

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F1.- Vanguardia y calidad educativa con compromiso social  
Proyecto Institucional: 01.- Modelo Educativo Politécnico con compromiso social  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F101203	Programas académicos del nivel superior diseñados, rediseñados y/o actualizados por unidad académica.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de programas académicos de nivel superior diseñados, rediseñados y/o actualizados por la unidad académica, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: 2 Valor: 2	V1: -- Valor: --	V1: 0 Valor: 0	V1: 2 Valor: 2

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F1.- Vanguardia y calidad educativa con compromiso social  
Proyecto Institucional: 02.- Innovación educativa de los procesos de enseñanza- aprendizaje en respuesta al contexto social  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS					
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL	
F102108	Número de prácticas y visitas escolares de nivel superior realizadas por la unidad académica.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de prácticas y visitas escolares del nivel superior realizadas por la unidad académica, en el año "n"	V1: 0 Valor: 0	V1: 4 Valor: 4	V1: 4 Valor: 4	V1: 5 Valor: 5	V1: 13 Valor: 13	
F102110	Número de alumnos del nivel superior que asistieron a prácticas y visitas escolares por unidad académica.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de alumnos por unidad académica de nivel superior, que asistieron a prácticas y visitas escolares,, en el año "n"	V1: 0 Valor: 0	V1: 40 Valor: 40	V1: 40 Valor: 40	V1: 50 Valor: 50	V1: 130 Valor: 130	

Responsable del Proceso de Programación

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F1.- Vanguardia y calidad educativa con compromiso social  
Proyecto Institucional: 03.- Oferta académica y calidad educativa de excelencia  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS					
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL	
F103302	Número de programas académicos de nivel superior acreditados y/o certificados por unidad académica.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de programas académicos de nivel superior que están acreditados y/o certificados por unidad académica, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: 2 Valor: 2	V1: -- Valor: --	V1: 2 Valor: 2	V1: 2 Valor: 2	

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F1.- Vanguardia y calidad educativa con compromiso social  
Proyecto Institucional: 03.- Oferta académica y calidad educativa de excelencia  
Actividad Específica: 03.- En el nivel posgrado

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS					
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL	
F103303	Número de programas académicos de nivel posgrado acreditados y/o certificados	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de programas académicos de nivel posgrado que están acreditados y/o certificados, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: 4 Valor: 4	V1: 4 Valor: 4	

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F1.- Vanguardia y calidad educativa con compromiso social  
Proyecto Institucional: 03.- Oferta académica y calidad educativa de excelencia  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F103304	Matrícula en programas académicos de nivel superior acreditados y/o certificados por unidad académica.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de alumnos inscritos en programas académicos de nivel superior acreditados y/o certificados, por unidad académica, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: <b>1300</b> Valor: <b>1300</b>	V1: -- Valor: --	V1: <b>1400</b> Valor: <b>1400</b>	V1: <b>1400</b> Valor: <b>1400</b>

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F1.- Vanguardia y calidad educativa con compromiso social  
Proyecto Institucional: 04.- Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS							
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F104103	Número de usuarios atendidos en servicios educativos complementarios de idiomas, en las unidades académicas y centros.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de usuarios atendidos en servicios educativos complementarios de idiomas, en las unidades académicas y centros, en el año "n"	V1: 150	Valor: 150	V1: 300	Valor: 300	V1: 450	Valor: 450	V1: 500	Valor: 500

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: 02J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F1.- Vanguardia y calidad educativa con compromiso social  
Proyecto Institucional: 05.- Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F105108	Acciones de formación para el personal del IPN, implementadas, con registro en la DFIE.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de acciones de formación con Clave Única de Registro de la DFIE, dirigidas al personal directivo, PAEE y transversales, las cuales son programadas y realizadas por las dependencias politécnicas, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: 2 Valor: 2
F105109	Personal directivo, de mando, PAEE y docente del IPN acreditado mediante acciones de formación, con registro de la DFIE.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de personal directivo, de mando, PAEE y docente acreditado en acciones de formación con Clave Única de Registro de la DFIE para directivos, PAEE o transversales programadas y realizadas por las dependencias politécnicas, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: 10 Valor: 10	V1: -- Valor: --	V1: 10 Valor: 10	V1: 20 Valor: 20
F105110	Eventos académicos realizados por las dependencias politécnicas, con registro DFIE.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de eventos académicos realizados por las dependencias politécnicas, con registro en la DFIE en el año "n"	V1: 0 Valor: 0	V1: 1 Valor: 1	V1: 2 Valor: 2	V1: 0 Valor: 0	V1: 3 Valor: 3

