

**ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA INSTITUCIONAL 2022**

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
<b>Programa Presupuestario E007 "Servicios de Educación Media Superior"</b>									
1									Desarrollo Social.
2	5								Educación.
2	5	02							Educación Media Superior.
2	5	02	00						Sin reasignación.
2	5	02	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión.
2	5	02	00	004					Educación media superior de calidad.
2	5	02	00	004	E007				<b>Servicios de Educación Media Superior.</b>
2	5	02	00	004	E007	F1			<b>Vanguardia y Calidad Educativa con Compromiso Social.</b>
2	5	02	00	004	E007	F1	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	F1	01	01	Modelo Educativo Politécnico con compromiso social.
2	5	02	00	004	E007	F1	01	02	Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social.
2	5	02	00	004	E007	F1	01	03	Oferta académica y calidad educativa de excelencia.
2	5	02	00	004	E007	F1	01	04	Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales.
2	5	02	00	004	E007	F1	01	05	Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano.
2	5	02	00	004	E007	F2			<b>Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.</b>
2	5	02	00	004	E007	F2	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	06	Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	07	Educación no escolarizada y mixta de excelencia.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	08	Espacios educativos suficientes, dignos y modernos.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	09	Alianzas para la formación de líderes politécnicos.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	10	Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	12	Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes.
2	5	02	00	004	E007	F3			<b>Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia.</b>
2	5	02	00	004	E007	F3	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	F3	01	13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales.
2	5	02	00	004	E007	F3	01	14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.
2	5	02	00	004	E007	F3	01	15	Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad.
2	5	02	00	004	E007	F4			<b>Vinculación con la Sociedad, el Gobierno y el Sector Productivo.</b>
2	5	02	00	004	E007	F4	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	F4	01	16	Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad.
2	5	02	00	004	E007	F4	01	17	Emprendimiento e innovación con impacto social.
2	5	02	00	004	E007	F4	01	18	Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional.
2	5	02	00	004	E007	F4	01	19	Modelo de inteligencia y prospectiva tecnológica para estudios y proyectos de desarrollo económico, social y ambiental.
2	5	02	00	004	E007	F4	01	20	Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad.

**ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA INSTITUCIONAL 2022**

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
2	5	02	00	004	E007	F5			<b>Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.</b>
2	5	02	00	004	E007	F5	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	F5	01	21	Gobernanza institucional efectiva.
2	5	02	00	004	E007	F5	01	22	Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC.
2	5	02	00	004	E007	F5	01	23	Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas.
2	5	02	00	004	E007	F5	01	24	Prevención y seguridad para la comunidad.
2	5	02	00	004	E007	F5	01	25	Cultura institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos.
2	5	02	00	004	E007	F5	01	26	Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente.
2	5	02	00	004	E007	T1			<b>Compromiso Social y Sustentabilidad.</b>
2	5	02	00	004	E007	T1	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	T1	01	27	Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad.
2	5	02	00	004	E007	T1	01	28	Campus politécnicos sustentables.
2	5	02	00	004	E007	T2			<b>Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género.</b>
2	5	02	00	004	E007	T2	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	T2	01	29	Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN.
2	5	02	00	004	E007	T2	01	30	Inclusión y accesibilidad en el IPN.
2	5	02	00	004	E007	T3			<b>Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género.</b>
2	5	02	00	004	E007	T3	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	T3	01	31	Mejorar el reconocimiento internacional del IPN.
2	5	02	00	004	E007	T3	01	32	Identidad Politécnica para el mundo.

**ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA INSTITUCIONAL 2022**

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
<b>Programa Presupuestario E010 "Servicios de Educación Superior y Posgrado"</b>									
2									Desarrollo Social
2	5								Educación
2	5	03							Educación Superior
2	5	03	00						Sin reasignación
2	5	03	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
2	5	03	00	005					Educación superior de calidad
2	5	03	00	005	E010				<b>Servicios de Educación Superior y Posgrado</b>
2	5	03	00	005	E010	F1			<b>Vanguardia y Calidad Educativa con Compromiso Social.</b>
2	5	03	00	005	E010	F1	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	F1	02	01	Modelo Educativo Politécnico con compromiso social.
2	5	03	00	005	E010	F1	02	02	Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social.
2	5	03	00	005	E010	F1	02	03	Oferta académica y calidad educativa de excelencia.
2	5	03	00	005	E010	F1	02	04	Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales.
2	5	03	00	005	E010	F1	02	05	Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano.
2	5	03	00	005	E010	F2			<b>Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.</b>
2	5	03	00	005	E010	F2	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	F2	02	06	Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades.
2	5	03	00	005	E010	F2	02	07	Educación no escolarizada y mixta de excelencia.
2	5	03	00	005	E010	F2	02	08	Espacios educativos suficientes, dignos y modernos.
2	5	03	00	005	E010	F2	02	09	Alianzas para la formación de líderes politécnicos.
2	5	03	00	005	E010	F2	02	10	Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa.
2	5	03	00	005	E010	F2	02	11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.
2	5	03	00	005	E010	F2	02	12	Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes.
2	5	03	00	005	E010	F3			<b>Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia.</b>
2	5	03	00	005	E010	F3	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	F3	02	13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales.
2	5	03	00	005	E010	F3	02	14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.
2	5	03	00	005	E010	F3	02	15	Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad.
2	5	03	00	005	E010	F4			<b>Vinculación con la Sociedad, el Gobierno y el Sector Productivo.</b>
2	5	03	00	005	E010	F4	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	F4	02	16	Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad.
2	5	03	00	005	E010	F4	02	17	Emprendimiento e innovación con impacto social.
2	5	03	00	005	E010	F4	02	18	Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional.
2	5	03	00	005	E010	F4	02	19	Modelo de inteligencia y prospectiva tecnológica para estudios y proyectos de desarrollo económico, social y ambiental.
2	5	03	00	005	E010	F4	02	20	Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad.

**ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA INSTITUCIONAL 2022**

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
2	5	03	00	005	E010	F5			<b>Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.</b>
2	5	03	00	005	E010	F5	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	F5	02	21	Gobernanza institucional efectiva.
2	5	03	00	005	E010	F5	02	22	Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC.
2	5	03	00	005	E010	F5	02	23	Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas.
2	5	03	00	005	E010	F5	02	24	Prevención y seguridad para la comunidad.
2	5	03	00	005	E010	F5	02	25	Cultura institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos.
2	5	03	00	005	E010	F5	02	26	Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente.
2	5	03	00	005	E010	T1			<b>Compromiso Social y Sustentabilidad.</b>
2	5	03	00	005	E010	T1	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	T1	02	27	Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad.
2	5	03	00	005	E010	T1	02	28	Campus politécnicos sustentables.
2	5	03	00	005	E010	T2			<b>Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género.</b>
2	5	03	00	005	E010	T2	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	T2	02	29	Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN.
2	5	03	00	005	E010	T2	02	30	Inclusión y accesibilidad en el IPN.
2	5	03	00	005	E010	T3			<b>Internacionalización del IPN.</b>
2	5	03	00	005	E010	T3	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	T3	02	31	Mejorar el reconocimiento internacional del IPN.
2	5	03	00	005	E010	T3	02	32	Identidad Politécnica para el mundo.

**ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA INSTITUCIONAL 2022**

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
2									Desarrollo Social
2	5								Educación
2	5	04							Posgrado
2	5	04	00						Sin reasignación
2	5	04	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
2	5	04	00	006					<b>Educación de postgrado de calidad</b>
2	5	04	00	006	E010				<b>Servicios de Educación Superior y Posgrado</b>
2	5	04	00	006	E010	F1			<b>Vanguardia y Calidad Educativa con Compromiso Social.</b>
2	5	04	00	006	E010	F1	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	F1	03	01	Modelo Educativo Politécnico con compromiso social.
2	5	04	00	006	E010	F1	03	02	Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social.
2	5	04	00	006	E010	F1	03	03	Oferta académica y calidad educativa de excelencia.
2	5	04	00	006	E010	F1	03	04	Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales.
2	5	04	00	006	E010	F1	03	05	Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano.
2	5	04	00	006	E010	F2			<b>Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.</b>
2	5	04	00	006	E010	F2	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	F2	03	06	Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades.
2	5	04	00	006	E010	F2	03	07	Educación no escolarizada y mixta de excelencia.
2	5	04	00	006	E010	F2	03	08	Espacios educativos suficientes, dignos y modernos.
2	5	04	00	006	E010	F2	03	09	Alianzas para la formación de líderes politécnicos.
2	5	04	00	006	E010	F2	03	10	Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa.
2	5	04	00	006	E010	F2	03	11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.
2	5	04	00	006	E010	F2	03	12	Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes.
2	5	04	00	006	E010	F3			<b>Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia.</b>
2	5	04	00	006	E010	F3	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	F3	03	13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales.
2	5	04	00	006	E010	F3	03	14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.
2	5	04	00	006	E010	F3	03	15	Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad.
2	5	04	00	006	E010	F4			<b>Vinculación con la Sociedad, el Gobierno y el Sector Productivo.</b>
2	5	04	00	006	E010	F4	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	F4	03	16	Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad.
2	5	04	00	006	E010	F4	03	17	Emprendimiento e innovación con impacto social.
2	5	04	00	006	E010	F4	03	18	Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional.
2	5	04	00	006	E010	F4	03	19	Modelo de inteligencia y prospectiva tecnológica para estudios y proyectos de desarrollo económico, social y ambiental.
2	5	04	00	006	E010	F4	03	20	Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad.

**ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA INSTITUCIONAL 2022**

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
2	5	04	00	006	E010	F5			<b>Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.</b>
2	5	04	00	006	E010	F5	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	F5	03	21	Gobernanza institucional efectiva.
2	5	04	00	006	E010	F5	03	22	Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC.
2	5	04	00	006	E010	F5	03	23	Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas.
2	5	04	00	006	E010	F5	03	24	Prevención y seguridad para la comunidad.
2	5	04	00	006	E010	F5	03	25	Cultura institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos.
2	5	04	00	006	E010	F5	03	26	Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente.
2	5	04	00	006	E010	T1			<b>Compromiso Social y Sustentabilidad.</b>
2	5	04	00	006	E010	T1	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	T1	03	27	Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad.
2	5	04	00	006	E010	T1	03	28	Campus politécnicos sustentables.
2	5	04	00	006	E010	T2			<b>Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género.</b>
2	5	04	00	006	E010	T2	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	T2	03	29	Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN.
2	5	04	00	006	E010	T2	03	30	Inclusión y accesibilidad en el IPN.
2	5	04	00	006	E010	T3			<b>Internacionalización del IPN.</b>
2	5	04	00	006	E010	T3	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	T3	03	31	Mejorar el reconocimiento internacional del IPN.
2	5	04	00	006	E010	T3	03	32	Identidad Politécnica para el mundo.

**ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA INSTITUCIONAL 2022**

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
<b>Programa Presupuestario E021 "Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico"</b>									
3									Desarrollo Económico
3	8								Ciencia, Tecnología e Innovación
3	8	01							Investigación Científica
3	8	01	00						Sin reasignación
3	8	01	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
3	8	01	00	014					Investigación en diversas instituciones de educación superior
3	8	01	00	014	E021				<b>Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico</b>
3	8	01	00	014	E021	F3			<b>Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia.</b>
3	8	01	00	014	E021	F3	16		Investigación en el nivel medio superior
3	8	01	00	014	E021	F3	16	13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales.
3	8	01	00	014	E021	F3	16	14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.
3	8	01	00	014	E021	F3	17		Investigación en el nivel superior
3	8	01	00	014	E021	F3	17	13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales.
3	8	01	00	014	E021	F3	17	14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.
3	8	01	00	014	E021	F3	18		Investigación en el posgrado y centros de investigación.
3	8	01	00	014	E021	F3	18	13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales.
3	8	01	00	014	E021	F3	18	14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.



**ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA INSTITUCIONAL 2022**

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
<b>Programa Presupuestario S243 "Programa de Becas Elisa Acuña"</b>									
2									Desarrollo Social
2	5								Educación
2	5	02							Educación Media Superior
2	5	02	00						Sin reasignación
2	5	02	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
2	5	02	00	004					Educación media superior de calidad
2	5	02	00	004	S243				<b>Programa de Becas Elisa Acuña</b>
2	5	02	00	004	S243	F2			<b>Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.</b>
2	5	02	00	004	S243	F2	05		Becas en el nivel medio superior
2	5	02	00	004	S243	F2	05	11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.

2									Desarrollo Social
2	5								Educación
2	5	03							Educación Superior
2	5	03	00						Sin reasignación
2	5	03	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
2	5	03	00	005					Educación superior de calidad
2	5	03	00	005	S243				<b>Programa de Becas Elisa Acuña</b>
2	5	03	00	005	S243	F2			<b>Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.</b>
2	5	03	00	005	S243	F2	06		Becas en el nivel superior
2	5	03	00	005	S243	F2	06	11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.

2									Desarrollo Social
2	5								Educación
2	5	04							Posgrado
2	5	04	00						Sin reasignación
2	5	04	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
2	5	04	00	006					Educación de postgrado de calidad
2	5	04	00	006	S243				<b>Programa de Becas Elisa Acuña</b>
2	5	04	00	006	S243	F2			<b>Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.</b>
2	5	04	00	006	S243	F2	07		Becas en el nivel posgrado.
2	5	04	00	006	S243	F2	07	11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.





**ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA INSTITUCIONAL 2022**

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
<b>Programa presupuestario M001 "Actividades de Apoyo Administrativo"</b>									
2									Desarrollo Social
2	5								Educación
2	5	06							Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes
2	5	06	00						Sin reasignación
2	5	06	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
2	5	06	00	002					Servicios de apoyo administrativo
2	5	06	00	002	M001				<b>Actividades de apoyo administrativo</b>
2	5	06	00	002	M001	F5			<b>Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.</b>
2	5	06	00	002	M001	F5	08		Servicios administrativos
2	5	06	00	002	M001	F5	08	22	Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC.

**Abreviaturas:**

**FI**= Finalidad

**FU**= Función

**SF**= Subfunción

**RG**= Reasignación

**AI**= Actividad Institucional

**PP**= Programa Presupuestario

**EF/T**= Eje Fundamental/Transversal

**AE**= Actividad Específica

**PE**= Proyecto Especial