

La economía y el lanzamiento mundial de HSIMC

C0-017-PART-VII-6L · 26 original TOC subsections · English canonical source · AI-assisted translations, professional review pending

La participación económica comienza con Work aceptado, no con la captura de dispositivos ni tráfico.

Ten-Billion-Phone Activation (la activación de diez mil millones de teléfonos) es una invitación mundial a crear capacidad productiva a partir de recursos humanos y físicos existentes. El valor no proviene de contar teléfonos inactivos, toques NFC o conversaciones IA, sino de resolver una necesidad real con autorización y seguridad, remunerar aportes independientes según términos claros y recibir aceptación humana del Work.

Que nadie se quede atrás en la era GenAI Physical es obligación de diseño y posible fuente de demanda nueva: ayuda accesible, información fiable del producto, adaptación, reparación, supervisión y uso funcional de recursos. Es una hipótesis que requiere coste, calidad, inclusión, derechos y clientes reales; necesidad social no equivale automáticamente a pedidos, subvenciones o beneficios.

CHAPTER 19 / ECONOMICS AND GLOBAL KICK OFF

19. Contribución, propiedad y participación económica

Ofrecer una capacidad sin entregar el equipo, los datos ni la empresa

PROPOSITION

HSIMC debe permitir que personas y entidades independientes aporten un dispositivo, producto, herramienta, software, conocimiento, instalación, fabricación o recursos a un Work limitado y reciban reconocimiento económico definido. Unirse a una tarea no implica cesión de propiedad ni una asociación universal entre todos los participantes.

19.1 Aportar una capacidad del dispositivo sin entregar el equipo o sus datos

El propietario puede abrir una función limitada de su móvil, como observar batería, entregar una URL por NFC o ofrecer una interfaz accesible supervisada, conservando dispositivo, sistema, fotos y contactos. El contrato identifica titular, fin, Capability, lugar, duración, datos, solicitante, cuota, revocación y comprobación de lo ocurrido. Estar en un registro no concede al modelo administración general del teléfono.

Alguien también puede participar mediante terminal compartido o personal de apoyo. Rechazar un móvil antiguo inseguro no debe impedir leer información pública. Si otro aparato u operador asume la tarea, se comprueban de nuevo sus derechos. Identificador del móvil, e-Person, UID NFC, cuenta del cliente y recibo Work son objetos distintos.

19.2 Atribuir herramientas, software, métodos, fabricación, trabajo local y supervisión

El valor de Work físico no nace sólo del modelo que redacta un plan. Etiqueta NFC, web de fuente fiable, accesibilidad, código, métodos, cableado, inspección, fabricación, transporte, puesta en servicio, evaluación de riesgo y soporte pueden ser esenciales. Registrar quién aporta qué resultado, derechos, evidencia y condiciones sin divulgar secretos industriales o datos personales.

Un protocolo abierto no transfiere patentes, diseños, marcas, imágenes licenciadas ni maquinaria empresarial. Cada proveedor cobra lo pactado por su aporte aceptado; e-Person que organiza no adquiere IP por convocar el servicio. La supervisión humana también consume horas y dinero que deben figurar en el balance si hizo seguro el trabajo.

19.3 Condiciones de acceso, medición de uso, aceptación, pago y disputas

Capability Contract indica tarifa o gratuidad, unidad, cupo, territorio, licencias, pagador, evidencia, condición para facturar, corrección, reembolso y reclamación humana. Puede cobrarse por Work aceptado, tiempo de asistencia o muestra inspeccionada; los toques NFC, llamadas MCP y tokens AI ayudan a diagnosticar uso, pero no prueban valor recibido.

La liquidación se basa en contratos reales. Una parte vende producto, otra guía local, otra repara y HSIMC coordina, sin obligación de unir toda la facturación o propiedad. En un desacuerdo se guardan Intent, revisiones, consentimientos, medidas y aceptación/rechazo. Plazos y obligaciones de rehacer trabajo deben determinarse antes de escalar.