Responsable del Proceso de Programación

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F2.- Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto Institucional: 06.- Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F206105	Número de programas académicos del nivel superior en la modalidad escolarizada, ofertados por unidad académica.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de programas académicos del nivel superior en la modalidad escolarizada ofertados por la unidad académica, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: 3 Valor: 3	V1: -- Valor: --	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F2.- Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto Institucional: 06.- Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades  
Actividad Específica: 03.- En el nivel posgrado

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F206107	Número de programas académicos de nivel posgrado en la modalidad escolarizada, ofertados por unidad académica.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de programas académicos de nivel posgrado en la modalidad escolarizada ofertados por unidad académica, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: 4 Valor: 4	V1: -- Valor: --	V1: 4 Valor: 4	V1: 4 Valor: 4

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F2.- Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto Institucional: 06.- Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS									
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE		PROGRAMADO ANUAL	
F206111	Número de alumnos del nivel superior en la modalidad escolarizada, inscritos por unidad académica.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de alumnos del nivel superior, en la modalidad escolarizada inscritos en la unidad académica, en el año "n"	V1: --	Valor: --	V1: 1600	Valor: 1600	V1: --	Valor: --	V1: 1700	Valor: 1700	V1: 1700	Valor: 1700

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F2.- Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto Institucional: 06.- Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades  
Actividad Específica: 03.- En el nivel posgrado

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS							
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F206113	Número de alumnos del nivel posgrado en la modalidad escolarizada, inscritos por unidad académica.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de alumnos del nivel posgrado, en la modalidad escolarizada inscritos por unidad académica, en el año "n"	V1: --	Valor: --	V1: 145	Valor: 145	V1: --	Valor: --	V1: 145	Valor: 145

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F2.- Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto Institucional: 08.- Espacios educativos suficientes, dignos y modernos  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS					
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL	
F208206	Número de informes mensuales de movimientos al activo fijo elaborados y enviados en tiempo y forma a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura .	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de informes mensuales de movimientos del activo fijo elaborados y enviados en tiempo y forma, en el año "n"	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3	V1: 12 Valor: 12	
F208209	Número de informes mensuales de las contrataciones realizadas y registradas en el sistema CompraNet, elaborados.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de informes mensuales de las contrataciones realizadas y registradas en el sistema CompraNet elaborados, en el año "n"	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3	V1: 12 Valor: 12	
F208302	Número de servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo a instalaciones de la infraestructura física de los edificios del IPN realizados	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo a instalaciones de la infraestructura física de los edificios del IPN realizados, en el año "n"	V1: 20 Valor: 20	V1: 20 Valor: 20	V1: 20 Valor: 20	V1: 20 Valor: 20	V1: 80 Valor: 80	

Responsable del Proceso de Programación

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F2.- Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto Institucional: 10.- Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1

Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F210303	Número de alumnos tutorados del nivel superior.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de alumnos tutorados de nivel superior, en el año "n"	V1: <b>700</b> Valor: <b>700</b>	V1: <b>700</b> Valor: <b>700</b>	V1: <b>700</b> Valor: <b>700</b>	V1: <b>700</b> Valor: <b>700</b>	V1: <b>700</b> Valor: <b>700</b>
F210403	Número de docentes y/o PAAE participantes en el Programa Institucional de Tutorías del nivel superior.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de docentes y/o PAAE participantes en el Programa Institucional de Tutorías del nivel superior, en el año "n"	V1: <b>35</b> Valor: <b>35</b>	V1: <b>35</b> Valor: <b>35</b>	V1: <b>35</b> Valor: <b>35</b>	V1: <b>35</b> Valor: <b>35</b>	V1: <b>35</b> Valor: <b>35</b>

