

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

CENDEISSS

**Áreas Prioritarias y Ejes Temáticos para abordar
los Procesos de Capacitación y Formación, CCSS**

**Área de Planificación para el Desarrollo del Recurso
Humano, CENDEISSS**

2026

Auditoría Interna (1111)

Eje principal	Sub-ejes
Abastecimiento, equipamiento e infraestructura institucional	Sin Sub-ejes
Administración de redes locales LAN y WAN	Sin Sub-ejes
Administración en la oficina	Sin Sub-ejes
Administración financiera de los regímenes de salud y pensiones	Sin Sub-ejes
Análisis de los resultados de evaluaciones ex post.	Sin Sub-ejes
Auditoría financiera	Sin Sub-ejes
Auditoría forense	Sin Sub-ejes
Auditoría interna digital	Sin Sub-ejes
Auditoría ISO 9001: 2015	Sin Sub-ejes
Comunicación asertiva	Sin Sub-ejes
Contabilidad Básica y Control de Presupuesto	Sin Sub-ejes
Microsoft Copilot	Sin Sub-ejes
Derecho de autor y propiedad intelectual	Sin Sub-ejes
Derecho en inteligencia artificial	Sin Sub-ejes
Diseño e implementación de sistemas estadísticos para la seguridad social	Sin Sub-ejes
Formación de auditores en sistemas de calidad (ISO 9001:2015 e ISO 19011:2018)	Sin Sub-ejes
Fraude y corrupción	Sin Sub-ejes
Gestión administrativa para el Debido Proceso	Sin Sub-ejes
Gestión de calidad y mejora continua	Sin Sub-ejes
Gestión de indicadores KPI	Sin Sub-ejes
Gestión de los servicios de salud	Sin Sub-ejes
Gestión del recurso humano	Sin Sub-ejes
Gestión documental	Sin Sub-ejes
Herramientas para la conexión de trabajadores y procesos (IA, Big Data, Cloud Computing, IIoT)	Sin Sub-ejes
Implementación de la administración de proyectos	Sin Sub-ejes
Inteligencia artificial aplicada a la auditoría	Sin Sub-ejes
Ley de Certificados, Firmas Digitales y Documentos Electrónicos	Sin Sub-ejes
Manejo de herramientas virtuales (Teams, Zoom y Webex)	Sin Sub-ejes
Manejo del estrés laboral	Sin Sub-ejes
Minería de datos	Sin Sub-ejes
Motivación	Sin Sub-ejes
Negociación	Sin Sub-ejes
Power BI	Sin Sub-ejes
Scrum aplicado a la auditoría	Sin Sub-ejes
Servicio al cliente	Sin Sub-ejes
Sistema de admisión y empleo (SIAE)	Sin Sub-ejes
Tecnología de información y comunicación	Sin Sub-ejes
Uso de la plataforma Moodle	Sin Sub-ejes

Presidencia Ejecutiva (1102)

Eje principal	Sub-ejes
Administración general y temas varios a saber	Contratación administrativa
	Presupuesto
	Control interno
	Gobierno y dirección estratégica
	Gestión del Talento Humano basada en Competencias
	Evaluación de Políticas Públicas y Medición de Impacto
	Planificación estratégica
	Prospectiva y estudios de futuro
	Riesgos
Seguros, inversiones, temas actuariales y estadísticos	Valuaciones actuariales y aplicaciones en seguridad social, entre otros en materia actuarial
	Demografía, proyecciones poblacionales y bases biométricas
	Instrumentos de inversiones y rendimientos financieros
	Mercados Internacionales
	Sostenibilidad financiera y demográfica del seguro social
Tecnologías de la información y las comunicaciones y temas varios a saber	Ciberseguridad en salud
	Telemedicina
	Telemetría y cuidado remoto de pacientes
	Salud digital y dispositivos wearables
	Innovación en Salud
	Inteligencia Artificial en la Gestión de Servicios de Salud
	Salud Digital e Interoperabilidad de Sistemas
	Herramientas para el análisis de datos y minería de datos
	Lenguajes de programación, como Power BI, Python y R, así como en ciencia de datos con R
	Administración y buenas prácticas de sistemas de información
	Manejo de bases de datos
	Análisis de datos (Power BI, entre otras)
	Aplicación de la inteligencia artificial para el ámbito administrativo
Temas jurídicos y varios a saber	Contratación administrativa
	Asuntos constitucionales (recursos de amparo y acciones de inconstitucionalidad)
	Propiedad intelectual
	Derecho internacional y otros
	Gestión jurídica del riesgo digital y cibercrimen
	Ética pública, integridad y prevención de la corrupción
Innovación Aplicada al Control Interno para la Creación de Valor Público	Sin Sub-ejes

