



Junta de Desarrollo Industrial

48° período de sesiones

Viena, 23 a 25 de noviembre de 2020

Tema 10 del programa provisional

**Desarrollo industrial inclusivo y sostenible
en los países de renta media**

Plan de trabajo del Marco Estratégico para el Establecimiento de Alianzas con los Países de Renta Media

Informe del Director General

En la resolución GC.18/Res.9, los Estados Miembros solicitaron al Director General que preparara un plan de trabajo para la aplicación del Marco Estratégico para el Establecimiento de Alianzas con los Países de Renta Media. En el presente documento se describe brevemente un plan de trabajo para las alianzas entre la ONUDI y los países de renta media, en el marco del mandato y dentro de los límites de los recursos de la Organización. El enfoque propuesto en el plan de trabajo garantiza la máxima eficacia al utilizar los recursos de la ONUDI en los países de renta media en consonancia con las prioridades en materia de desarrollo industrial inclusivo y sostenible (DIIS) establecidas en el Marco Estratégico aprobado por los Estados Miembros.

I. Antecedentes

1. En su resolución GC.17/Res.6, la Conferencia General solicitó al Director General que definiera y examinara junto con los Estados Miembros un marco estratégico para la colaboración de la ONUDI con los países de renta media. El objetivo de la iniciativa era acelerar el desarrollo industrial inclusivo y sostenible (DIIS) en este grupo de países. Se presentó a la Junta en su 46° período de sesiones una descripción general del Marco Estratégico de la ONUDI para el Establecimiento de Alianzas con los Países de Renta Media (IDB.46/13). La Junta solicitó al Director General que organizara una consulta con los Estados Miembros para finalizar el proyecto de marco estratégico (IDB.46/Dec.10). En su 47° período de sesiones, la Junta tomó nota del Marco Estratégico de la ONUDI para el Establecimiento de Alianzas con los Países de Renta Media y recomendó su aprobación a la Conferencia General. Además de aprobar el Marco Estratégico, en la resolución GC.18/Res.9 también se solicitó al Director General que preparara un plan de trabajo para su aplicación.

Por razones de economía no se ha imprimido el presente documento. Se ruega a las delegaciones que lleven consigo a las sesiones sus propios ejemplares de los documentos.



2. Se ha preparado el plan de trabajo que figura en el anexo velando por la coherencia con las esferas prioritarias estratégicas establecidas por el Marco Estratégico, a saber: i) fomento de la tecnología, ii) capital humano y iii) sostenibilidad ambiental. El plan de trabajo consolida un enfoque continuo de trabajo activo con los países de renta media, determinando las vías efectivas de colaboración con las partes interesadas pertinentes y aprovechando sus programas emblemáticos y su cartera de proyectos de cooperación técnica en este grupo de países.

3. Gracias al Marco Estratégico y su plan de trabajo conexo, la ONUDI pretende trabajar de manera sistemática con los países de renta media facilitando la transferencia de tecnología, las inversiones y las políticas de apoyo que son fundamentales para fomentar el desarrollo industrial en este grupo de países.

II. Medidas que se solicitan a la Junta

4. La Junta tal vez desee tomar nota de la información que figura en el presente documento.

Anexo**Marco Estratégico para el Establecimiento de Alianzas con los Países de Renta Media: propuesta de plan de trabajo****Índice**

	<i>Página</i>
I. Contexto y fundamento	4
Impacto de la COVID-19.....	4
Dimensión regional	5
Coherencia con el Marco Estratégico para el Establecimiento de Alianzas con los Países de Renta Media	6
II. Mecanismos centrales.....	7
Paquetes integrados	7
Cooperación industrial Sur-Sur y triangular.....	7
III. Plan de trabajo	8
Principales factores que sustentan el plan de trabajo.....	8
Enfoque	8

I. Contexto y fundamento

1. La comunidad internacional reconoce la importancia de disponer de un enfoque sistemático a largo plazo para desarrollar la capacidad productiva de los países de renta media. La coyuntura mundial de la segunda mitad del siglo XX y principios del siglo XXI, momento en que varios países accedieron a categorías superiores de renta, ha cambiado. La globalización ha facilitado la aparición de economías emergentes y del Sur Global, que tienen capacidad, en algunos casos, para competir en actividades de baja y alta especialización tecnológica.