19.4 Trabajo comercial, investigación y patrocinio como rutas distintas

Work comercial comienza con cliente, alcance, precio y recepción. La investigación con pregunta, consentimiento, límites experimentales y no comercializar resultados aún sin validar. La ruta patrocinada exige objetivo social,

financiador legítimo, presupuesto, beneficiarios y evaluación. Se puede usar NFC o el mismo teléfono en las tres sin mezclar automáticamente dinero, datos y responsabilidad.

Coincidir con los SDG no garantiza fondos. Compras públicas, apoyo social, investigación universitaria y pedidos privados tienen distintas condiciones contables, de elegibilidad e IP. Cada persona debe saber si es cliente, trabajador remunerado, estudiante investigador, voluntario o beneficiario y no cambiarse de condición sin otro acuerdo. La ayuda esencial no depende de generar ingreso comercial.

19.5 Interfaces abiertas y conocimiento reutilizable junto a empresas viables

Un ecosistema interoperable puede compartir esquemas de Capability, métodos de prueba, accesibilidad, documentación que se tenga derecho a publicar, niveles de evidencia y reglas de parada. Esto baja los costes para estudiantes, técnicos y comunidades, mientras permite cobrar por cualificación, diseño a medida, entrega, atención y mantenimiento reales.

La apertura tiene límites: no borra secretos, marcas, patentes ni contenidos licenciados. HSIMC crea valor al conectar Work y Reality entre teléfonos, nubes y proveedores diferentes. Un colaborador debe poder cambiar adaptador o cliente conservando evidencias permitidas de lo que aportó, sin suscripción forzosa a un supuesto monopolio global.

19.6 Socios operativos de larga trayectoria y aportantes independientes: alcance, derechos y valor

Las relaciones profesionales duraderas son infraestructura humana de confianza, no simples suministradores que desaparecen en una marca nueva. Pannex conserva la historia técnica del fundador, las relaciones globales con clientes, equipos y conocimiento de fabricación. HSIMC puede abrir servicios nuevos en esas relaciones sin borrar títulos, autonomía de decisión ni oportunidades recíprocas.

InnoSpire, Kingsware, integradores chinos y operadores locales pueden contribuir bajo contratos propios. Separar proponente, fabricante, titular de marca e IP, zona de venta, controlador de datos, remuneración, seguridad y cliente receptor. La confianza personal no equivale a representación jurídica, pero mantener identidades propias tampoco supone un conflicto empresarial.

WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

El capítulo 19 exige que dueño, fabricante, experto de accesibilidad y cliente distingan aportes, propiedad conservada, pagos o condiciones no comerciales, pruebas y autoridad, sin convertirse automáticamente en empleados o bienes de otra empresa.

20. La economía de la capacidad instantánea e individualizada

Medir el resultado que recibe una persona y el coste de sostenerlo

PROPOSITION

Instant acorta el paso de la demanda humana a una capacidad válida, no elimina costes físicos, espera o cómputo. La individualización sólo mejora la economía cuando logra resultados verificables después de contabilizar ingeniería, personas, operación y riesgos.

20.1 Coste por resultado aceptado, no valor supuesto a partir de móviles ociosos

Definir la unidad antes de proyectar: coste por Work aceptado, explicación accesible entendida, muestra cualificada o objeto reparado. Incluir activación, materiales, herramientas, trabajo humano, IA, conexión, energía, recuperación, supervisión y disputas. Intentos fallidos, correcciones y paradas por seguridad también son gastos, no deben desaparecer del cálculo.

Un teléfono reutilizado barato puede salir caro si batería, actualizaciones, formación y averías consumen demasiado. Comparar con la alternativa anterior, incluida la que no usa IA, y reportar tiempo, calidad, seguridad, accesibilidad y mantenimiento. Multiplicar diez mil millones por beneficio imaginado por móvil no demuestra modelo económico.