Continuidad del Negocio y Resiliencia Operativa	Sin Sub-ejes
Gobernanza de datos	Uso estratégico de datos
	Cultura de datos
	Roles y responsabilidades en la gestión de la información
	Principios de calidad del dato
	Interoperabilidad
	Uso responsable de la información
Finanzas en salud	Modelación y proyecciones financieras y de sostenibilidad aplicadas al sector salud
	Indicadores financieros en salud
	Evaluación económica y financiera de políticas públicas en salud
	Estructuras, análisis y estimación de costos en servicios de salud
	Economía de la salud
Gestión del ciclo de proyectos de inversión pública	Preinversión de proyectos: Formulación de proyectos de inversión pública
	Inversión de proyectos: Dirección y gestión de proyectos
	Post inversión de proyectos: Evaluación ex post
	Dirección de portafolio: Gestión del portafolio institucional y priorización técnica, incluyendo Banco de Iniciativas
Prospectiva y estudios a futuro	Sin Sub-ejes
Riesgos	Sin Sub-ejes

Junta Directiva (1101)

Eje principal	Sub-ejes
Dirección	Sin Sub-ejes
Fiscalización	Sin Sub-ejes
Gestión Administrativa	Sin Sub-ejes
Gestión basada en riesgos	Sin Sub-ejes
Gobernanza Corporativa	Sin Sub-ejes
Innovación en la gestión	Sin Sub-ejes
Tecnologías de información y la comunicación	Sin Sub-ejes

Gerencia General (1100)

Eje principal	Sub-ejes
Alta gerencia	Sin Sub-ejes
Comunicación	Sin Sub-ejes
Desarrollo del recurso humano	Sin Sub-ejes
Talento humano	Sin Sub-ejes
Tecnologías de información	Sin Sub-ejes

Gerencia Financiera (1103)

Eje principal	Sub-ejes
Análisis y gestión de la información para la toma de decisiones	Sin Sub-ejes
Conocimientos fundamentales sobre la seguridad social	Sin Sub-ejes
Herramientas y modelos para asignación de recursos e inversiones y temas a saber	Modelo de la gestión para resultados
	Presupuesto prospectivo
	Análisis y criterios técnicos para la asignación de recursos e inversiones
Sostenibilidad del seguro social y temas a saber	Fuentes de financiamiento del seguro de salud
	Eficiencia y calidad de la gestión
	Prevención y promoción de la salud (estilos de vida saludable)
	Modelos de costos y sistemas integrados de información financiera
	Buenas prácticas para el control de la evasión, fiscalización y cobranza
	Mejores prácticas en procesos financieros sustantivos, operativos y gestión de la calidad
Valuación actuarial del seguro social	Sin Sub-ejes

Gerencia de Infraestructura y Tecnología (1107)

Eje principal	Sub-ejes
Innovación y transformación digital	Inteligencia de negocios
	Inteligencia Artificial (IA)
	Desarrollo de Aplicaciones
	Infraestructura Tecnológica
	Telecomunicaciones
	Gobernanza y gestión de las TIC
	Seguridad de la información y ciberseguridad
	Herramientas colaborativas
Administración profesional de proyectos	Sin Sub-ejes
Gestión administrativa y logística	Sin Sub-ejes
Planificación, desarrollo y conservación del recurso físico	ABC de los fideicomisos públicos
	Actualización en conceptos básicos de instalación de calderas
	Actualización en ingeniería y arquitectura
	Actualización en tecnologías en equipo médico
	Actualización NFPA
	Administración de proyectos
	Aire acondicionado y refrigeración
	Alta gerencia
	Análisis de las NICSP 12 de Inventarios y la NICSP 17 de Propiedad, Planta y Equipo
	Analítica de datos para gestionar el mantenimiento de los activos
	Bioética en la gestión de servicios de salud
	Cableado Estructurado
	Capacitación en BIM
	Capacitaciones producto de compras de bienes y servicios incluidas en los contratos (Infraestructura, Equipo Médico e Industrial, Servicios Tecnológicos, entre otros)
	Certificación en termógrafo
	Concreto reforzado
	Congresos, seminarios y pasantías en ingeniería, arquitectura y mantenimiento
	Congresos, seminarios, talleres, pasantías, simposios, charlas y actualizaciones profesionales y técnicas entre otras actividades similares, relacionadas con las áreas del mantenimiento del recurso físico
	Contratación administrativa, SICOP, convenios marco y compras por demanda
	Control y fiscalización de obra pública