2. La industria desempeña un papel clave en las transiciones complejas y dificultosas que implican la entrada y la salida de la categoría de renta media, ya que conllevan lidiar simultáneamente con las tecnologías y capacidades existentes y emergentes. En las transiciones de éxito, los mercados de los países de renta media aprovechan gradualmente la automatización para producir bienes y servicios con mayor rentabilidad, y el porcentaje de valor añadido de la industria manufacturera en el producto interior bruto (PIB) suele estabilizarse. En estos casos, a medida que las economías siguen desarrollándose, el sector privado experimenta un rápido crecimiento, motivo por el que mejora la productividad, importa las tecnologías existentes o penetra en mercados exteriores. Las pequeñas y medianas empresas (PYME) van adquiriendo mayor protagonismo en estos contextos, apuntalando el aumento de la productividad en toda la economía.

3. Sin embargo, el uso de tecnologías preexistentes en los respectivos países y las mejoras graduales pero lentas en la eficiencia de la producción impulsan a menudo la transformación industrial que necesitan las economías de renta media para su transición a economías de renta alta. Por su parte, las economías avanzadas consolidadas gozan de una ventaja comparativa en cuanto a innovación y diseño de cadenas de valor mundiales. En esos casos, la incorporación de tecnología moderna para la fabricación avanzada en países de renta media puede posponerse *sine die*, lo cual crea el caldo de cultivo para que se planteen problemas como la desindustrialización prematura o la trampa del ingreso medio.

4. Los países de renta media también se enfrentan al reto persistente de una creciente contaminación. Esto se explica, en parte, por la rápida industrialización, que no se ha basado en tecnologías limpias y que suele tener lugar durante las etapas finales de su transición de países menos desarrollados a países de renta media y antes de que puedan emprender adecuadamente un proceso de transición y de cambio estructural que refuerce su ventaja comparativa en sectores de baja contaminación. El resultado es que, en algunos casos, los países de renta media llegan a ser más contaminantes por unidad de PIB que los países de renta baja y los países de renta alta. Las políticas impulsadas por la demanda, como los incentivos al sector privado, particularmente las PYME, para que adopten medidas de ahorro energético y logren un crecimiento industrial y económico más ecológico, tienen una función clave en la mitigación de esos efectos negativos.

Impacto de la COVID-19

5. Entre sus muchos efectos, la pandemia de COVID-19 perturbó enormemente las cadenas de valor mundiales, en las cuales la producción cruza una o más fronteras hasta llegar al punto final de montaje. El resultado fue una caída en la demanda y los precios, que afectó considerablemente, y seguirá afectando a corto y medio plazo, a los países de renta media-baja y media-alta, por lo menos hasta que se reestablezcan las cadenas de valor mundiales y se recupere por completo la demanda.

6. Sin embargo, no todas las industrias ni todos los países se han visto afectados por igual. Un ejemplo es América Latina, que suele categorizarse de región de renta media. En países como la Argentina, un análisis reciente de la ONUDI¹ ha puesto de relieve que se mantuvieron el procesamiento de alimentos y la producción de productos sanitarios básicos y las actividades conexas, como el embalaje, la logística y la actividad de laboratorio con fines de seguridad alimentaria, durante la vigencia de las medidas de prevención adoptadas en respuesta al brote inicial de la COVID-19. Al mismo tiempo, cesaron casi de manera inmediata las actividades vinculadas al entretenimiento y los deportes, el mobiliario, el calzado y las industrias conexas.

7. Como cabría esperar, las estimaciones sobre las repercusiones sociales y económicas de esta pandemia mundial son devastadoras. En muchos casos, la pobreza afectará incluso a quienes tengan un empleo, particularmente a quienes trabajen en el sector informal en países de renta media. Como consecuencia de la crisis de la COVID-19, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) estima que en 2020 habrá entre 9 y 35 millones de nuevos trabajadores pobres², la mayoría de ellos en países de renta media. Por tanto, la pandemia está haciendo aún más visible la correlación entre el empleo informal, las desigualdades socioeconómicas y la pobreza, tres retos fundamentales a que deben enfrentarse los países de renta media-baja y media-alta.

Dimensión regional

8. Se pueden extraer algunas enseñanzas genéricas sobre el desarrollo industrial aplicables a todos los países de renta media, como son, entre otras: la mejora de la productividad, la incorporación de las nuevas tecnologías y la especialización en esas nuevas tecnologías, lo cual guarda relación con el desarrollo de las competencias y la fuerza de trabajo.

