



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

INDUSTRIA, COMERCIO
Y MIPYMES



PUCMM
Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra



**PERFIL DEL PROYECTO FORMACIÓN Y
ASISTENCIA TÉCNICA AVANZADA PARA
LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD
DEL SECTOR PLÁSTICO EN LA
REPÚBLICA DOMINICANA**



INFORMACIONES GENERALES

- **Fecha Lanzamiento:** 22 de abril de 2021.
- **Nombre del Proyecto:** Proyecto de Formación y Asistencia Técnica Avanzada para la Sostenibilidad y Competitividad del Sector Plástico en la República Dominicana.
- **Tipo de Proyecto:** Capacitación, formación especializada y asistencia técnica.
- **Responsable:** Viceministerio de Desarrollo Industrial
- **División:** Ana Karina Cordero, encargada Departamento Fomento de la Producción Sostenible
- **Patrocinador:** Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes y Asociación Dominicana de la Industria de Plástico (ADIPLAST)
- **Beneficiarios:** Industrias del sector plásticos miembros de ADIPLAST
- **Alianzas estratégicas:** Instituto Nacional de Formación Técnica y Profesional (INFOTEP), el Centro de Capacitación de Tecnológica y Educación Permanente TEP-PUCMM, el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), el Instituto de Capacitación e Investigación de Plásticos y Cauchos de Colombia (ICIPC) y Seguros Universal

INFORMACIONES DEL PROYECTO

El Proyecto de Formación y Asistencia Técnica Avanzada para la Sostenibilidad y Competitividad del Sector Plástico en la República Dominicana busca proveer formación especializada y asistencia técnica al sector industrial de plástico en los ámbitos de prácticas de producción sostenible, reciclaje, gestión de residuos, economía circular, producción más limpia, productividad e innovación, calidad, seguridad industrial y operación de maquinarias.

Dicho Proyecto es una iniciativa conjunta de la Asociación Dominicana de la Industria de Plástico (ADIPLAST) y el Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes (MICM), concebida en el marco del Acuerdo de colaboración suscrito entre dichas instituciones y que será implementada a través de centros especializados de capacitación, co-financiado por las partes involucradas.

ANTECEDENTES DEL SECTOR PLÁSTICOS

- Para el año 2020, se registraron en promedio 168 empresas dedicadas a la fabricación de productos de plástico, contribuyendo a la generación de más de 11,500 empleos.
- Durante el periodo 2009-2019, la industria de plásticos ha tenido un crecimiento real promedio de 4.4%, por encima del crecimiento de manufactura local de 3.2%.
- La fabricación de productos de plástico fue la sexta actividad económica del sector industrial con mayores ventas en el 2020, alcanzando los 45 mil millones de pesos y resultando en el aporte de más de 3,500 millones de pesos en recaudaciones internas.



- Para los años 2019 y 2020, el sector de los plásticos se ha posicionado como el principal renglón de exportaciones de la manufactura nacional, excluyendo las mineras y de alimentos.
- La fabricación de productos de plástico tiene un alto nivel de encadenamiento hacia adelante con las demás actividades de la economía.

Reconociendo la importancia que dicho sector aporta a la economía de la República Dominicana, así como la necesidad de promover un desarrollo del sector industrial del plástico que sea respetuoso del medio ambiente y los recursos naturales, contribuyendo con ello al diseño de productos ambientalmente sostenibles, que fortalezcan la competitividad, productividad y eficiencia de dicho sector productivo, el Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes (MICM) vía su Viceministerio de Desarrollo Industrial en alianza con la Asociación de la Industria de Plástico (ADIPLAST), han formulado el proyecto piloto “Formación y Asistencia Técnica Avanzada para la Sostenibilidad y Competitividad del Sector Plástico en la República Dominicana”.

Entre las formaciones avanzadas y asistencias técnicas brindadas a las industrias del sector plástico se encuentran:

- Diplomado en Gestión Integral de Extrusión de Plástico, impartido por el Centro de Capacitación de Tecnológica y Educación Permanente TEP-PUCMM.
- Diplomado en Procesos Plásticos: Inyección y molde, impartido por el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC).
- Diplomado en Producción Más Limpia y uso eficiente de los recursos, impartido por el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC).
- Diplomado en Seguridad y Salud en el Trabajo, impartido por el Instituto Nacional de Formación Técnica y Profesional (INFOTEP).
- Programa Introducción a la Sostenibilidad y a la Economía Circular en los Empaques Plásticos, impartido por el Instituto de Capacitación e Investigación de Plásticos y Cauchos de Colombia (ICIPC).
- Programa de promoción y prevención de riesgos, impartido por la Universal de Seguros.

Objetivos específicos. Capacitar y procurar la actualización del conocimiento para las empresas miembros de ADIPLAST, de manera que se procure:

- Fomentar el crecimiento de las industrias del sector plástico con un enfoque hacia el cuidado del medioambiente y los recursos naturales.
- Contribuir a la mejora continua de la productividad y la sostenibilidad en las industrias del sector plástico dominicano, a través del desarrollo de una cultura de gestión sostenible de los recursos naturales, fomentando prácticas de consumo y producción limpia, en armonía con el medioambiente.
- Fortalecer las capacidades productivas de las industrias del sector plásticos.
- Fortalecer las capacidades en temas de calidad, seguridad industrial y operación de maquinarias.