Planificación desarrollo y conservación del recurso físico	Convenios marco y compras por demanda y precalificación
	Criterios de seguridad para selección de elevadores
	Cursos en cerrajería, ventanería y aluminio
	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles
	Diseño de instalaciones eléctricas
	Diseño y eficiencia energética
	Diseños estructurales metálicos
	Elaboración de presupuesto de obras
	Equipos de alto desempeño
	Estadística para mantenimiento- Análisis de fallas
	Evaluación de proyectos
	Evaluación ex post de tecnología
	Evaluación financiera y factibilidad de proyectos
	Evaluación financiera, económica y social de proyectos incluyendo variable de riesgos
	Fideicomisos públicos
	Gerencia de operaciones - Confiabilidad en mantenimiento clase mundial
	Gerencia estratégica de mantenimiento
	Gestión de activos y mantenimiento
	Gestión de equipamiento médico
	Gestión de innovación
	Gestión de la innovación
	Gestión de mantenimiento a través de un ERP
	Gestión pública e indicadores para gestión por resultados
	Ingeniería clínica o biomédica
	Ingeniería de confiabilidad
	Ingeniería y mantenimiento de instalaciones hospitalarias
	Ingeniería, arquitectura o mantenimiento hospitalario
	Inteligencia artificial y machine learning
	Inteligencia de negocios
	Interpretación de datos del equipo medidor de energía
	Lectura de planos
	Mantenimiento de edificaciones
	Mantenimiento de zonas verdes (técnicas de cuido, reproducción y poda de árboles y plantas, aplicación de fertilizantes, compostaje, mantenimiento de jardines y diseño de jardines)
	Mantenimiento del recurso físico
	Mejoramiento de procesos
	Metodologías de investigación de innovación tecnológica
	Metrología y control de calidad
	Negociación comercial
	Normativa internacional en ingeniería, arquitectura o mantenimiento
	Normativa NFPA/ASME/ISO

	Normativa para la gestión del equipamiento médico
Planificación desarrollo y conservación del recurso físico	Normativa de seguridad eléctrica
	Normativa técnica relacionada a diseño, construcción y equipamiento médico (NFPA, ISO, INTECO, NEC y otros)
	Normativa vigente y código eléctrico (NEC)
	Normativas NFPA, IEEE, ISO, INTECO, entre otras.
	Oracle: administración, configuración y desarrollo
	Participación en congresos afines (mantenimiento, arquitectura, ingeniería, equipamiento, entre otros)
	Pasantías en temas afines (mantenimiento, arquitectura, ingeniería, equipamiento, entre otros)
	Planificación económica de proyectos
	Planificación estratégica
	Portafolio de inversiones
	Procedimiento de planificación del mantenimiento (correctivo – preventivo – predictivo – estándares de mantenimiento)
	Protección Radiológica
	Salud ocupacional
	Sistema de detección y mitigación de incendios
	Sistema de gestión de calidad
	Sistemas BIM
	Sistemas BIM, BMS y automatización de infraestructura
	Sistemas constructivos de Plycem
	Soldadura tradicional y en cobre
	Tecnovigilancia
	Tendencias equipo médico
	Transformación digital
	Unified Modeling Language (UML)
	Uso del programa SICOP MerLink
Sistemas de gestión ambiental, seguridad humana y técnica	Actualización diseño eléctrico NEC
	Actualización en gestión de innovación en proyectos
	Actualización en herramientas de gestión de proyectos
	Administración de proyectos (PMI o equivalente)
	Adobe premium
	Alianzas público-privadas (APP)
	Análisis de indicadores presupuestarios
	Análisis de riesgos
	Análisis y estudios eléctricos con programas informáticos de diseño (flujo de carga, corto circuito, arco eléctrico, coordinación de protecciones)
	Animaker
	Aplicaciones para crear flujos de trabajo: Power Automate
	ARCHICAD
	Arquitectura hospitalaria