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: 02J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F2.- Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto Institucional: 12.- Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS							
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F212202	Número de integrantes de la comunidad politécnica que participan en las competencias interpolitécnicas en cada unidad académica.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de integrantes de la comunidad politécnica que participan en las competencias interpolitécnicas en cada unidad académica.	V1: -- Valor: --	V1: 35 Valor: 35	V1: -- Valor: --	V1: 35 Valor: 35	V1: -- Valor: --	V1: 35 Valor: 35	V1: 70 Valor: 70	V1: 70 Valor: 70
F212302	Número de integrantes de la comunidad politécnica que realizan activación física en las dependencias politécnicas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de integrantes de la comunidad politécnica que realizan activación física en las dependencias politécnicas.	V1: 17 Valor: 17	V1: 18 Valor: 18	V1: 17 Valor: 17	V1: 18 Valor: 18	V1: 17 Valor: 17	V1: 18 Valor: 18	V1: 70 Valor: 70	V1: 70 Valor: 70
F212608	Número de eventos artístico culturales en las Unidades Académicas avalados por la DDC o realizados por la DDC con apoyo logístico de las Unidades Académicas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de eventos artístico culturales en las Unidades Académicas avalados por la DDC o realizados por la DDC con apoyo logístico de las Unidades Académicas., en el año "n"	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 4 Valor: 4	V1: 4 Valor: 4

Responsable del Proceso de Programación

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)

Eje Estratégico: F3.- Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

POA-1

Proyecto Institucional: 13.- Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29

Actividad Específica: 03.- En el nivel posgrado Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F313406	Tasa de variación de los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en desarrollo en las dependencias politécnicas.	TASA DE VARIACIÓN	NO SUMABLE	$\left[ \frac{\text{Número de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico en desarrollo en las dependencias politécnicas, en el año "n"} - \text{Total de proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico en desarrollo en las dependencias politécnicas, en el año "n-1"}{n-1} \right] * 100$	V1: -- V2: -- Valor: --	V1: -- V2: -- Valor: --	V1: -- V2: -- Valor: --	V1: <b>53</b> V2: <b>55</b> Valor: <b>-3.63</b>	V1: <b>53</b> V2: <b>55</b> Valor: <b>-3.63</b>

Responsable del Proceso de Programación

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F3.- Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia  
Proyecto Institucional: 14.- Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables  
Actividad Específica: 03.- En el nivel posgrado

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F314203	Número de publicaciones arbitradas y publicadas en revistas indexadas en SCOPUS de Clarivate Analytics, por dependencia politécnica.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de publicaciones científicas arbitradas e indexadas en SCOPUS por dependencia politécnica, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: <b>70</b> Valor: <b>70</b>	V1: <b>70</b> Valor: <b>70</b>

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: 02J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F3.- Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia  
Proyecto Institucional: 15.- Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F315303	Número de volúmenes del acervo documental en las unidades académicas y administrativas, disponible en sus diferentes formatos y soportes.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de volúmenes del acervo documental en las unidades académicas y administrativas, en sus diferentes formatos y soportes, en el año "n"	V1: <b>49420</b> Valor: <b>49420</b>	V1: <b>49490</b> Valor: <b>49490</b>	V1: <b>49570</b> Valor: <b>49570</b>	V1: <b>49650</b> Valor: <b>49650</b>	V1: <b>49650</b> Valor: <b>49650</b>
F315304	Número de inventarios físicos de acervo documental realizado en las bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de inventarios físicos de acervo documental realizados, en el año "n"	V1: <b>0</b> Valor: <b>0</b>	V1: <b>0</b> Valor: <b>0</b>	V1: <b>0</b> Valor: <b>0</b>	V1: <b>1</b> Valor: <b>1</b>	V1: <b>1</b> Valor: <b>1</b>
F315306	Número de acuerdos de colaboración de préstamo interbibliotecario en operación con dependencias politécnicas, organismos o instituciones externas	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de acuerdos de colaboración de préstamo interbibliotecario en operación con organismos o instituciones externas, en el año "n"	V1: <b>0</b> Valor: <b>0</b>	V1: <b>8</b> Valor: <b>8</b>	V1: <b>0</b> Valor: <b>0</b>	V1: <b>0</b> Valor: <b>0</b>	V1: <b>8</b> Valor: <b>8</b>
F315309	Número de usuarios de la comunidad politécnica atendidos en las bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de usuarios de la comunidad politécnica atendidos en las bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas, en el año "n"	V1: <b>2000</b> Valor: <b>2000</b>	V1: <b>3000</b> Valor: <b>3000</b>	V1: <b>2500</b> Valor: <b>2500</b>	V1: <b>3000</b> Valor: <b>3000</b>	V1: <b>10500</b> Valor: <b>10500</b>
F315311	Número de procesos de descarte de acervo documental en las bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas, realizados.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de procesos de descarte del acervo documental realizados, en el año "n"	V1: <b>0</b> Valor: <b>0</b>	V1: <b>0</b> Valor: <b>0</b>	V1: <b>0</b> Valor: <b>0</b>	V1: <b>1</b> Valor: <b>1</b>	V1: <b>1</b> Valor: <b>1</b>