- Asistir técnicamente en el proceso de diseño e implementación de nuevas iniciativas productivas en el sector plástico.
- Incrementar la participación de República Dominicana dentro de las exportaciones globales de plástico.
- Disminuir la participación de República Dominicana en las importaciones globales de plástico.

Dirigido a: El programa está dirigido a directivos, gerentes, encargados y técnicos de producción, supervisores y operadores del sector plástico.

Tiempo estimado de ejecución: 12 meses.

Resultados esperados. Al finalizar el programa se espera:

- 350 representantes del sector industrial capacitados.
- 464 horas de capacitación ofrecidas.
- Diseño y ejecución de 6 diplomados de formación especializada.
- Realización de 3 diagnósticos de los impactos, necesidades y competencias del sector industrial de plástico.
- Incrementar las prácticas de sostenibilidad en las industrias del sector plástico dominicano.
- Fomentar la cultura de gestión sostenible de los recursos naturales.
- Incrementar la productividad, rentabilidad e innovación de las industrias del sector plásticos.
- Fortalecer las capacidades en temas de calidad, seguridad industrial y operación de maquinarias.

APORTES DE LAS PARTES

- **MICM:** Cobertura del 100% del costo de los siguientes programas formativos:
 - Diplomado en Gestión Integral de Extrusión de Plástico (60 horas) impartido por TEP-PUCMM.
 - Diplomado en Procesos Plásticos: Inyección y molde (80 horas) impartido por INTEC.
 - Curso Producción más Limpia (40 horas) impartido por INTEC.
- **ADIPLAST:** Donación de maquinaria de inyección y de extrusión valoradas en no más de US\$20,000.00.
 - Cobertura del 100% del costo del siguiente programa formativo:
 - Programa Introducción a la Sostenibilidad y a la Economía Circular en los Empaques Plásticos (64 horas), impartido por el Instituto de Capacitación e Investigación de Plásticos y Cauchos de Colombia (ICIPC).
- **INFOTEP:** Cobertura del 100% de gastos de capacitación.



- **SEGUROS UNIVERSAL:** Cobertura del 100% de gastos de capacitación.
- **INTEC:** Creación de una herramienta de diagnóstico para que cada participante aplique en su industria.
- **TEP-PUCMM:** Diagnóstico de las necesidades de capacitación técnica identificadas en participantes del proyecto de formación del sector plástico.
- **ICIPC:** Asistencia técnica: Análisis de brechas de formación del personal técnico de las empresas del sector de plásticos en República Dominicana.

RESUMEN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

DESCRIPCIÓN	IMPARTIDO POR:	CANTIDAD DE PARTICIPANTES	DURACIÓN	MODALIDAD	INVERSIÓN TOTAL
Diplomado en Gestión Integral de Extrusión de Plástico.	TEP-PUCMM	40	60 horas	In house-virtual	RD\$548,000.00
Programa de Promoción y Prevención de Riesgo.	Seguros Universal	100	20 horas	In house-virtual	Sin costo
Programa Introducción a la Sostenibilidad y a la Economía Circular en los Empaques Plásticos.	ICIPC	Sin límites	64 horas	In house-virtual	USD \$18,400
Diplomado en Procesos de Inyección de Plásticos.	INTEC	35 a 40	80 horas	In house-Preencial	RD\$540,000.00
Diplomado en Producción Más Limpia y Eficiencia de los Recursos	INTEC	35 a 40	64 horas	In house-virtual	RD\$340,000.00
Diplomado en Seguridad y Salud en el Trabajo	INFOTEP	25	200 horas	In house-virtual	Sin costo



CRONOGRAMA DE TRABAJO

Cronograma Proyecto Programa de Capacitación Plásticos ADIPLAST - MICM																								
	2021																	2022						
	Abril		Mayo		Junio		Julio			Agosto			Sept		Oct		Nov	Dic	Enero		Febrero	Marzo		
Fechas	22	30	17	31	20	30	19	31	5	31	1	20	18	25	5	30	6	19	10	24	1	27	1	15
Lanzamiento																								
Convocatoria																								
Inicio del Programa																								
Ejecución del Programa																								
Institución	PUCMR		PUCMR		PUCMR		PUCMR		ICIP			ICIP			ICIP		ICIP	INTEC	INTEC	INTEC	INTEC	INTEC	INTEC	INTEC
Programa	Diplomado en Gestión Integral de Extrusión de Plásticos				Introducción a la Sostenibilidad y Economía Circular en los Empaques Plásticos						Diplomado en Proceso de Inyección de Plásticos						Diplomado en Seguridad Industrial y en el Trabajo							
Horas totales	60				64						120						200							
Horas semanales	3 días a la semana 4h				3 días a la semana 4h						3 días a la semana de 4h						3 días a la semana de 4h							
Convocatoria																								
Inicio del Programa																								
Ejecución del Programa																								
Institución	Universal		Universal		Universal		Universal		Universal			Universal			Universal		Universal	INTEC	INTEC	INTEC	INTEC	INTEC	INTEC	INTEC
Programa	Programa de Promoción y Prevención de Riesgos				Programa de Promoción y Prevención de Riesgos						Curso en Producción más Limpia y Uso Eficiente de los Recursos						Curso en Producción más Limpia y Uso Eficiente de los Recursos							
Horas totales	20				20						60						60							
Horas semanales	3 días a la semana 2h				3 días a la semana 2h						3 días a la semana de 4h						3 días a la semana de 4h							



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

INDUSTRIA, COMERCIO
Y MIPYMES



PUCMM
Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