Sistemas de gestión ambiental, seguridad humana y técnica	Arquitectura hospitalaria (avalúos bienes inmuebles, análisis y estudios eléctricos, modelado, renderizado, mantenimiento)
	Auditor interno sistemas de gestión de la energía INTE/ISO 50001:2018 e INTE/ISO 19011:2018
	Auditores internos en control de calidad
	Autodesk Formit
	Autodesk Navisworks
	Autodesk Revit
	BIM
	BIM 360 (CDE)
	BIM 5D/Presupuestos
	BIM ejecutivo (Metodología)
	BIM-360 Design (CDE) ACP
	BricsCAD
	Bricsys (CDE)
	Certificación Administración BIM
	Certificación LEED de construcción sostenible
	Congresos y pasantía en temas relacionados componente ambiental, seguridad sísmica y humana
	Construcción sostenible en el sector público (Directriz 050-MINAE)
	Contabilidad y finanzas básicas en proyectos
	Curso CP3P
	Desarrollo de habilidades blandas BIM para la gestión de equipo médico en proyectos
	Discapacidad y derechos humanos
	Diseño estructural para viento
	Diseño y construcción en acero
	Dynamo
	Ensayos no destructivos en concreto reforzado y mampostería
	Estimación de costos
	Evaluación multicriterio en la inversión pública
	Tablas dinámicas en Excel
	Flexim Healthcare
	Formación en análisis de causa raíz
	Gerencia de proyectos
	Gerencia de proyectos con énfasis en proyectos de construcción
	Gestión ambiental; sistemas de gestión Norma INTE/ISO 14001:2015
	Gestión de contratos de asociaciones público-privadas (4° ed)
	Gestión de la energía; Sistemas de gestión Norma INTE/ISO 50001:2011
	Gestión y evaluación de aspectos ambientales

Sistemas de gestión ambiental, seguridad humana y técnica	Hallazgos y redacción de no conformidades
	Herramienta para modelado energético de edificios
	Herramientas para la gestión de proyectos
	Ingeniería Ambiental
	Ingeniería estructural
	Ingeniería y protección contra incendios
	Inspección de obra
	Inteligencia artificial en procesamiento de imágenes
	Legislación ambiental
	Manejo de riesgos en proyectos
	Manejo, operación y mantenimiento de equipos especializados o de uso con fines laborales (de medición, calibración, fotografía, vuelo)
	Manual de disposiciones técnicas del cuerpo de bomberos
	Métodos de valuación
	Modelado de información de construcción (BIM)
	MOOC: eficiencia energética en edificaciones (2.ª ed.)
	Navisworks
	Neutralidad integrada. Norma INTE/ISO 14064:2006 e INTE B5:2016
	NFPA
	NFPA 101 y capítulos conexos
	Norma RESET
	Normativa de señalización y accesibilidad digital
	Planificación inteligente en la gestión de proyectos
	Programa institucional accesibilidad del espacio físico
	Project Finance y modelación financiera
	Responsabilidad ambiental
	Revit arquitectura ACP
	Revit electricidad ACP
	Revit estructuras ACP
	Revit mecánico ACP
	Seguridad sísmica
	Sumideros remociones de carbono
	Técnicas avanzadas de evaluación de proyectos de inversión pública
	Tecnologías de construcción y/o materiales de construcción.
	Uso de las metodologías ágiles Scrum
	Verificadores de gases de efecto invernadero INTE/ISO 14064:2006

Gerencia de Pensiones (9108)

Eje principal	Sub-ejes
Actuarial	Análisis y minería de datos
	Auditorías actuariales
	Demografía y envejecimiento en perspectiva actuarial
	Prácticas y normas internacionales en materia actuarial
	Proyecciones y estimaciones actuariales
	Solvencia
	Subtemas afines
	Técnicas actuariales
	Valuaciones actuariales
Administración general	Administración pública
	Contratación administrativa y compras públicas
	Estadística
	Finanzas y contabilidad
	Gerencia y dirección de instituciones de seguridad social y diversos tópicos relacionados con la administración
	Mercadeo y promoción
	Recursos humanos
	Temas afines a la gestión administrativa
Inversiones	Análisis de mercado nacional e internacional
	Análisis y simulación de variables relacionadas con la economía y los riesgos
	Determinación de la selección de activos y su localización
	Optimización de portafolios
	Sistemas de pensiones y su financiamiento
Legal	Temas legales y normativos
Seguridad social	Cambios demográficos y su impacto en la seguridad social
	Derecho y perspectivas jurídicas en la seguridad social
	Extensión de la cobertura de seguridad social
	Modalidades de trabajo
	Prestaciones sociales
	Protección económica: contingencias de invalidez, vejez y muerte
	Retos y perspectivas internacionales en la seguridad social
Sostenibilidad sistemas de pensiones	Desarrollo y perspectivas de los sistemas de pensiones
	Esquemas de beneficios en los sistemas de pensiones
	Estructura de los sistemas de pensiones
	Estudio de variables macroeconómicas en el contexto de pensiones
	Evolución de los conceptos de previsión y seguridad social
	Extensión de cobertura y aseguramiento
	Financiamiento de pensiones

