro, emails, etc.
- ✓ Consulta directa del expediente académico
- ✓ Descarga de certificados
- ✓ ¡Y mucho más!...



Presentación del Programa

La convergencia entre psicología e inteligencia artificial define este máster pionero que capacita profesionales para liderar la transformación digital del ámbito clínico. Dominarás desde neurociencia computacional hasta el diseño de chatbots terapéuticos, integrando IA y machine learning en la evaluación psicológica y personalización de tratamientos.

Desarrollarás competencias avanzadas en telepsicología, terapias online basadas en evidencia, realidad virtual inmersiva y gamificación terapéutica. El programa aborda protocolos transdiagnósticos, sistemas de apoyo a decisiones clínicas y metodologías de tercera generación adaptadas al entorno digital.

Tu formación incluye aspectos críticos como ciberseguridad sanitaria, regulación de software médico, gestión de crisis digitales y analítica de big data psicológico. Adquirirás visión estratégica para implementar servicios innovadores, investigar intervenciones e-health y explorar tecnologías emergentes como biofeedback remoto.



Duración: 1.500 horas



Créditos: 60 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente



- ✓ Conocer los fundamentos teóricos y aplicados de la psicología digital, así como su impacto en la transformación de la práctica clínica contemporánea y sus modelos de intervención.
- ✓ Identificar las bases neurocientíficas de la interacción digital y comprender los principios fundamentales de diseño de experiencias terapéuticas mediadas por tecnologías emergentes.
- ✓ Dominar los fundamentos conceptuales y técnicos de la inteligencia artificial, machine learning y su aplicación específica en contextos clínicos de salud mental y evaluación psicológica.
- ✓ Aplicar sistemas avanzados de evaluación psicológica asistida por inteligencia artificial y herramientas especializadas de apoyo a la decisión clínica en la práctica profesional.
- ✓ Conocer los modelos teóricos y modalidades prácticas de terapia online basados en evidencia científica rigurosa, así como sus protocolos específicos de implementación clínica.
- ✓ Diseñar e implementar intervenciones terapéuticas innovadoras utilizando realidad virtual, realidad aumentada y técnicas avanzadas de gamificación terapéutica con orientación clínica.
- ✓ Analizar de manera crítica el marco ético, legal y profesional que regula la práctica de la psicología digital y las tecnologías sanitarias en el ámbito de la salud mental.



Programa Académico

- ✓ Aplicar protocolos especializados de protección de datos, ciberseguridad y gestión eficaz de incidentes en entornos clínicos digitales garantizando la seguridad del paciente.
- ✓ Desarrollar modelos de negocio sostenibles y diseño operativo estratégico de servicios de telepsicología eficientes, accesibles y de calidad profesional.
- ✓ Llevar a cabo la evaluación sistemática de resultados terapéuticos mediante analítica de efectividad y ciencia de datos aplicada a salud mental con rigor metodológico.
- ✓ Conocer las metodologías de investigación específicas para intervenciones digitales y tecnologías de e-Health, aplicando diseños apropiados para la validación de herramientas terapéuticas.
- ✓ Identificar las tecnologías emergentes disruptivas y las tendencias futuras en el desarrollo profesional continuo de la psicología digital y la práctica clínica mediada tecnológicamente.



- ✓ Analiza de manera crítica la evolución histórica de la psicología digital y la transformación progresiva de los modelos tradicionales de práctica clínica hacia entornos tecnológicos.
- ✓ Aplica los conocimientos avanzados de neurociencia cognitiva computacional y las bases biológicas que sustentan la interacción digital en contextos terapéuticos y de intervención clínica.
- ✓ Diseña experiencias terapéuticas digitales innovadoras y centradas en el usuario, fundamentadas en los principios científicos de la psicología de la interacción humano-computadora.
- ✓ Identifica y clasifica de forma sistemática las tecnologías digitales disponibles en el ecosistema de salud mental según su taxonomía funcional y aplicaciones clínicas específicas.
- ✓ Comprende los fundamentos técnicos y conceptuales de la inteligencia artificial y machine learning necesarios para su aplicación clínica efectiva en el campo de la salud mental.
- ✓ Diseña, implementa y evalúa críticamente la aplicación de chatbots terapéuticos y agentes conversacionales inteligentes en la práctica clínica contemporánea.
- ✓ Aplica herramientas tecnológicas de evaluación psicológica asistida por inteligencia artificial interpretando sus resultados de manera crítica, fundamentada y éticamente responsable.
- ✓ Utiliza sistemas especializados de apoyo a la decisión clínica para optimizar de manera eficiente el proceso diagnóstico y terapéutico en salud mental.
- ✓ Conoce y aplica de forma integrada los principios de medicina de precisión y personalización algorítmica en el diseño de tratamientos psicológicos individualizados y basados en datos.
- ✓ Domina los fundamentos teóricos, técnicos y prácticos de la telepsicología clínica implementando protocolos profesionales adecuados y ajustados a estándares de calidad.