[Non-executable independent contribution and cost ledger template ↗](#)

20.2 Activación, modelos, conexión, energía, mantenimiento y apoyo humano

El coste total incluye vida útil, carga y temperatura, red local, cómputo nube/edge, licencias, almacenamiento, parches, formación, revisión lingüística, asistencia accesible, seguros cuando correspondan y supervisión humana. Una lectura de batería puede costar muy poco, pero mantener seguro un servicio con un móvil viejo puede superar el ahorro de hardware.

Separar inversión inicial, gasto fijo recurrente y variable por Work. Actualizar modelo quizá abarate inferencias y exija repetir pruebas; Hub local ahorra red y añade mantenimiento y personal. Elegir por resultados aceptados y condiciones reales, no por asumir que cloud u on-device son superiores por definición.

20.3 Cuándo formar capacidades localmente conviene más que comprar lejos, y cuándo no

Lo local puede ser mejor si la ayuda debe ser inmediata, la muestra no viaja, hacen falta inspecciones físicas, los datos tienen restricción territorial o ya hay técnicos y herramientas cerca. Evaluar seguridad, trazabilidad, insumos, cualificación, acreditación y demanda repetible, no sólo el tiempo de transporte.

Una fábrica o laboratorio especialista remoto puede superar en calidad y coste al taller pequeño para series, ensayos regulados y procesos difíciles. HSIMC no necesita duplicar toda la industria en una oficina. Comparar entregable aceptado, plazo, coste puesto en destino, empleo, cumplimiento e impactos ambientales únicamente medidos; utilizar proveedores tradicionales también es válido.

20.4 Incentivos de aporte, demanda irregular y operación local sostenible

Una estación local requiere clientes auténticos, trabajadores, repuestos, datos seguros y una organización que cubra costes. Con temporadas de baja demanda pueden ser mejores espacios compartidos, citas, servicios combinados o contratos institucionales que un quiosco exclusivo por barrio. Estar listado no demuestra uso, y el tiempo de espera del técnico también cuesta.

Los colaboradores deben entender criterios, distribución y pagos sin discriminación algorítmica ni guardias gratuitas impuestas. Probar umbral de actividad, variabilidad, rechazos, averías y apoyo a participantes vulnerables. Si el servicio social aún no se sostiene comercialmente, una vía de patrocinio con presupuesto separado puede justificarse.

20.5 Hipótesis de demanda nueva: de más capacidad utilizable a más Work útil

La hipótesis es que el móvil viejo, la entrada NFC asequible o un Hub compartido permite expresar necesidades antes imposibles de pagar, comunicar o atender. Estas pueden crear trabajo de traducción, inspección, enseñanza, adaptación, reparación y supervisión, y mejorar los recursos disponibles en la localidad. Se forma demanda por agencia humana, no sólo baja el precio de una App.

Comparar con línea base y consentimiento real: necesidades surgidas, coincidencias con capacidad válida, Works aceptados, recurrencia, reparto económico y solicitudes todavía sin solución. Crecer en escaneos o chat IA no prueba un océano azul. Resultados repetidos, valorados y pagados o legítimamente financiados son una evidencia más sólida.

20.6 Actividad útil en espacios existentes y ciclos de decisión más cortos

Una escuela, banco de reparación, sala accesible o taller puede dar servicios de explicación, prueba, inspección o configuración sin construir nueva fábrica. Aparatos e instrumentos existentes con técnicos competentes permiten

decidir antes, evitar transportes o detener errores de diseño antes de producir. Es una forma de crear utilidad física con recursos ya disponibles.

Hay que documentar espacio, autorización de uso, límites de equipos, horario, supervisión, privacidad, seguro y seguridad. No toda oficina está habilitada para alta tensión, maquinaria o residuos peligrosos. Medir tiempo y coste de llegar a una decisión verificada contra el proceso anterior; investigación rápida no equivale a escala industrial global.

