

**ALINEACIÓN CARRERA: INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA**

OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN NACIONAL DEL BUEN VIVIR PNBV	MATRIZ PRODUCTIVA	ARGUMENTO
<p><b>9.</b> Industria, innovación e infraestructura</p>	<p>5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria. 6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral</p>	<p>1. Alimentos frescos y procesados</p>	<p>La industria manufacturera es un importante empleador con alrededor de 470 millones de empleos en el mundo en 2009, o alrededor de 16 por ciento de la fuerza laboral mundial de 2900 millones. En 2013, se estima que había más de quinientos millones de empleos en el sector manufacturero.</p> <p>Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.</p>
		<p>6. Metalmecánica</p>	<p>Los países menos desarrollados tienen un inmenso potencial para la industrialización de alimentos y bebidas (agroindustria), y los textiles y prendas de vestir, con buenas perspectivas de generación de empleo sostenido y una mayor productividad.</p> <p>El crecimiento económico, el desarrollo social y la acción contra el cambio climático dependen en gran medida de la inversión en infraestructuras, desarrollo industrial sostenible y progreso tecnológico</p>

<p>9. Industria, innovación e infraestructura</p>	<p>5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria. 6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral</p>	<p>8. Productos forestales de madera</p>	<p>Las pequeñas y medianas empresas que se dedican a la fabricación y la transformación industrial son las más críticas para las primeras etapas de la industrialización y suelen ser las mayores creadoras de empleo. Ellas constituyen más del 90 por ciento de los negocios en el mundo y representan entre el 50-60 por ciento del empleo</p> <p>Ante la rápida evolución del panorama económico mundial y el aumento de las desigualdades, el crecimiento sostenido debe incluir una industrialización que en primer lugar, ofrezca oportunidades a todas las personas, y en segundo lugar, cuente con el respaldo de la innovación y de infraestructuras resilientes.</p> <p>Los países de ingresos medios pueden beneficiarse de entrar en las industrias básicas de fabricación de metales, que ofrecen una gama de productos de cara a la creciente demanda internacional</p>
---	---	--	--

**Fuente:** Resultado del consenso del equipo de trabajo de la Carrera conformado para el desarrollo del taller FPEDI-2018/2021-T6 del 11 de octubre de 2017.