- ✓ Lleva a cabo intervenciones especializadas basadas en terapia cognitivo-conductual por internet fundamentadas en la evidencia científica disponible y las mejores prácticas clínicas.
- ✓ Aplica terapias de tercera generación en entornos digitales adaptando creativamente sus principios teóricos y técnicas específicas al medio tecnológico y sus características particulares.
- ✓ Diseña e implementa protocolos transdiagnósticos y tratamientos digitales específicos para diferentes trastornos psicológicos según la evidencia empírica y las guías clínicas actualizadas.
- ✓ Implementa intervenciones terapéuticas avanzadas mediante realidad virtual, realidad aumentada y técnicas inmersivas de exposición terapéutica con orientación clínica especializada.
- ✓ Desarrolla estrategias innovadoras de gamificación, serious games y ludificación terapéutica para optimizar significativamente la adherencia al tratamiento y la efectividad de las intervenciones.
- ✓ Analiza críticamente y aplica de forma rigurosa el marco ético específico de la psicología digital y la inteligencia artificial en la práctica clínica profesional.
- ✓ Identifica y comprende los requisitos normativos de regulación sanitaria para tecnologías digitales y software como dispositivo médico en el ámbito de la salud mental.
- ✓ Aplica protocolos especializados de protección de datos y ciberseguridad garantizando de manera efectiva la confidencialidad y privacidad en servicios de salud mental digital.
- ✓ Conoce y gestiona de forma proactiva las principales amenazas de ciberseguridad implementando planes estructurados de respuesta ante incidentes en entornos clínicos digitales.
- ✓ Integra en su práctica profesional los estándares deontológicos y buenas prácticas profesionales específicas del ejercicio de la psicología digital y la atención telepsicológica.
- ✓ Diseña modelos de negocio sostenibles y estructuras operativas eficientes para servicios de telepsicología profesionales que garanticen la viabilidad y calidad asistencial.



- ✓ Lleva a cabo protocolos especializados de intervención en crisis y emergencias psicológicas utilizando medios digitales de manera segura, efectiva y ajustada a la normativa vigente.
- ✓ Aplica metodologías avanzadas de evaluación de resultados terapéuticos y analítica de efectividad en intervenciones digitales para la mejora continua de la práctica clínica.
- ✓ Utiliza herramientas especializadas de ciencia de datos aplicada a salud mental para el análisis riguroso de big data psicológico con fines clínicos y de investigación aplicada.
- ✓ Diseña y ejecuta investigaciones científicas sobre intervenciones digitales siguiendo metodologías rigurosas y específicas de e-Health con criterios de validez y fiabilidad.
- ✓ Implementa de manera fundamentada técnicas de biofeedback, neurofeedback y monitorización fisiológica remota en procesos terapéuticos integrados y basados en evidencia.
- ✓ Identifica y evalúa críticamente tecnologías emergentes disruptivas analizando su potencial aplicación innovadora en la práctica clínica futura y el desarrollo de la disciplina.
- ✓ Desarrolla competencias avanzadas de psicología comunitaria digital integrando aspectos socioculturales, consideraciones de accesibilidad y diversidad en su ejercicio profesional contemporáneo.



