



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org

06468-5

mb

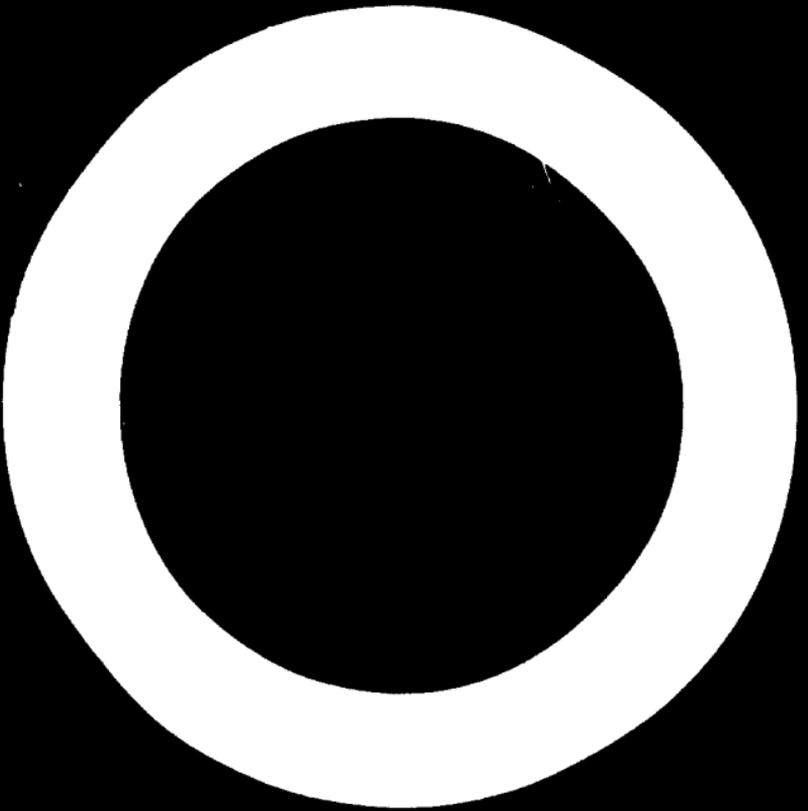
ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