20.7 Valor de evidencia oportuna sin apropiarse del importe de toda la operación

Una medida temprana puede proteger un pedido mayor: PD Trace del USB-C, lectura independiente de etiqueta NFC o ensayo de instrucciones accesibles antes de imprimir. El beneficio es mejorar decisión y evitar riesgo, no atribuir automáticamente el valor total del pedido, patrocinio o licencia a una sola intervención.

Documentar decisión pendiente, cómo cambió por la prueba, escenario sin intervención, gastos directos y aportes de cliente, proveedor y operadores. El contrato puede cerrarse o fallar por muchos motivos. Asignar valor precisamente mantiene la confianza de clientes antiguos y permite cobrar de manera proporcionada por el trabajo realmente realizado.

WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

El capítulo 20 exige coste completo por Work aceptado, línea base verificable, gastos omitidos, mejora real y reconocimiento de cuándo un proveedor especializado funciona mejor; no extrapolar ingresos multiplicando móviles imaginarios.

21. Prosperidad compartida como resultado medible

Una capacidad nueva debe repartir mejor oportunidades, no sólo subir métricas técnicas

PROPOSITION

Descargar App, activar un teléfono o aumentar datos recogidos no demuestra prosperidad compartida. Evaluar quién participa, quién soporta riesgo, recibe pago justo, accede a ayuda asequible y usa recursos de forma realmente responsable.

21.1 Reducir el coste de entrada a personas, pequeñas empresas y comunidades

Un móvil viejo o falta de Internet coincide con costes, problemas de idioma, discapacidad, distancia y desconfianza. Navegador accesible, QR/NFC o estación comunitaria pueden resolver una parte sin crear nueva cobertura. Medir desplazamiento, tiempo, datos, apoyo requerido y libertad real para negar permisos. La mejora existe cuando la persona entiende, consiente y obtiene un servicio útil.

Una escuela o pequeño taller puede compartir instrumentos, local y adaptadores seguros en vez de comprar instalaciones completas. Publicar límites, costes de soporte y rechazo ante riesgo. Ayuda esencial a personas vulnerables puede requerir presupuesto público o subsidio transparente; no está supeditada a que el beneficiario genere ganancias.

21.2 Nuevo trabajo de adaptación, fabricación, supervisión, mantenimiento y enseñanza

Más necesidades expresables pueden crear tareas de explicación accesible, inspección, adaptación, pequeñas fijaciones, reparación, traducción profesional, capacitación y supervisión de AI. Algunas requieren licencias, técnicos o laboratorios acreditados; la IA organiza la demanda pero no hace desaparecer competencias ni se atribuye trabajo ajeno.

Reconocer puestos, contratos, horas, seguridad, aprendizaje y aceptación. El proveedor local puede cobrar instalación, ayuda o mantenimiento sin membresía obligatoria. No convertir oportunidades en prácticas sin pago, voluntariado forzado, tratamiento inseguro de materiales o trabajo informal sin responsable. La calidad del empleo es parte de la economía.

21.3 Accesibilidad, lengua, jurisdicción y valor económico que permanece en la localidad

El servicio debe respetar la ubicación real, exigencias legales de idiomas oficiales si corresponden y modo de comunicación que entiende la persona. Alguien prefiere cantonés, español fácil o guía visual, mientras documentos regulados pueden necesitar versión jurídica autorizada y revisión profesional. Traducir con IA no garantiza cumplimiento ni consentimiento.

Valor local significa pago a técnicos, diseñadores accesibles, fabricantes y sedes comunitarias y mantenimiento de habilidades cercanas. Un Work transfronterizo debe resolver derechos de datos, aduanas, impuestos, seguridad de producto, seguro, licencias territoriales y liquidación legal. Interoperabilidad mundial no justifica extraer todos los ingresos y clientes hacia un centro.