Sostenibilidad de los sistemas de pensiones	Políticas de gasto en los sistemas de pensiones
	Prácticas internacionales en sistemas de pensiones
	Sostenibilidad financiera de los sistemas de pensiones
Tecnologías de la información	Actualización respecto al uso de programas, herramientas, aplicaciones y plataformas tecnológicas
	Temas afines al manejo de hardware, software y seguridad informática
Valoración médica para la determinación de la invalidez (discapacidad total y permanente)	Actualización en temas médicos afines a la determinación de la invalidez
	Cardiología
	Fisiatría
	Medicina del Trabajo
	Medicina interna
	Oftalmología
	Oncología
	Psiquiatría
	Radiología e imágenes médicas
	Valoración del daño corporal

Gerencia de Logística (1106)

Eje principal	Sub-Ejes
Administración general	Comercio internacional
	Comunicación organizacional
	Control de activos
	Control interno
	Corrupción y conflicto de interés
	Derecho comunitario
	Ética y valores
	Gestión ambiental
	Gestión de conflictos de interés
	Gestión de conocimiento e investigación
	Gestión del cambio
	Gestión del desempeño
	Gestión presupuestaria
	Habilidades blandas
	Inglés
	LESCO
	Liderazgo y gestión de equipos
	Planificación estratégica
	Productividad

Cadena de abastecimiento	Abastecimiento interno y externo
	Actualización jurídica (contrataciones abiertas, jurisprudencia en materia de compra pública, entre otros)
	Cadena de suministro
	Coordinación en una cadena de suministro
	Costos e indicadores de gestión logística
	Decisiones sobre fabricar o comprar
	Desarrollo de modelos de madurez
	Fiscalización de contratos públicos
	Flujos de información aplicados a la logística
	Gestión por desempeño y riesgos
	Herramientas de aseguramiento y promoción de la transparencia en todo el ciclo de la contratación pública
	Identificación y especificación de las necesidades
	La organización y la gestión eficiente de las cadenas logísticas
	Liderazgo, negociación y consensos
	Logística ecológica y sostenibilidad medioambiental
	Mejores prácticas
	Nuevas tendencias en la evaluación de proveedores
	Optimización de procesos
	Lean, Six Sigma y automatización
	Programas de mejoramiento continuo en materia de cadena de abastecimiento
	Selección y crecimiento de proveedores
	Modelos avanzados de contratación pública (doble adjudicación, orden variable por desempeño y contratación según demanda)
	Gestión de riesgos
	Riesgos operativos, continuidad y antisoborno (ISO 22301 e ISO 37001)
	Trazabilidad integral
	Trazabilidad end-to-end e integración de sistemas
	Gestión de crisis
	Abastecimiento en escenarios de incertidumbre
	Evaluación por datos
	Evaluación de desempeño basada en analítica
	Modelos alternativos
	Consignación, entrega domiciliaria y entrega en sitio
Gestión estratégica de la salud y evaluación económica-financiera	Economía de la salud
	Evaluación de tecnologías sanitarias
	Formulación y evaluación de proyectos
	Razonabilidad de precios
	Estudio de factibilidad y viabilidad financiera
	Modelos de evaluación y análisis financiero

Procesos productivos (manufactura)	Automatización
	Buenas prácticas productivas
	Control de calidad
	Desarrollo capacidades técnicas relevantes para la ejecución y gestión
	Evaluación control calidad
	Gestión de la calidad en la producción
	Gestión de la calidad
	Gestión de inventarios
	Innovación en procesos productivos
	Lean Manufacturing
	Mantenimiento industrial
	Mejora continua
	Metrología
	Planificación
	Producción
	Seguridad en el trabajo
Tecnologías de información y comunicaciones	Administración de proyectos TIC
	Bases de datos
	Herramientas de desarrollo Oracle
	Herramientas ofimáticas
	Innovación tecnológica (inteligencia artificial, automatización de procesos y machine learning))
	Modelos ágiles y creativos (Design Thinking, Lean, Six Sigma y Scrum)
	Seguridad informática y seguridad de la información - ciberseguridad
	Transformación digital
	Enlace directo con SAP, SICOP y SIGES
	Uso estratégico de SAP
	ERP aplicado a abastecimiento institucional
	Analítica avanzada
	Power BI, modelos predictivos de consumo
	Automatización
	RPA e IA aplicadas a compras públicas
	Gestión integral de datos logísticos
	Gobierno de datos
Contratación pública	Profundización Ley 9986 (Fase recursiva, razonabilidad de precios y ejecución)
	Pliegos estratégicos (Diseño orientado a valor público)
	Gestión de controversias (Manejo de impugnaciones y disputas)
	Compra estratégica e innovadora
	Casos institucionales CCSS y modelos propios