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F4.- Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
Proyecto Institucional: 16.- Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F416306	Número de servicios y productos actualizados en el catálogo de capacidades del IPN.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de servicios y productos actualizados en el catálogo de capacidades del IPN, en el año "n".	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: -- Valor: --	V1: 2 Valor: 2	V1: 2 Valor: 2

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: 02J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F4.- Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
Proyecto Institucional: 17.- Emprendimiento e innovación con impacto social  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1

Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F417105	Número de acciones de formación en materia de emprendimiento coordinadas por la DIET, implementadas por las dependencias politécnicas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de acciones de formación implementadas en las dependencias politécnicas en coordinación con la DIET, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: 2 Valor: 2
F417106	Número de participantes en las acciones de formación en materia de emprendimiento coordinadas por la DIET, implementadas por las dependencias politécnicas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de participantes en las acciones de formación en materia de emprendimiento coordinadas por la DIET, implementadas por las dependencias politécnicas, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: 10 Valor: 10	V1: -- Valor: --	V1: 10 Valor: 10	V1: 20 Valor: 20
F417107	Número de acciones de difusión para el fomento de la cultura emprendedora	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de acciones de difusión para el fomento de la cultura emprendedora en el año "n"	V1: 0 Valor: 0	V1: 1 Valor: 1	V1: 0 Valor: 0	V1: 1 Valor: 1	V1: 2 Valor: 2

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F4.- Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
Proyecto Institucional: 18.- Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F418102	Número de servicios de capacitación extracurricular impartidos por las dependencias politécnicas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de servicios de capacitación extracurricular impartidos por la dependencia politécnica y con registro académico en la DVDR, DEMS, DES y DFLE en el año "n"	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 4 Valor: 4
F418103	Número de usuarios que participan en los servicios extracurriculares impartidos en las dependencias politécnicas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de usuarios que participan en los servicios extracurriculares impartidos en las dependencias politécnicas, en el año "n"	V1: 150 Valor: 150	V1: 150 Valor: 150	V1: 150 Valor: 150	V1: 50 Valor: 50	V1: 500 Valor: 500

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F5.- Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional  
Proyecto Institucional: 21.- Gobernanza institucional efectiva  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1

Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS					
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL	
F521103	Número de sesiones realizadas por los Consejos Técnicos Consultivos Escolares.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de sesiones realizadas por los Consejos Técnicos Consultivos Escolares, en el año "n"	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3	V1: 12 Valor: 12	
F521203	Informe anual de actividades de las DP en el "Sistema de Registro de la Memoria Anual de Actividades"	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Informe anual de actividades de las DP en el "Sistema de Registro de la Memoria Anual de Actividades" en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	
F521205	Directorio Institucional actualizado permanentemente	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Actualización de información del directorio telefónico Institucional en el año "n"	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	

Responsable del Proceso de Programación

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F5.- Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional  
Proyecto Institucional: 22.- Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS									
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL		
F522804	Número de reportes de archivo a la DSG que elaboran las dependencias politécnicas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de reportes de archivo a la DSG que elaboran las dependencias politécnicas, en el año "n"	V1: --	Valor: --	V1: 1	Valor: 1	V1: --	Valor: --	V1: 1	Valor: 1	V1: 2	Valor: 2

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F5.- Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional  
Proyecto Institucional: 24.- Prevención y seguridad para la comunidad  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
F524404	Actividades de los Comités de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI)	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de Informes de actividades de los Comités de Seguridad y Contra la Violencia	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 4 Valor: 4