21.4 Privacidad, calidad laboral, desequilibrios de poder y reparto de beneficios

Una autorización humana real exige poder rechazar. Para leer instrucciones públicas no debe ser obligatorio entregar fotos, salud, contactos o ubicación laboral. El contrato diferencia controlador y procesador de datos, conservación, retirada, reclamaciones, revisión humana y seguridad. e-Person no se convierte en autoridad laboral automática porque el modelo genere instrucciones.

Medir salarios o tarifas, accesibilidad, exposición a riesgo, discriminación, vigilancia, encierro comercial y quién absorbe las pérdidas. Si el servicio depende de cuidados gratuitos invisibles, su prosperidad puede ser ilusoria. SDG 8.5 incluye trabajo decente para personas con discapacidad, pero alinearse no constituye certificación ONU ni dispensa de legislación laboral [E1].

21.5 Medir reutilización productiva y resultados ambientales sin beneficios automáticos

Dar nuevo Work a móviles, cables o piezas puede ahorrar un aparato nuevo, pero también aumentar consumo, reparaciones, transporte, accesorios y residuos. Registrar elemento reutilizado, vida funcional añadida, reemplazo realmente evitado, energía consumida y destino de material rechazado. Sin base de ciclo de vida no se puede convertir porcentaje reciclado en reducción de carbono demostrada.

El Global E-waste Monitor 2024 de ITU/UNITAR indica 62 millones de toneladas de residuos electrónicos en 2022, 22,3 % formalmente recogidos y reciclados y proyección de 82 millones para 2030 [E2]. Es contexto mundial, no evidencia de reducción causada por un piloto HSIMC. Los resultados requieren flujos materiales y comparación técnica.

21.6 Trazabilidad material, reutilización funcional y medidas, no beneficios ambientales supuestos

Accessible Product Passport y Human-Guided Circular Work pueden explicar origen, materiales, mantenimiento y tratamiento final. Distinguir afirmación de porcentaje del fabricante, certificados de procedencia, identificación del

lote o pieza, peso medido y revisión independiente. Una etiqueta NFC reescribible no prueba autenticidad; una página firmada también debe vincularse de forma segura con el objeto real.

Reutilizar significa cumplir una función aceptada con seguridad. Batería degradada, adaptador no cualificado o móvil sin soporte no deben conectarse ilimitadamente por razones de marketing circular. Registrar por separado reutilización, reparación, rechazo y reciclaje legal. Apoya el sentido de SDG 12.5 sin reclamar que un ensayo sea estadística oficial de reciclado nacional [E2, E4].

WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

El capítulo 21 exige saber quién obtiene acceso, quién realiza trabajo pago o invisible, cómo se protegen datos, qué valor queda localmente y qué línea ambiental se midió. Recibir asistencia esencial no requiere producir ganancia.

22. Kick Off de HSMC: del nodo de referencia a infraestructura de formación de capacidades

Comenzar con una semilla verificada y permitir que otros la reproduzcan

PROPOSITION

El Kick Off no es anunciar una plataforma universal. Es un Work supervisado con Intent, derechos del titular, Capability, Reality, acción observada, evidencia, aceptación y liquidación claramente comprobables. Sólo desde ese resultado pueden entrar otras sedes independientes bajo su propia autoridad.

22.1 Congelar la semilla aceptada, cerrar brechas críticas y validar el primer Work útil

El Sony H4493 muestra Apps instaladas, lecturas MCP de batería, trabajo NFC, vídeo de gafas confirmado por usuario, crash de fotografía y mejor interfaz de revocación. Permanecen pendientes lectura independiente NDEF en la versión Android, JPEG real de P0-002 y revocación con dedo del dueño bajo grant activo más rechazo del token. Publicar un libro no convierte estas pruebas pendientes en PASS.