Gestión organizacional	Modelos de madurez (Implementación de escalas de madurez)
	SIG (ISO 37001, ISO 9001 e ISO 22301)
	Cambio organizacional (Gestión del cambio en logística)
	DMAIC y Lean Six Sigma en el sector público
Sostenibilidad	Ingeniería de procesos
	Compras sostenibles ESG (enfoque ambiental, social y de gobernanza)
	Compras con enfoque social
	Logística verde (Prácticas ambientales en el sector salud)

Gerencia Administrativa (1104)

Eje principal	Sub-ejes
Administración general	Desarrollo de arquitectura empresarial
	Gestión administrativa y marco legal
	Gestión de calidad y mejora continua
	Gestión del talento humano, bienestar y cultura
	Implementación de la administración de proyectos
	Innovación y desarrollo sustentado en las tecnologías
	Innovación, tecnología, mejora continua y gestión de riesgos
	Servicio y atención a la persona usuaria (interna y externa)
	Temas afines a la gestión de la Gerencia Administrativa

Gerencia Médica (2901)

Eje principal	Sub-Ejes
Gestión de servicios de salud	Administración general
	Administración local del EDUS (roles, gobernanza y responsabilidades)
	Uso de Cubos EDUS (Análisis de datos y soporte para la toma de decisiones)
	Gestión del talento humano (supervisión, liderazgo y ordenamiento funcional)
	Gestión estratégica del talento humano (análisis de brechas, evaluación del desempeño y planificación del recurso humano)

Gestión de servicios de salud	Tecnologías de información
	Gestión de activos muebles, mantenimiento de equipo y conservación de infraestructura
	Gestión del aseguramiento, registro de la atención y estadísticas
	Gestión de compras, abastecimiento, almacenamiento, distribución y control de calidad de insumos
	Contratación administrativa
	Gestión para la implementación en los servicios de salud de servicios diferenciados y amigables para la población adolescente
	Gestión de riesgo
	Control interno
	Compras SICOP (aprobaciones)
	Gestión ambiental
	Clima organizacional
	Atención farmacéutica
	Análisis de datos aplicados a salud y toma de decisiones
	Sistemas de apoyo a la decisión clínica integrados al expediente digital
	Ética, regulación y gobernanza de la inteligencia artificial en salud pública
	Minería de datos clínicos y modelos predictivos aplicados al expediente digital unificado
	Atención accesible e inclusiva
	Gestión de proyectos
	Actualización de procesos y buenas prácticas en laboratorios clínicos
	Liderazgo y promoción de ambientes de trabajo saludables
	Organización operativa y eficiencia en la prestación de servicios
	Cumplimiento de la normativa institucional, confidencialidad de la información y protección de datos
Enfermedades crónicas y poblaciones especiales	Enfermedades cardiovasculares, pulmonares o asociadas (hipertensión, cardiopatía isquémica, ICTUS, TVP)
	Enfermedades endocrinas y metabólicas (Diabetes Mellitus, Sd. Metabólico)
	Patología renal aguda y crónica
	Patología gastrointestinal y nutricional
	Geriatría y gerontología
	Enfermedades crónicas osteomusculares y neurológicas
	Patologías otorrinolaringológicas, dermatológicas no oncológicas, alergénicas e infectológicas crónicas
	Patologías pediátricas agudas y crónicas
	Patologías ginecológicas y obstétricas, incluye terapias de reproducción