9. El acierto de un enfoque de DIIS con respecto a los países de renta media suele definirse a partir de una combinación de características sociales y económicas de los países que trascienden las fronteras nacionales, de modo que en realidad se crean identidades regionales. Al determinar las vías regionales para lograr una industrialización inclusiva y sostenible y adoptar enfoques regionales respecto al DIIS, se pueden tener ideas potentes de cara al diseño de perspectivas distintivas sobre las políticas que deben adoptarse.

10. A principios de 2020, la ONUDI elaboró una serie de estrategias regionales en las que se definían problemas, obstáculos y oportunidades específicas en materia de DIIS en función de los contextos y las circunstancias de cada región y también incluyó clasificaciones de países según el nivel de renta. Los enfoques regionales identifican las intervenciones dirigidas a las prioridades de los países de renta media y están alineados con el Marco Estratégico.

¹ Artículo de la ONUDI: “Managing COVID-19: Between policy and politics in Latin America and the Caribbean”, 2020 (<https://iap.unido.org/articles/managing-covid-19-between-policy-and-politics-latin-america-and-caribbean>).

² Documento de la OIT: “El COVID-19 y el mundo del trabajo: Repercusiones y respuestas” (https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/documents/briefingnote/wcms_739158.pdf).

Coherencia con el Marco Estratégico para el Establecimiento de Alianzas con los Países de Renta Media

11. En el presente documento se esboza el plan de trabajo solicitado por los Estados Miembros de la ONUDI para aplicar el Marco Estratégico de la ONUDI para el Establecimiento de Alianzas con los Países de Renta Media (GC.18/Res.9³).

12. El Marco Estratégico consolidó la posición de la ONUDI como el organismo de referencia para acelerar el DIIS y lograr el Objetivo de Desarrollo Sostenible 9 en los países de renta media. El plan de trabajo contiene herramientas e instrumentos para su ejecución sistemática y coherente.

13. El principal objetivo del Marco Estratégico para el Establecimiento de Alianzas con los Países de Renta Media es promover y fomentar el DIIS en estos países a través de las siguientes esferas prioritarias: i) fomento de la tecnología, ii) capital humano y iii) sostenibilidad ambiental. El plan de trabajo describe los mecanismos de aplicación y los resultados que se espera obtener en esas esferas.

14. El Marco Estratégico para el Establecimiento de Alianzas con los Países de Renta Media destaca la importancia de adoptar enfoques integrados basados en múltiples interesados al establecer alianzas con este grupo de países, en razón de la heterogeneidad de las sociedades y de las dificultades de estos. La colaboración con los asociados a través de enfoques programáticos de la ONUDI que integran funciones, capacidades y recursos facilita la participación en tendencias mundiales de desarrollo y presta un mejor apoyo a la integración regional.

15. La participación de la ONUDI se basa en el ejercicio combinado e integrado de sus funciones básicas: i) la cooperación técnica, ejecutando proyectos y programas; ii) la labor relacionada con las políticas y el análisis, realizando diagnósticos industriales, reforzando las capacidades e informando el diseño de las estrategias políticas; iii) la función de convocatoria, haciendo de catalizador y apoyando las prioridades industriales nacionales y regionales, y iv) la función normativa, velando por la coherencia con los estándares y las normas internacionales. El plan de trabajo define los paquetes y las herramientas de la ONUDI, que apoyan y facilitan esa integración de recursos y funciones.

16. En cuanto a la financiación, el Marco Estratégico menciona la posibilidad de llevar a cabo en los países de renta media actividades que se financien con fondos propios. Este enfoque debe ponerse en práctica en combinación con instrumentos transversales como la cooperación industrial Sur-Sur y triangular, que permiten estimular el papel de los países de renta media como facilitadores de la aceleración del DIIS, capitalizando la función catalizadora de la ONUDI por la que facilita estos procesos.

17. Algunas de las premisas básicas para la ejecución del Marco Estratégica son un entendimiento común de las dificultades y las soluciones, la disponibilidad de datos e información fiable, la existencia de una capacidad adecuada de análisis, planificación y ejecución de políticas y programas y la existencia de procesos eficaces y sistemáticos de seguimiento de los avances y evaluación del impacto.

³ Puede consultarse la resolución en el siguiente enlace: <https://www.unido.org/api/opentext/documents/download/16154587/unido-file-16154587>.