Elegir Work de bajo riesgo, por ejemplo explicar un accesorio mediante NFC/QR fiable u observar muestra autorizada. Fijar resultado, ID, privacidad, Tool mínimo, supervisor, acceso inclusivo, causas de rechazo, coste y recepción. Si faltan condiciones, STOP es un resultado correcto; cualquier nuevo ensayo físico requiere autorización humana separada del documento.

22.2 Convocar dueños independientes, ingenieros, anfitriones locales y clientes reales

El primer grupo ha de ser pequeño y responsable: propietario voluntario de móvil apto, ingeniero de interfaz, usuario de accesibilidad, sede con instalaciones seguras, persona que pide resultado y revisor independiente. Establecer consentimiento, alcance, tiempo, datos, pago o patrocinio. Una investigación pública de otra empresa no significa que ya se comprometió contractualmente.

Fabricantes, universidades, clientes, talleres y asociaciones pueden aceptar un Work limitado sin convertirse en subsidiarias de HSMC. Incorporar personas con poca experiencia digital como decisores y no simples protagonistas publicitarios. La prueba de ingreso incluye consentimiento, seguridad, capacidades reales, costes, apoyo lingüístico y servicio humano.

22.3 Ensayar estaciones de activación y entregas comerciales o patrocinadas repetibles

Una estación local cualificada ofrece HTTPS, NFC/QR, inspección antes de configuración, App limitada o Hub, permiso humano visible, lectura real y recibo de aceptación o rechazo. Probar tanto un móvil viejo compatible como caso incompatible. La estación pública no puede matricular por defecto teléfonos visitantes, borrar datos o exigir reflasheo peligroso.

Separar encargos pagados con precio/aceptación, investigaciones con consentimiento/límites, y programas patrocinados con presupuesto/beneficiarios. Contar coste por Work, accesibilidad obtenida, errores, formación y soporte. Un quiosco instalado o un escaneo no equivale a una persona nueva con capacidad productiva aceptada.

22.4 Vincular nodos móviles con referencias Runtime, InstantReady y e-Person

Un móvil es candidato local tras registro comprobado y Capability Contract ligado a una Reality. ID del aparato y propietario son diferentes de e-Person persistente, Work ID, rol del operador, dirección Runtime y datos producidos. InstantReady describe condiciones bajo las que preparar una capacidad para Work concreto, no que todas las identidades del registro estén online.

El adaptador MCP abre sólo Tool permitido mientras Authority Gate local verifica dueño, vigencia, lugar seguro y revocación. La historia Work puede seguir tras cambiar teléfono, modelo y proveedor, pero las credenciales antiguas no se heredan. Mantener readback y true stop. Centenares de miles de referencias históricas no prueban idéntica cantidad de nodos productivos.

22.5 Extenderse más allá del móvil: hardware, wearables y sistemas físicos compuestos

El teléfono es punto de entrada, no límite. Cámara USB verificada, gafas, sensor de baja tensión, cable medido, Ubuntu Local Edge, pantalla accesible, mecanismo bajo supervisión o experto humano pueden formar un Work. Cada uno aporta únicamente interfaces medidas, datos permitidos, seguridad, operador y condiciones reales, sin heredar compatibilidad de una misma marca.

Un centro pequeño puede preparar soportes y muestras seguras, usando instalaciones profesionales para mecanizado complejo, alta tensión, residuos y trabajos regulados. Compartir pruebas y contratos interoperables, no comandos irrestrictos para motores o relés. Ampliar sólo cuando necesidad, autoridad, habilidades, seguridad, aceptación y mantenimiento lo justifiquen.

22.6 Invitar a contribuir Reality existente y a formar lo que aún falta

Tres opciones concretas: «Necesito una capacidad», «Puedo contribuir una capacidad cualificada» o «Nuestra organización puede alojar un Work supervisado». Se puede ofrecer móvil, NFC, guía, cable, oficio, taller seguro, espacio inclusivo o método; quien solicita puede aportar sólo su necesidad. No debería requerirse adoptar una plataforma total para describir una tarea limitada.