Enfermedades crónicas y poblaciones especiales	Patologías crónicas discapacitantes o limitantes
	Patologías crónicas genitourinarias del hombre y la mujer
	Atención de patologías crónicas por profesiones de salud no médicas - Enfermería
	Atención de patologías crónicas por profesiones de salud no médicas - Microbiología
	Atención de patologías crónicas por profesiones de salud no médicas - Nutrición
	Atención de patologías crónicas por profesiones de salud no médicas - Trabajo Social
	Atención de patologías crónicas por profesiones de salud no médicas - Psicología
	Atención de patologías crónicas por profesiones de salud no médicas - Farmacia
	Atención de patologías crónicas por profesiones de salud no médicas - Odontología
	Atención de patologías crónicas por profesiones médicas de apoyo
	Formación de ATAP
	Técnico en farmacia: principios básicos para personal de apoyo
	Actualizaciones en farmacología para Enfermería
	Infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS)
	Servicio al cliente y atención humanizada
	Atención farmacéutica en enfermedades crónicas no transmisible
	Fortalecimiento del modelo de atención integral en el primer nivel
	Aplicación de normas técnicas de referencia y contrarreferencia
	Atención priorizada de poblaciones vulnerables (adolescentes, embarazadas y niñez).
	Enfoque interdisciplinario en la atención de patologías crónicas, incluyendo profesiones no médicas
	Uso de indicadores de desempeño y herramientas como EDUS para el seguimiento clínico y la continuidad del cuidado
	Microscopía de hematología (práctica de extendido para diferentes patologías como leucemias)
	Procedimientos prácticos de bacteriología
	Aplicación de las reglas de la codificación en la mortalidad hospitalaria CIE-10
	Gestión de listas de espera y continuidad del cuidado
	Uso racional de antibióticos (RAM) y farmacovigilancia activa
	Cuidados paliativos en el primer nivel

Enfermedades crónicas y poblaciones especiales	Gestión clínica en urgencias con enfoque en triaje avanzado y flujos
	Soporte cardiaco avanzado
	Soporte neonatal avanzado
	Winfocus
	Bancos de Sangre: Promoción de Donación de Sangre
	Banco de Sangre: Manejo transfusional
	Curso de actualización para técnicos de laboratorio
	Actualización para Microbiólogos en Química Clínica, Parasitología, Hematología, Inmunología, Bacteriología
	VIH
Cáncer	Promoción de la salud en cáncer
	Detección temprana (I nivel de atención)
	Diagnóstico, manejo básico y tamizaje (II nivel de atención)
	Diagnóstico, manejo avanzado y tratamiento especializado (III nivel de atención)
	Cuidados paliativos y rehabilitación del usuario oncológico
	Atención integral del cáncer en personas adolescentes
	Promoción, prevención y detección temprana
	Enfoque en los principales tipos de cáncer priorizados institucionalmente
	Articulación entre niveles de atención
	Seguimiento mediante indicadores y sistemas de información
Promoción de la salud, prevención de la enfermedad y salud mental	Rol del primer nivel en tamizaje efectivo y referencia oportuna
	Promoción de la salud y prevención
	Salud digital y telesalud
	Seguridad del paciente y cultura de notificación de eventos adversos
	Cambio climático y salud
	Atención intercultural en salud
	Inteligencia epidemiológica local
	Prevención de enfermedades
	Enfermedades infectocontagiosas agudas y crónicas
	Enfermedades emergentes
	Prevención y detección temprana de las patologías psicológicas y psiquiátricas
	Promoción de la salud mental (incluye ejercicio físico, tratamiento y recreación)
	Intervención psicológica, de trabajo social y psiquiátrica en situaciones especiales
	Bioética e investigación en la prestación de los servicios de salud
	Salud bucodental
	Poblaciones protegidas por regímenes especiales (discapacitados, aborígenes, inmigrantes u otros)

	Educación en salud
	Gestión de la calidad y calidez en la atención al usuario de los servicios de salud
Promoción de la salud, prevención de la enfermedad y salud mental	Enfoque de curso de vida
	Derechos humanos, discapacidad y ajustes razonables
	Patología dual
	Salud mental integral
	Prevención del suicidio
	Prevención de la discapacidad secundaria y promoción del autocuidado
	Salud pública y epidemiología
	Atención Primaria en Salud
	Trastornos del neurodesarrollo en los diferentes grupos etarios
	Participación comunitaria y trabajo intersectorial
	Fortalecimiento del primer nivel implementación de programas de visita domiciliaria y abordaje comunitario
	Integración de datos provenientes del EDUS y vigilancia epidemiológica para la toma de decisiones
	Calidad de atención y humanización de servicios
	Fortalecimiento del equipo interdisciplinario (ATAP, enfermería, farmacia).
Causas externas	Patologías por traumatismos
	Recuperación y rehabilitación
	Emergencias y desastres
	Cuidado crítico, terapia intensiva y métodos de soporte vital
	Programa institucional de procuración y trasplante de órganos
	Emergencias obstétricas
	Reanimación en adultos y niños
	Atención integral de emergencias y trauma
	Seguridad ocupacional, gestión de emergencias y respuesta institucional
	Rehabilitación
	Fortalecimiento en seguridad y respuesta institucional: Soporte vital básico y avanzado
	Trabajo en equipo y organización de brigadas
	Formación en normativa institucional, debido proceso, régimen disciplinario y manejo de incidentes o eventos adversos
Planificación	Planeamiento prospectivo basado en evidencia y aplicación de herramientas para el análisis prospectivo
	Análisis de demanda y oferta de servicios
	Proyecciones poblacionales y epidemiológicas
	Priorización estratégica con criterios cuantitativos
	Formulación de escenarios para la toma de decisiones