II. Mecanismos centrales

Paquetes integrados

18. Desde la mejora de las industrias hasta la creación de puestos de trabajo, sin dejar de proteger el medio ambiente, las medidas adoptadas por la ONUDI para acelerar el DIIS y la consecución del Objetivo de Desarrollo Sostenible 9 arrojan mejores resultados cuando se aplican de manera integrada. En los últimos años, esto se ha hecho patente gracias al mayor impacto obtenido al integrar las herramientas relacionadas con el DIIS en los paquetes de la ONUDI. Por tanto, el éxito de la ejecución del plan de trabajo dependerá enormemente de la puesta en práctica de paquetes integrados y transformadores en materia de DIIS.

19. La integración de las funciones y los servicios de la ONUDI a través de los paquetes programáticos (los programas por países y los programas de alianzas en los países (PCP)) podría resultar apropiada para los países de renta media, puesto que las repercusiones de estos programas se pueden amplificar en los planos regional y subregional. El diagnóstico industrial del país, llevado a cabo para determinar las dificultades y oportunidades para el DIIS, define el marco programático de actividades, junto con la distribución de funciones y responsabilidades entre la ONUDI y los homólogos gubernamentales. Una estrategia de movilización de recursos bien definida combina elementos financiados con recursos propios esenciales para acelerar el DIIS de los países de renta media. Estos elementos refuerzan la implicación de los Gobiernos en el proceso de modo que se genera una sólida alianza destinada a atraer donantes y asociados nacionales e internacionales mediante una herramienta de cartografía de asociados y donantes, desarrollada durante la etapa de formulación con el fin de identificar las oportunidades de financiación.

20. La ONUDI ha diseñado iniciativas específicas para la recuperación industrial post-COVID-19 en los países de renta media. El Programa de Recuperación Industrial Post-COVID-19, por ejemplo, reconoce las ventajas de integrar funciones, sectores y ámbitos en su enfoque por etapas, con el fin de lograr efectos más contundentes en el ámbito del DIIS. El programa consta de las siguientes cinco fases: i) evaluación y análisis, ii) creación de un consenso, iii) elaboración de un plan nacional de recuperación industrial, iv) ejecución de planes piloto de recuperación del sector industrial nacional y v) reproducción del éxito de la prueba piloto para lograr la recuperación del sector industrial nacional.

Cooperación industrial Sur-Sur y triangular

21. La ONUDI define la cooperación industrial Sur-Sur y triangular como forma de colaboración entre países del Sur para promover el DIIS, apoyada por la ONUDI y un asociado del Norte o del Sur. Así pues, complementa el enfoque de la Organización con respecto a los países de renta media definido en el Marco Estratégico.

22. Más allá de esta definición institucional, la cooperación industrial Sur-Sur y triangular es un mecanismo clave para poner en práctica los enfoques en materia de DIIS que reproducen las buenas prácticas, en particular en el plano regional. También sirve para aprovechar los recursos nacionales e internacionales de los Gobiernos de los países de renta media, las instituciones financieras o las entidades del sector empresarial.

III. Plan de trabajo

Principales factores que sustentan el plan de trabajo

23. El principal objetivo del plan de trabajo es hacer posible la puesta en práctica del Marco Estratégico. A través del presente plan de trabajo, la ONUDI pretende aumentar las capacidades de producción de los países de renta media, que son imprescindibles para mejorar y desarrollar la innovación industrial de una manera inclusiva y sostenible.

24. El plan de trabajo hace hincapié en dos elementos: i) la integración de los enfoques programáticos de la ONUDI en las políticas, estrategias y visiones nacionales de los países de renta media, a través del diagnóstico industrial de los países que realiza la ONUDI, y ii) la transmisión y divulgación de las prácticas de éxito a través de la cooperación industrial Sur-Sur y triangular y la cooperación regional, con el fin de facilitar la transición entre las categorías de renta de los países.

25. El éxito de la ejecución del plan de trabajo dependerá de varios factores decisivos, como los compromisos que adquieran los Gobiernos de diseñar políticas, estrategias y visiones industriales elaboradas en el plano nacional, así como de la colaboración con los marcos regionales y subregionales existentes.

26. La ONUDI utilizará sus recursos con la mayor eficiencia y eficacia, consciente de que la aceleración del DIIS y la consecución del Objetivo 9 en los países de renta media exigen esfuerzos concertados y coordinación en materia de conocimientos, políticas y programas.