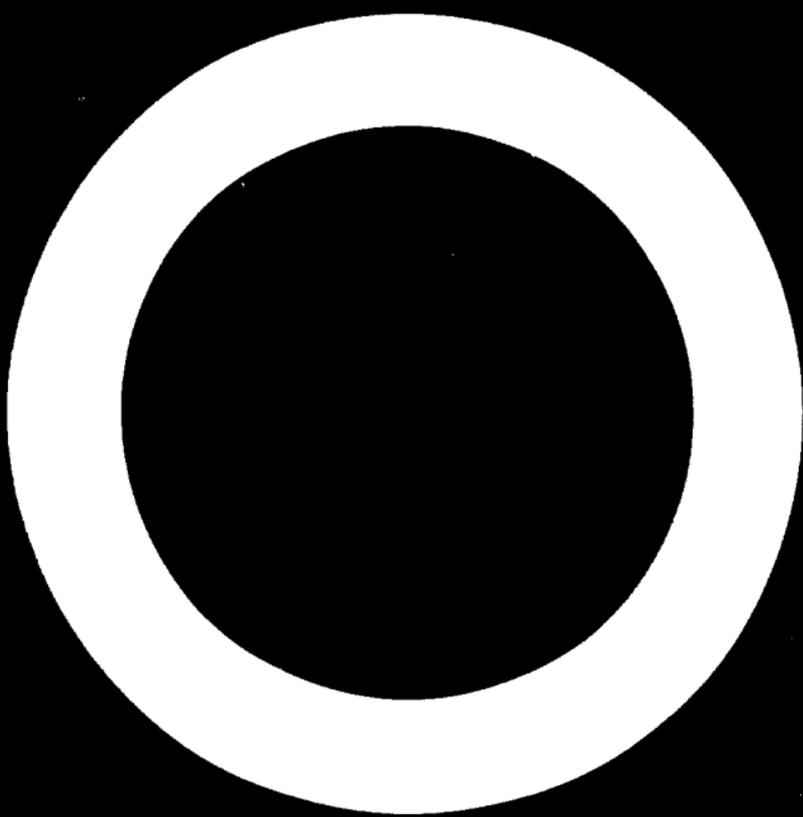
INSTITUCIONES Y SERVICIOS
PARA EL
DESARROLLO INDUSTRIAL

**ACTIVIDADES
DE
CAPACITACION
LOCAL**



NACIONES UNIDAS





**INSTITUCIONES Y SERVICIOS
PARA EL
DESARROLLO INDUSTRIAL**

**ACTIVIDADES
DE
CAPACITACION
LOCAL**



**ORGANIZACION DE LAS
NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL**
Viena

Este folleto forma parte de una serie que se publica con el objeto de informar a los países en desarrollo sobre los tipos de asistencia que pueden obtener de la ONUDI para impulsar sus programas de industrialización.

Introducción

La Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) fue establecida en 1966 por la Asamblea General de las Naciones Unidas, con el carácter de entidad autónoma dentro de las Naciones Unidas para promover y acelerar la industrialización de los países en desarrollo. Se le asignó el papel central de coordinación de todas las actividades del sistema de las Naciones Unidas en esta esfera. La ONUDI inició su existencia el 1 de enero de 1967, y tiene su sede en Viena.

La ONUDI proporciona asistencia y capacitación, con carácter de asesoramiento y promoción, a gobiernos y organizaciones para el establecimiento, reorganización y vigorización de la infraestructura industrial. Esta asistencia se proporciona mediante un acuerdo entre un gobierno solicitante y la ONUDI y también en la mayoría de los casos, el programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

La contribución de la ONUDI a los proyectos de asistencia técnica puede asumir muchas formas, según sea lo que el gobierno solicitante necesite y también según el tamaño del proyecto. Los proyectos pueden comprender:

Suministro de expertos

Suministro de becas para capacitación individual o para participación en programas de capacitación colectiva organizados por la ONUDI o por otras instituciones

Suministro de equipo

Misiones exploratorias o de asesoramiento de corta duración (un mes o menos) a cargo de funcionarios de la sede de la ONUDI o de consultores

Cualquier otra forma de asistencia que el gobierno y la ONUDI convengan de mutuo acuerdo

La ONUDI atribuye importancia primordial a la planificación y desarrollo de medios y elementos de capacitación local. La guía en ello la convicción de que los países en desarrollo nunca llegarán a ser verdaderamente autosuficientes, mientras no sean capaces de definir sus propias necesidades de capacitación industrial, organizar y ejecutar sus propios programas de capacitación para satisfacer tales necesidades, y hacer todo esto sobre una base continua, sistemática y dinámica. La capacitación local tiene más probabilidades de ser eficaz que la capacitación en el extranjero, porque está pensada para las necesidades locales, está adaptada a las circunstancias locales, y es más eficiente, al poderse capacitar un mayor número de personas a un costo menor.

La asistencia de la ONUDI para la capacitación industrial se ofrece a los niveles de país, de sector industrial y de empresa local. Cada programa se basa en un análisis profesional de las necesidades y recursos del país, industria o empresa. Evidentemente, la autosuficiencia en materia de capacitación industrial es el objetivo ulterior de la asistencia de la ONUDI. Tal asistencia a un país en desarrollo dependerá de muchos factores.

Ejemplos de asistencia técnica proporcionada por la ONUDI

Una ojeada a algunas de las actividades de la ONUDI en la esfera de la capacitación industrial local dará una idea del tipo y alcance de la asistencia disponible.

En un país africano relativamente adelantado, la ONUDI presta asistencia a una institución de capacitación a fin de:

- a) Contratar personal local;
- b) Identificar mejor las necesidades de capacitación de la industria;
- c) Mejorar y ampliar su programa de actividades;
- d) Desarrollar una capacidad de seguimiento, mediante la cual se pueda ayudar a los individuos ya capacitados a aplicar sus nuevos conocimientos cuando vuelvan a sus ocupaciones.

En varios países, la ONUDI ha identificado necesidades de capacitación industrial y está ayudando a la creación de nuevas instituciones nacionales de capacitación como también de instituciones al servicio de industrias determinadas (por ejemplo, cuero, cemento, petróleo, minería) y de grandes empresas.