El CTA público no puede ser botón vacío. Antes de abrirlo debe existir URL real accesible, privacidad, idioma y jurisdicción, recepción humana, consentimiento, opción de rechazo, coste eventual, respuesta y recibo. Publicar como servicio disponible sólo lo que se puede entregar; lo hipotético debe identificarse como investigación o interés.

22.7 Comenzar en sedes accesibles al fundador en Hong Kong y Shenzhen, detalladas en Chapter 29

El punto inicial aprovecha relaciones y lugares realmente accesibles al fundador: Kwun Tong 6K, InnoSpire/HKSTP, recursos universitarios, equipos de suministro e ingeniería de Shenzhen e instalaciones de socios autorizados. Son historia y candidatos, no permiso automático para toda operación. Cada Work comprueba acceso, alquiler, seguros, equipos y responsable.

Chapter 29 guarda la evidencia detallada de sedes e instituciones; no repetir aquí un catálogo promocional ni declarar franquicias abiertas. Primero realizar una comisión local con resultado aceptado y luego réplica de otro operario en una Reality distinta. Extender sólo después de validar evidencia, seguridad, economía y contribuciones.

WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

El capítulo 22 se valida si existe Work útil aceptado, estación autorizada, camino de parada/recuperación, costes y pagos claros y una réplica independiente. Descargas de Apps, promesas de socios y listas de lugares no constituyen un Kick Off operativo.

Evidence register and verified limitations

1. [H0] [HSIMC C0-009 frozen thirty-chapter outline](#) — Original Part VII 19–22 section identities and separation of economics, participation and Kick Off.
2. [H1] [HSIMC Part VI C0-016 · Evidence and Replication](#) — Sony and NFC research evidence, failure preservation, independent acceptance and no unverified global scale.
3. [H2] [HSIMC Part IV C0-014 · e-Person and Work Graph](#) — Persistent Work, scoped human authority, third-party ownership, local Reality and evidence.
4. [H3] [HSIMC Part V C0-015 · Global Activation](#) — Differentiation of safe routes, full commissioning costs and acceptance for eligible/unsupported devices.
5. [E1] [United Nations SDG 8 · Target 8.5 \(decent work and equal pay\)](#) — Policy alignment, not UN endorsement or a national labour-law exemption.
6. [E2] [ITU / UNITAR · The Global E-waste Monitor 2024](#) — 2022 e-waste 62 Mt, documented formal collection and recycling 22.3%, 2030 projection 82 Mt; not automatic benefit of a particular reuse.
7. [E3] [ILO · Decent Work in Platform Economy Convention C193 \(2026\)](#) — International standard reference for fair payment and conditions; applicability depends on ratification and national law, not automatic binding on every service.
8. [E4] [United Nations SDG 12 · Target 12.5 \(waste reduction and reuse\)](#) — Policy goal does not provide project-specific recycling certification or lifecycle savings.
9. [E5] [United Nations SDG 17 · Partnerships](#) — Public-private/community collaboration goals, not authorization of any named partner.

Source provenance and acceptance limits ↗

STATUS / BOUNDARY. Estos cuatro capítulos son investigación económica y de Kick Off, no red comercial completada, oferta financiera, contrato ni respaldo de ONU. Cada parte conserva clientes, IP, propiedad, datos y contribución; la publicación no otorga subvenciones, puestos ni retorno garantizado. Diez mil millones es invitación global, no flota medida. La ayuda esencial no depende del beneficio económico. Revisión independiente de traducciones IA pendiente.

NEXT GATE. Congelar maestro inglés en 26 apartados originales C0-009, alinear cinco idiomas, verificar seis HTML y PDF A4 y publicar versión autónoma con controles SHA256/HTTPS/historia. Cualquier resultado de pagos, trabajo digno o coste real exige futuros Works con autorización, financiación y recepción.