Enfoque

27. La ejecución del plan de trabajo debe arrojar estos tres resultados fundamentales:

a) una mejor integración y adopción de nuevas tecnologías en los países de renta media, acompañadas de la aplicación de mecanismos de base empírica para diseñar, poner en práctica, vigilar y evaluar políticas industriales que faciliten la adopción de esas tecnologías;

b) una colaboración más estrecha entre los sectores público y privado para hacer frente a las dificultades del DIIS relacionadas con el desarrollo de competencias industriales en los países de renta media;

c) la adopción por parte de las instancias normativas y las partes interesadas pertinentes de los países de renta media de prácticas circulares que mejoren los sistemas de producción del sector manufacturero de una forma sostenible, entre otras vías, aplicando acuerdos medioambientales multilaterales.

28. Este plan de trabajo define un enfoque gradual, no un método, para acelerar la consecución de los objetivos en materia de DIIS señalados en el Marco Estratégico. Incluye un conjunto de módulos y productos técnicos de la ONUDI que facilitan estos logros, las contribuciones que se espera de los Gobiernos de los países de renta media, una serie de resultados fundamentales y los indicadores asociados que permiten hacer un seguimiento de los progresos.

29. El plan de trabajo también define acciones específicas de la ONUDI que apoyan las medidas encaminadas a lograr un DIIS en los países de renta media. Se trata de acciones que han sido concebidas para reforzar las actividades de intercambio de conocimientos y divulgación relacionadas con las dificultades particulares en materia de DIIS que afectan a los países de renta media y se familiarice con ellas.

30. Se han incluido indicadores para hacer un seguimiento de los progresos tomando como referencia el actual diseño del Marco Integrado de los Resultados y el Desempeño de la ONUDI, que se encontraba en fase de reformulación en el momento de redactar este plan de trabajo. A partir de esa reformulación, se introducirán en los indicadores correspondientes aquellos cambios que sean necesarios.

PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO CORRESPONDIENTE AL MARCO ESTRATÉGICO DE LA ONUDI PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ALIANZAS CON LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA

ACCIONES/ESFERAS DE TRABAJO	PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE LA ONUDI PARA EL DIIS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	FUNCIÓN DE LOS GOBIERNOS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	RESULTADO FUNDAMENTAL	PRODUCTOS INTERNOS DE LA ONUDI ESPECÍFICOS PARA LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	INDICADORES DE ÉXITO ⁴
<p>ACTUACIÓN Y CREACIÓN DE CAPACIDAD TECNOLÓGICA</p> <p>(Facilitar la transición sin contratiempos a la Industria 4.0 en los servicios relacionados con las agroindustrias, la minería, la energía y el sector manufacturero; respaldar la introducción de adelantos o innovaciones en la cadena de valor (mejorar los procesos, los productos, las funciones y las cadenas de valor); apoyar la adopción de la Industria 4.0 en la transformación digital de las microempresas y pequeñas y las medianas</p>	<p>- Modernización industrial y MYPIME. Apoyar la transformación digital de las MYPIME, con el objetivo de aumentar su productividad, competitividad y su inclusión en las agrupaciones y las cadenas de valor. El conjunto de herramientas de la ONUDI incluye programas como el CIRP (Programa de Recuperación Industrial Post-COVID-19). En consonancia con el plan de trabajo de la ONUDI para los países de renta media, el CIRP tiene un componente regional sólido y se sustenta</p>	<p>- Aprovechar las perturbaciones ocasionadas por la pandemia de COVID-19 para emprender las reformas de políticas y estructurales necesarias y diseñar estrategias de recuperación económica que se centren en el crecimiento inclusivo y sostenible.</p> <p>- Diseñar políticas y estrategias industriales centradas en la innovación, hojas de ruta para la Industria 4.0</p>	<p>- Los países de renta media pueden explotar la cuarta revolución industrial para lograr la recuperación industrial y un crecimiento económico inclusivo y sostenible.</p> <p>- Las políticas industriales están fundamentadas, orientadas a su finalidad y apoyan la innovación, la transformación digital y una transición gradual hacia la cuarta revolución industrial.</p>		<p>✓ Número de países de renta media que pongan de manifiesto la adopción de nuevas tecnologías</p> <p>✓ Número de nuevas tecnologías y soluciones digitales adoptadas por las empresas o las instituciones en países de renta media</p> <p>✓ Número de empresas con una mejor productividad laboral</p> <p>✓ Número de políticas o marcos económicos nuevos que se han adoptado</p>

⁴ A la espera de que se apruebe íntegramente el nuevo marco de indicadores de la ONUDI, que se reflejará en el nuevo Marco Integrado de los Resultados y el Desempeño (MIRD).