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: F5.- Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional  
Proyecto Institucional: 25.- Cultura institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS								
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE		PROGRAMADO ANUAL
F525303	Persona promotora de derechos humanos en las Dependencias Politécnicas en operación	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de personas promotoras de derechos humanos en las dependencias politécnicas en operación, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1
F525305	Programa anual de acciones realizadas por las personas promotoras en materia de derechos humanos al interior de su dependencia politécnica, elaborado.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Programa anual de acciones realizadas por las personas promotoras en materia de derechos humanos al interior de su dependencia politécnica elaborado, en el año "n"	V1: 1 Valor: 1	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1

Responsable del Proceso de Programación

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: 02J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: T1.- Compromiso social y Sustentabilidad  
Proyecto Institucional: 27.- Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS					
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL	
T127104	Número de docentes FORTAS que participan en el proceso de diseño, rediseño y/o actualización de programas académicos.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de docentes FORTAS que participan en los grupos de diseño o rediseño de programas académicos, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	
T127202	Número de actualizaciones de los contenidos del comité ambiental de las Dependencias Politécnicas (DP)	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Número de actualizaciones del contenido de la página del comité ambiental, con materiales de difusión digital sobre sustentabilidad, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	
T127302	Número de representaciones de las dependencias politécnicas con entidades en materia de compromiso social y sustentabilidad, realizadas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de representaciones del IPN en materia de compromiso social y sustentabilidad realizadas, en el año "n"	V1: 0 Valor: 0	V1: 0 Valor: 0	V1: 1 Valor: 1	V1: 0 Valor: 0	V1: 1 Valor: 1	

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: 02J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: T1.- Compromiso social y Sustentabilidad  
Proyecto Institucional: 28.- Campus politécnicos sustentables  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS					
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL	
T128202	Número de acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático realizadas por las dependencias politécnicas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático realizadas por las dependencias politécnicas, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: 2 Valor: 2	
T128302	Plan de manejo ambiental elaborado por la DP	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Plan de manejo ambiental elaborado por la DP, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	
T128303	Número de acciones de sensibilización que el Comité Ambiental promueve para orientar la gestión sustentable.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de acciones de sensibilización que el Comité Ambiental promueve para orientar la gestión sustentable contra el cambio climático, en el año "n"	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 4 Valor: 4	
T128402	Número de reportes de minimización de residuos que elaboran las dependencias politécnicas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de reportes de minimización de residuos que elaboran las dependencias politécnicas, en el año "n"	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3	V1: 3 Valor: 3	V1: 12 Valor: 12	

Responsable del Proceso de Programación

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: T2.- Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género  
Proyecto Institucional: 29.- Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS					
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL	
T229105	Programa de sensibilización y capacitación elaborados por las Redes de Género con el VoBo de la UPGPG.	ABSOLUTO	NO SUMABLE	Programa de sensibilización y capacitación elaborados por las Redes de Género con el VoBo de la UPGPG, en el año "n"	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	V1: -- Valor: --	V1: -- Valor: --	V1: 1 Valor: 1	
T229106	Número de acciones del Programa de sensibilización y capacitación implementadas por las Redes de Género con el VoBo de la UPG	ABSOLUTO	SUMABLE	Número de acciones del Programa de sensibilización y capacitación implementadas por las Redes de Género con el VoBo de la UPGPG, en el año "n"	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 4 Valor: 4	

Responsable del Proceso de Programación

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024**  
**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL DE LOS COMPROMISOS PROGRAMÁTICOS**

Dependencia Politécnica: O2J000 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS (ESFM)  
Eje Estratégico: T2.- Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género  
Proyecto Institucional: 30.- Inclusión y accesibilidad en el IPN  
Actividad Específica: 02.- En el nivel superior

POA-1  
Fecha de conclusión: 09/11/2023 14:19:29  
Fecha de impresión: 15/07/2024 17:30:23

INDICADOR					CUANTIFICACIÓN DE METAS				
CLAVE	NOMBRE	NATURALEZA	FRECUENCIA	MÉTODO DE CÁLCULO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROGRAMADO ANUAL
T230102	Número de acciones para fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, realizadas.	ABSOLUTO	SUMABLE	Número acciones realizadas para fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica , en el periodo.	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 1 Valor: 1	V1: 4 Valor: 4

Responsable del Proceso de Programación

\_\_\_\_\_  
José Antonio Ramírez Ríos

Titular de la Dependencia Politécnica

\_\_\_\_\_  
Miguel Neri Rosas