Programa Académico

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE PSICOLOGÍA DIGITAL Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES

MATERIA 1: Introducción a la Psicología Digital y Transformación de la Práctica Clínica

MATERIA 2: Neurociencia Cognitiva Computacional y Bases Biológicas de la Interacción Digital

MATERIA 3: Psicología de la Interacción Humano-Computadora y Diseño de Experiencias Terapéuticas

MATERIA 4: Taxonomía y Ecosistema de Tecnologías Digitales en Salud Mental

MÓDULO 2: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA PRÁCTICA CLÍNICA

MATERIA 5: Fundamentos de Inteligencia Artificial y Machine Learning para Clínicos

MATERIA 6: Chatbots Terapéuticos y Agentes Conversacionales Inteligentes

MATERIA 7: Evaluación Psicológica Asistida por Inteligencia Artificial

MATERIA 8: Sistemas de Apoyo a la Decisión Clínica (CDSS) en Salud Mental

MATERIA 9: Medicina de Precisión y Personalización Algorítmica de Tratamientos

MÓDULO 3: MODELOS Y MODALIDADES DE TERAPIA ONLINE

MATERIA 10: Fundamentos y Práctica de la Telepsicología Clínica

MATERIA 11: Terapia Cognitivo-Conductual por Internet (iCBT) Basada en Evidencia

MATERIA 12: Terapias de Tercera Generación en Entornos Digitales

MATERIA 13: Protocolos Transdiagnósticos y Tratamientos Digitales Específicos por Trastorno

MATERIA 14: Realidad Virtual, Realidad Aumentada y Terapia de Exposición Inmersiva

MATERIA 15: Gamificación, Serious Games y Ludificación Terapéutica



Programa Académico

MÓDULO 4: CONSIDERACIONES ÉTICAS, LEGALES Y PROFESIONALES

MATERIA 16: Marco Ético en Psicología Digital e Inteligencia Artificial Clínica

MATERIA 17: Regulación Sanitaria de Tecnologías Digitales y Software como Dispositivo Médico

MATERIA 18: Protección de Datos y Ciberseguridad en Salud Mental Digital

MATERIA 19: Amenazas de Ciberseguridad y Gestión de Incidentes en Entornos Clínicos

MATERIA 20: Deontología Profesional Digital y Estándares de Buenas Prácticas

MÓDULO 5: IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS DIGITALES

MATERIA 21: Modelos de Negocio y Diseño Operativo de Servicios de Telepsicología

MATERIA 22: Protocolos de Intervención en Crisis y Emergencias por Medios Digitales

MATERIA 23: Evaluación de Resultados Terapéuticos y Analítica de Efectividad

MATERIA 24: Ciencia de Datos Aplicada a Salud Mental y Big Data Psicológico

MÓDULO 6: INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN Y FUTURO DE LA PSICOLOGÍA DIGITAL

MATERIA 25: Metodología de Investigación en Intervenciones Digitales y e-Health

MATERIA 26: Biofeedback, Neurofeedback y Monitorización Fisiológica Remota

MATERIA 27: Tecnologías Emergentes Disruptivas y Fronteras de la Innovación

MATERIA 28: Psicología Comunitaria Digital, Aspectos Socioculturales y Desarrollo Profesional



Programa Académico

Si te especializas con nuestro programa formativo podrás trabajar en:

- ✓ Plataformas de telepsicología
- ✓ Startups de salud mental digital
- ✓ Desarrollo de aplicaciones terapéuticas
- ✓ Centros de investigación en e-health
- ✓ Consultoría en transformación digital sanitaria
- ✓ Servicios de psicología online
- ✓ Diseño de chatbots terapéuticos
- ✓ Equipos de innovación hospitalaria
- ✓ Formación en competencias digitales



Titulación y Certificaciones



Certificado de Postgrado de Máster en formato digital. El alumno tiene la posibilidad de obtener un **certificado de calificaciones** disponible previa solicitud y pago a **la Universidad EUNEIZ**.



Descarga de certificados expedidos por Instituto Serca desde la Secretaría Virtual de nuestro Campus.