ACCIONES/ESFERAS DE TRABAJO	PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE LA ONUDI PARA EL DIIS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	FUNCIÓN DE LOS GOBIERNOS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	RESULTADO FUNDAMENTAL	PRODUCTOS INTERNOS DE LA ONUDI ESPECÍFICOS PARA LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	INDICADORES DE ÉXITO ⁴
<p>empresas (MIPYME); apoyar la introducción de cambios institucionales (reglas, reglamentos, normas y estándares en materia de innovación, interoperabilidad y ciberseguridad, entre otras); aplicar enfoques específicos para cada sector, por ejemplo, en el sector automotriz, agrícola, textil y de la vestimenta, entre otros; determinar los adelantos tecnológicos existentes y las necesidades de actualización de competencias y formular nuevos planes de estudio y de formación profesional; apoyar y transversalizar la ciencia, la tecnología y la innovación, incluidos los sistemas de innovación nacionales, regionales y sectoriales; reforzar el ecosistema de la</p>	<p>en una estrecha colaboración entre los Gobiernos nacionales, la ONUDI y las instituciones de financiación del desarrollo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemas alimentarios. Las agroindustrias de los países de renta media están experimentando una rápida transformación. La ONUDI apoyará a estos países para que mejoren la competitividad de sus sistemas alimentarios mediante el acceso a servicios de apoyo, tecnologías avanzadas, financiación, mercados y oportunidades comerciales. - Infraestructuras de calidad (GQSP). El Programa Mundial de Promoción de la Calidad y las Normas (GQSP) apoya a los países para que ajusten la oferta y la demanda de los servicios de 	<p>y planes de estudio sobre la Industria 4.0.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trabajar para atraer y retener la inversión extranjera directa en el país. - Respaldar las estrategias de promoción de las inversiones y facilitar un clima de inversión propicio, centrado en los efectos favorables al DIIS y la consecución del ODS 9. Las estrategias de promoción de las inversiones en favor del DIIS también deberían tener su reflejo en la expansión de la 		<p><u>Establecimiento de una red sobre países de renta media</u></p> <p>Establecimiento de una red interna oficioso que permita a la Organización utilizar, transmitir e institucionalizar los conocimientos y las experiencias de su personal en materia de países de renta media de una forma sistemática; la red oficioso que se propone puede utilizarse para reunir, evaluar y divulgar conocimientos; los miembros de la red podrían formar un equipo que respaldara y contribuyera a los enfoques programáticos contextualizados con respecto a los países de renta media.</p>	<p>para guiar la transición hacia la fabricación digital/cuarta revolución industrial</p>

ACCIONES/ESFERAS DE TRABAJO	PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE LA ONUDI PARA EL DIIS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	FUNCIÓN DE LOS GOBIERNOS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	RESULTADO FUNDAMENTAL	PRODUCTOS INTERNOS DE LA ONUDI ESPECÍFICOS PARA LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	INDICADORES DE ÉXITO ⁴
<p>innovación y el entorno propicio; promover la inversión, con especial atención en la infraestructura digital, y las alianzas estratégicas, en particular con el sector empresarial).</p>	<p>calidad necesarios para demostrar y verificar la calidad de sus productos. De este modo se facilita la introducción de sus productos en los mercados internacionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inversiones de impacto. La red de Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología de la ONUDI ofrece servicios de valor añadido a lo largo de todo el ciclo de promoción de las inversiones, desde la identificación de los socios hasta la garantía de la viabilidad de los proyectos. - EQuIP. EQuIP es un paquete de creación de capacidad institucional diseñado para formar a los funcionarios públicos y analistas a fin de que las políticas públicas 	<p>red de Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología de la ONUDI en los países de renta media.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promover el diálogo periódico entre las partes interesadas pertinentes y los actores del DIIS, en particular organizando foros sobre inversiones a fin de alinear los flujos de inversiones (públicas y privadas) con las esferas prioritarias. 		<p><u>Análisis y diagnósticos</u></p> <p>Los informes diagnósticos del país señalan la dirección estratégica a fin de optimizar la industrialización y la ruta tecnológica del país.</p> <p><u>Colaboración con los coordinadores residentes (CR), sus oficinas y con los equipos de las Naciones Unidas en el país (ENUP)</u> que intervienen en la reforma de las Naciones Unidas; aprovechamiento de la experiencia de la ONUDI en las alianzas con CR, sus oficinas y los ENUP, especialmente durante la recuperación social y económica post-COVID-19.</p>	