	Planificación de recurso humano, infraestructura y equipamiento con base en datos
	Gestión de resultados
	Planificación estratégica y gestión por resultados
Planificación	Formulación, evaluación y gestión de proyectos
	Evaluación económica y social
	Indicadores: gestión; construcción y diseño; implementación y evaluación
	Gestión presupuestaria
	Gestión de objetivos y resultados claves
	Gestión de riesgos en proyectos de desarrollo público
	Habilidades blandas para la gestión: comunicación asertiva; toma de decisiones; trabajo en equipo; resolución de conflictos; gestión del tiempo; motivación; entre otros
	Economía de la salud
	Gestión basada en datos: Estadística aplicada a salud - Uso de Power BI y herramientas analíticas
	Indicadores de desempeño institucional
Alfabetización digital y analítica para cargos estratégicos	Inteligencia artificial aplicada a salud y gestión sanitaria
	Uso del EDUS
	Fundamentos de inteligencia artificial aplicados al sector salud y la gestión sanitaria
	Aplicaciones institucionales de la inteligencia artificial
	Análisis predictivo en salud
	Automatización de procesos analíticos
Análisis de datos para la toma de decisiones en salud	Uso responsable de herramientas de apoyo basadas en IA.
	Análisis exploratorio de datos en salud
	Construcción y monitoreo de tableros de control
	Visualización de datos para la gestión
	Análisis de desempeño de servicios
	Uso de bases de datos institucionales para planificación y evaluación
Bioestadística aplicada a los servicios de salud	Estadística descriptiva e inferencial aplicada a salud
	Análisis de indicadores de morbilidad, mortalidad, producción y calidad
	Estimación y proyecciones
	Análisis multivariado
	Evaluación de resultados y estudios observacionales
	Lectura crítica de evidencia científica con sustento cuantitativo
Gobernanza de datos, calidad de la información y uso institucional de evidencia	Bioestadística aplicada a gestión y evaluación sanitaria
	Inteligencia artificial en salud y gestión institucional
	Planificación estratégica y prospectiva basada en datos
	Gobernanza y calidad de la información
	Alfabetización digital y analítica para mandos técnicos y gerenciales
	Violencia intrafamiliar y de género

	Aspectos éticos, regulatorios y de gobernanza de datos
Investigación y Evaluación de Tecnologías en Salud (ETS)	Fundamentos de investigación en salud y medicina basada en evidencia
	Formulación de preguntas clínicas estructuradas (PICO u otros enfoques)
	Estrategias de búsqueda bibliográfica en bases de datos científicas
	Análisis crítico de la literatura científica
	Síntesis de evidencia: revisiones sistemáticas y metaanálisis
	Graduación de la calidad de la evidencia y fuerza de recomendación
	Análisis estadístico aplicado a la investigación clínica y epidemiológica
	Evaluación de tecnologías sanitarias (eficacia, seguridad, impacto clínico y organizacional)
	Evaluación económica en salud (principios de costo-efectividad)
	Análisis multicriterio para la toma de decisiones en salud (MCDA)
	Definición, ponderación y operacionalización de criterios de priorización
	Construcción y aplicación de matrices de decisión y modelos de priorización
	Integración de dimensiones clínicas, económicas, sociales y éticas en la toma de decisiones
	Redacción científica y elaboración de informes técnicos institucionales
	Uso de herramientas digitales e inteligencia artificial aplicada a la investigación
	Diseño y uso de prompts para la optimización de herramientas de inteligencia artificial
	Bioética en investigación en salud y toma de decisiones clínicas
	Buenas Prácticas Clínicas (BPC) y regulación de la investigación en seres humanos
	Monitoreo, supervisión y auditoría de estudios clínicos desde un enfoque ético y científico
	Rol del investigador: responsabilidades, integridad científica y gestión de conflictos de interés.