Proceso de **Matriculación**



Requisitos:

Titulación Universitaria

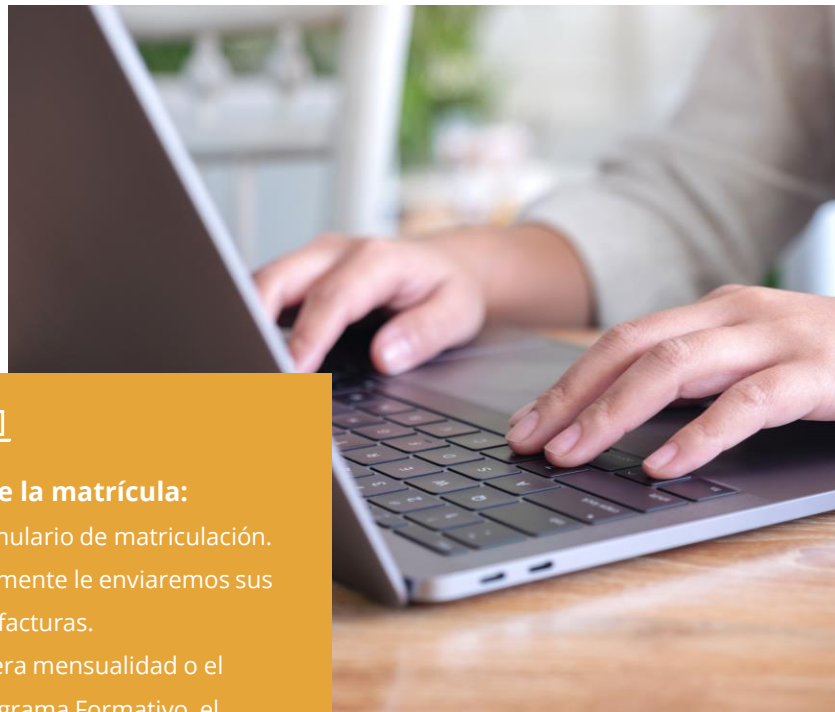
Matricúlate

Más información



Formalización de la matrícula:

- Completar y enviar el formulario de matriculación. Tras recibirlo, automáticamente le enviaremos sus claves de acceso a pagos/facturas.
- Una vez abonada la primera mensualidad o el importe completo del Programa Formativo, el alumno/a recibirá los accesos al Campus Virtual y podrá iniciar su estudio.



Métodos y facilidad de Pagos

- ✓ **Facilidad de pago:** Opciones de pago fraccionado sin intereses.
- ✓ **Seguridad:** Plataforma de pago online segura y encriptada.
- ✓ **Flexibilidad:** Varias opciones de pago como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria y PayPal.
- ✓ **Descuentos:** Ofrecemos descuentos directos aplicados automáticamente al realizar la matrícula en nuestra web.
- ✓ **Simplicidad:** Proceso de pago simple e intuitivo en pocos pasos.
- ✓ **Facturación:** Descarga de facturas en el área de pagos.





¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



Calidad en la enseñanza

Miles de alumnos/as de todo el mundo avalan nuestra **calidad** y nuestros **sistemas de enseñanza**, haciendo con Instituto Serca su especialización profesional.



Contenidos actualizados

Permanente actualización y mejora de contenidos. Instituto Serca está afiliado a las más prestigiosas instituciones de los ámbitos de **psicología, sanidad y educación**, para estar actualizados en las últimas innovaciones científicas y didácticas.



Profesionales de primer nivel

Nuestros programas formativos están diseñados por **profesionales de primer nivel** con amplia experiencia y siempre orientados al éxito profesional del alumnado.





¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



A tu ritmo

Nos adaptamos al **ritmo de aprendizaje** de cada alumno/a. Nuestra metodología permite adaptarnos a las necesidades formativas individuales, garantizando así nuestra atención individualizada.



Tutorización

En Instituto Serca los alumnos/as disponen de un **tutor/a** a su disposición desde el momento de su matriculación, siendo prioritaria la resolución de dudas en el mínimo plazo.



Clases en vídeo

Clases en vídeo por materia para reforzar el contenido teórico. Además dispondrá de manera sistemática de un webinar de resolución de dudas.





SERCA

INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS



¿Necesita más **información**?



www.institutoserca.com



info@institutoserca.com



+34 958 372 363 / 660 880 416