ACCIONES/ESFERAS DE TRABAJO	PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE LA ONUDI PARA EL DIHS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	FUNCIÓN DE LOS GOBIERNOS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	RESULTADO FUNDAMENTAL	PRODUCTOS INTERNOS DE LA ONUDI ESPECÍFICOS PARA LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	INDICADORES DE ÉXITO ⁴
	<p>se basen en decisiones fundamentadas y un examen crítico de las pruebas empíricas. En términos de ciclo de políticas, EQuIP entra en juego en una etapa temprana e incide en dos segmentos del ciclo relacionados con el diagnóstico industrial y la formulación de estrategias industriales. Recientemente, EQuIP ha introducido un componente de género y de Industria 4.0 a fin de prestar apoyo al desarrollo industrial, de modo que integra dos prioridades clave para los países de renta media.</p>				
<p>MEJORA DE LAS COMPETENCIAS, CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN (Reunir a asociados para el desarrollo públicos y privados)</p>	<p>- ECP (Programa sobre Planes de Estudios para el Fomento de la Capacidad Empresarial). La capacidad empresarial se introduce como</p>	<p>- Respaldar una aplicación integrada de las herramientas y los recursos de la ONUDI poniendo en</p>	<p>- Una colaboración más estrecha entre los sectores público y privado para hacer frente a las dificultades</p>		<p>✓ Número de puestos de trabajo creados o conservados</p> <p>✓ Número de MIPYME que</p>

ACCIONES/ESFERAS DE TRABAJO	PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE LA ONUDI PARA EL DIIS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	FUNCIÓN DE LOS GOBIERNOS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	RESULTADO FUNDAMENTAL	PRODUCTOS INTERNOS DE LA ONUDI ESPECÍFICOS PARA LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	INDICADORES DE ÉXITO ⁴
<p>para que diseñen planes de estudios orientados a la fuerza laboral, contextualizados y centrados en determinadas competencias; entablar un diálogo sobre el tema del futuro de las competencias para el sector de la industria en los países de renta media; ampliar los programas para el desarrollo de competencias; aumentar el empoderamiento económico y las competencias empresariales de la mujer; reducir la brecha en las competencias digitales y la brecha de género; crear un ecosistema de innovación y comercio digital para fomentar la iniciativa y la innovación, en especial para las personas jóvenes y las mujeres).</p>	<p>asignatura en las escuelas técnicas y de formación profesional en todo el país.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El EDIP (Programa sobre Desarrollo Empresarial y Promoción de Inversiones) es un de paquete de la ONUDI similar encaminado a desarrollar las capacidades de posibles empresarios o inversores a fin de ayudarlos a crear su propia empresa. - El LKDF (Centro de Aprendizaje y Desarrollo del Conocimiento) es una plataforma que promueve el desarrollo de competencias industriales entre las personas jóvenes en economías emergentes, lo cual ajusta la oferta y la demanda sobre la base de las necesidades del mercado. 	<p>práctica los paquetes integrados como los PCP y los programas por países.</p>	<p>del DIIS relacionadas con el desarrollo de competencias industriales en los países de renta media.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estimulación de la inclusión económica de mujeres, jóvenes y grupos vulnerables mediante unas mayores oportunidades de subsistencia. 		<p>registren una mayor inclusión en el mercado</p>