En un país del Asia sudoriental, la ONUDI colabora con un grupo de Ministerios, bancos de fomento y asociaciones industriales en la planificación y desarrollo de un programa de capacitación para la selección y aplicación de tecnologías apropiadas.

En varios países, la ONUDI trabaja para robustecer las vinculaciones industria-universidad o para establecerlas si aún no existen. Planifica programas de capacitación en el trabajo para estudiantes de ingeniería y nuevos ingenieros; ayuda a una facultad de ingeniería a establecer un servicio de consultoría para la industria; planifica un servicio de capacitación gestorial con su base en la universidad, el cual brindará los recursos y acervo de conocimientos de ésta a las empresas pequeñas y medianas de todo el país; y auspicia conferencias industria-universidad consagradas a problemas concretos de industrialización.

Muchos países en desarrollo han establecido instituciones de normalización. La ONUDI colabora con algunas de estas instituciones para planificar un programa de capacitación cuidadosamente estructurado, con el fin, no sólo de perfeccionar al personal de las mismas, sino también de ayudar a las empresas industriales a introducir métodos y procedimientos de control de calidad, de modo que puedan satisfacer las normas establecidas en forma más fácil e invariable.

La asistencia de la ONUDI comprende también programas especiales de capacitación destinados a satisfacer necesidades inmediatas. Tales son cursos especializados para refrescar conocimientos a ingenieros más antiguos, programas de perfeccionamiento empresarial, cursos de gestión funcional para grupos determinados y cursos especialmente adaptados sobre gestión de agroindustrias.

Fuentes de financiación

Los proyectos de asistencia técnica, o la preparación de los mismos, se pueden financiar con cargo a diversas fuentes, según puede verse en el cuadro que sigue.

FUENTES DE FINANCIACION POR TIPOS DE PROYECTO

<i>Tipo de proyecto</i>	<i>Debe ser aprobado por</i>
Proyectos en gran escala (con participación del PNUD superior a 150.000 dólares) financiados con cargo a la Cifra Indicativa de Planificación del PNUD (CIP)	PNUD, Nueva York
Proyectos en pequeña escala (con participación del PNUD no superior a 150.000 dólares) financiados con cargo a PNUD-CIP	Representante residente del PNUD en el país ^a
Proyectos en cualquier escala financiados con cargo a fondos de la ONUDI procedentes de contribuciones voluntarias	ONUDI, Viena
Proyectos comprendidos en Servicios Industriales Especiales (SIE) (con participación de la ONUDI generalmente inferior a 50.000 dólares)	Representante residente del PNUD en el país
Misiones a corto plazo de funcionarios de la sede de la ONUDI o consultores, financiadas con cargo a PNUD/CIP, SIE o fondos de la ONUDI	Representante residente del PNUD en el país y ONUDI, Viena

Nota: La ONUDI misma no puede proporcionar capital ni participación en nuevas empresas industriales, a no ser en pequeñas plantas piloto. El capital debe obtenerse de bancos de fomento, inversionistas privados y otras instituciones financieras. Sin embargo, mediante su programa de promoción de las inversiones, la ONUDI puede poner en relaciones a quienes necesiten capital, *know-how* o asociados para empresas mixtas y quienes puedan satisfacer una o más de tales necesidades.

^a Algunos tipos de proyectos en pequeña escala PNUD/CIP también requieren aprobación de PNUD, Nueva York.

Procedimiento para solicitar asistencia de la ONUDI

Todas las solicitudes de asistencia de la ONUDI deben acompañarse normalmente de una breve descripción de los objetivos, duración y tipo de la asistencia que se pide. Deben dirigirse por medio del órgano gubernamental correspondiente al representante residente del PNUD en el país, que actúa también como representante de la ONUDI. Si los iniciadores de solicitudes desean tener conversaciones preliminares sobre los proyectos que han concebido, la oficina del representante residente puede organizar una reunión con el correspondiente asesor industrial extrase de la ONUDI.

Mayores informaciones sobre la labor de la ONUDI se pueden obtener escribiendo a:

**Sección de Capacitación Industrial
División de Servicios e Instituciones Industriales**

**Organización de las Naciones Unidas para el
Desarrollo Industrial**

P.O. Box 707

A-1011 Viena

Austria



Printed in Austria
75-6427--October 1975--900

PI/28



76. 01. 21