ACCIONES/ESFERAS DE TRABAJO	PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE LA ONUDI PARA EL DIHS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	FUNCIÓN DE LOS GOBIERNOS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	RESULTADO FUNDAMENTAL	PRODUCTOS INTERNOS DE LA ONUDI ESPECÍFICOS PARA LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	INDICADORES DE ÉXITO ⁴
<p>SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</p> <p>(Respaldar la implantación de tecnologías de baja emisión de carbono y sistemas circulares; respaldar la adopción de perspectivas circulares en la gestión de residuos, así como de modelos empresariales circulares basados en complementariedades y sinergias para reforzar la productividad; mejorar las cadenas de valor sostenibles que generan empleos ecológicos; implantar e integrar sistemas de energías renovables en las instalaciones industriales; optimizar los sistemas energéticos en empresas de alto consumo energético, en consonancia con la</p>	<p>- La STEPP⁵ (Plataforma de Promoción de Tecnologías Sostenibles) es una herramienta concebida para dar a conocer las tecnologías japonesas energéticamente eficientes y respetuosas con el medio ambiente que contribuyen a la industrialización sostenible. Resulta sumamente aplicable en los países de renta media, puesto que promueve la transferencia de esas tecnologías a las economías emergentes.</p> <p>- Bioeconomía. La ONUDI apoya a los países de renta media en la elaboración y adopción de enfoques de bioeconomía y</p>		<p>- Las instancias normativas y las partes interesadas pertinentes de los países de renta media adoptan prácticas circulares que mejoran los sistemas de producción del sector manufacturero de una forma sostenible, entre otras vías, adoptando las tecnologías apropiadas y aplicando acuerdos medioambientales multilaterales.</p>		<p>✓ Toneladas acumuladas de contaminantes reducidos o eliminados gradualmente</p> <p>✓ Mejora acumulada de la eficiencia energética</p> <p>✓ Mejora acumulada de la eficiencia material</p>

⁵ Puede encontrar más información sobre la forma de utilizar la STEEP en el siguiente enlace: .
http://www.unido.or.jp/en/activities/technology_transfer/technology_db/.

ACCIONES/ESFERAS DE TRABAJO	PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE LA ONUDI PARA EL DIHS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	FUNCIÓN DE LOS GOBIERNOS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	RESULTADO FUNDAMENTAL	PRODUCTOS INTERNOS DE LA ONUDI ESPECÍFICOS PARA LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	INDICADORES DE ÉXITO ⁴
<p>norma ISO 50001; apoyar las ciudades sostenibles y los parques ecoindustriales; respaldar los acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente (el Protocolo de Montreal, el Convenio de Estocolmo, el Convenio de Minamata sobre el Mercurio y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático).</p>	<p>economía circular a fin de dar a la población medios de vida sostenibles sin dejar de garantizar la sostenibilidad ambiental de las actividades productivas.</p> <p>- El conjunto de herramientas para una política industrial ecológica y el comercio⁶ se utilizará de dos maneras fundamentales:</p> <p>1) como recurso autónomo a disposición de las autoridades decisorias que deseen examinar una amplia gama de posibilidades de políticas relacionadas con el comercio para lograr determinados objetivos prefijados y</p> <p>2) cuando un Gobierno siga estudiando si aplica o no una política industrial</p>				

⁶ Puede encontrar más información sobre el conjunto de herramientas para una política industrial ecológica y el comercio en el siguiente enlace: https://www.un-page.org/files/public/gita_manual_150ppi_full_3.pdf.

ACCIONES/ESFERAS DE TRABAJO	PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE LA ONUDI PARA EL DIHS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	FUNCIÓN DE LOS GOBIERNOS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	RESULTADO FUNDAMENTAL	PRODUCTOS INTERNOS DE LA ONUDI ESPECÍFICOS PARA LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	INDICADORES DE ÉXITO ⁴
	<p>ecológica y no se hayan fijado objetivos generales o específicos.</p> <p>- Tecnología limpia e innovación. El Programa Mundial de Innovación en Tecnologías Limpias para PYME identifica y nutre a los innovadores y empresarios en el ámbito de las tecnologías limpias; crea capacidad en el seno de las instituciones nacionales y las organizaciones asociadas para que pongan en práctica de manera sostenible el enfoque de aceleración y transformación del ecosistema de las tecnologías limpias, y presta apoyo a las instancias normativas nacionales para que refuercen el marco de políticas de respaldo de las PYME y los empresarios.</p>				

ACCIONES/ESFERAS DE TRABAJO	PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE LA ONUDI PARA EL DIIS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	FUNCIÓN DE LOS GOBIERNOS DE LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	RESULTADO FUNDAMENTAL	PRODUCTOS INTERNOS DE LA ONUDI ESPECÍFICOS PARA LOS PAÍSES DE RENTA MEDIA	INDICADORES DE ÉXITO ⁴
	<p>- Eficiencia energética. Programas de creación de capacidad destinados a las partes interesadas situadas a lo largo de la cadena de valor de la eficiencia energética industrial (por ejemplo, los gestores de la energía, los proveedores de tecnologías y los financieros, entre otros) a fin de que refuercen sus competencias y conocimientos relacionados con el diseño y la aplicación de la eficiencia energética.</p>				