



Instituto Superior de Formación Profesional Aeronáutica-Panamá



Vigésima Reunión de Directores de los Centros de Instrucción de Aviación Civil de la Región Sudamericana (CIAC/20)

Brasilia, Brasil; del 24 al 28 de octubre de 2022.





Actividades de desarrollo ISFPA-2022



Gestión Organizacional y funcional:

- Política de Instrucción (AAC/ISFPA)
- Misión, Visión y Valores
- Nueva Página Web

Ámbito operativo:

- Nuevo Calendario Anual de Capacitación (Por Cuatrimestres)
- Plan Anual de Capacitaciones (Nuevos Cursos y Carreras)
- Plataforma Educativa e-learning

Plan Estratégico de Desarrollo (Corto, Mediano y Largo plazo).



PROPÓSITO: Asistir al Estado panameño en el desarrollo de la aeronáutica nacional mediante la formación de profesionales capaces de atender con eficiencia las necesidades de la aviación civil, tanto del sector público como privado, incentivando también la investigación en el campo de las ciencias aeronáuticas.



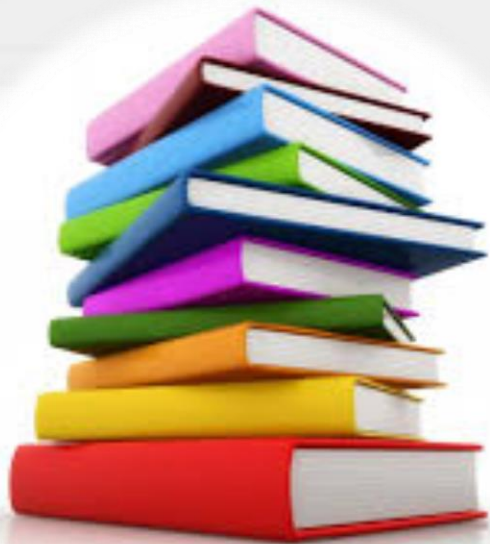
Contribuir al desarrollo de la aviación civil nacional a través de la formación de profesionales de excelencia en las diferentes especialidades aeronáuticas, como soporte institucional de una organización orientada a la calidad, la innovación y el servicio, en cumplimiento de las normas y regulaciones nacionales e internacionales.



Ser el centro de instrucción de aviación civil referente a nivel regional, reconocido por la calidad de sus servicios, así como por el compromiso, efectividad y excelencia de su modelo educativo.



Plan Anual de Instrucción ISFPA



Carreras
y Cursos
Técnicos

Carreras
Nivel
Técnico
Superior

Formación



Cursos y
Seminarios

Capacitación



Educación
Continua

Capacitación





Actividades de desarrollo ISFPA-2022

- **Implementación:** Temas sobre de Seguridad Operacional y Seguridad de la Aviación- Ética y valores, en Cursos Técnicos Aeronáuticos
- **Revisión y actualización:** Programas Técnico Superior – Ministerio de Educación, para la Acreditación.
- **Impartición:** Programa ATSEP; Curso Básico, 5 de septiembre de 2022.
- **Presentación:** Programas Cursos Oficial de Operaciones y Despachador de Vuelo; Técnico en Mantenimiento de Aeronaves; Certificado de Operación.



Actividades de desarrollo ISFPA-2022



- Equipamiento de aulas de clases para atender la demanda del 2022;
- Construcción del Salón de Informática (Cursos a distancia, e-learning, etc.); 30 nuevas PC de escritorio con mobiliarios nuevos y proyectores para impartir capacitación; entrega diciembre 2022;
- Digitalización de Documentos de la Sección de Archivos del ISFPA; 2022-2023 (Automatizado);
- Proyecto 3R- Responsabilidad con el Medio Ambiente; 2022-2023, (Fase 1- *Apaga la luz*);



Actividades de desarrollo ISFPA-2022



Proceso de
Reevaluación del TPP;
marzo de 2022.



Miembro TRAINAIR PLUS -
OACI "Silver Associate"

Boletín Informativo Trimestral
(Primera Edición; abril de 2022)





Ámbito Organizacional y funcional:



Nueva Página Web ISFPA: 02 de agosto de 2022

<https://isfpa.edu.pa/>



Actividades de Capacitación Realizadas 2022

Ámbito operativo:

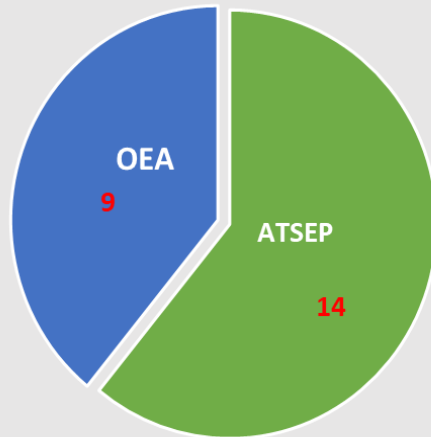
Plan Anual de Formación (Nueva Oferta académica)

- Curso de Supervisores AVSEC
- Taller Práctico (OJT) para Supervisores AVSEC
- Curso Seguridad de la Carga y Correo Aéreo
- Curso Inicial Investigación de Accidentes



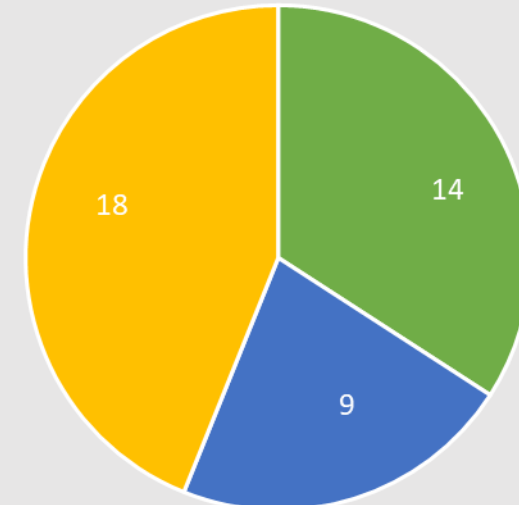
Actividades de Formación 2022

CARRERAS TÉCNICAS



- Operador de Estación Aeronáutica (OEA)
- Especialista en Sistemas Electrónicos para la Seguridad del Tránsito Aéreo (ATSEP)

Participantes Cursos CBT

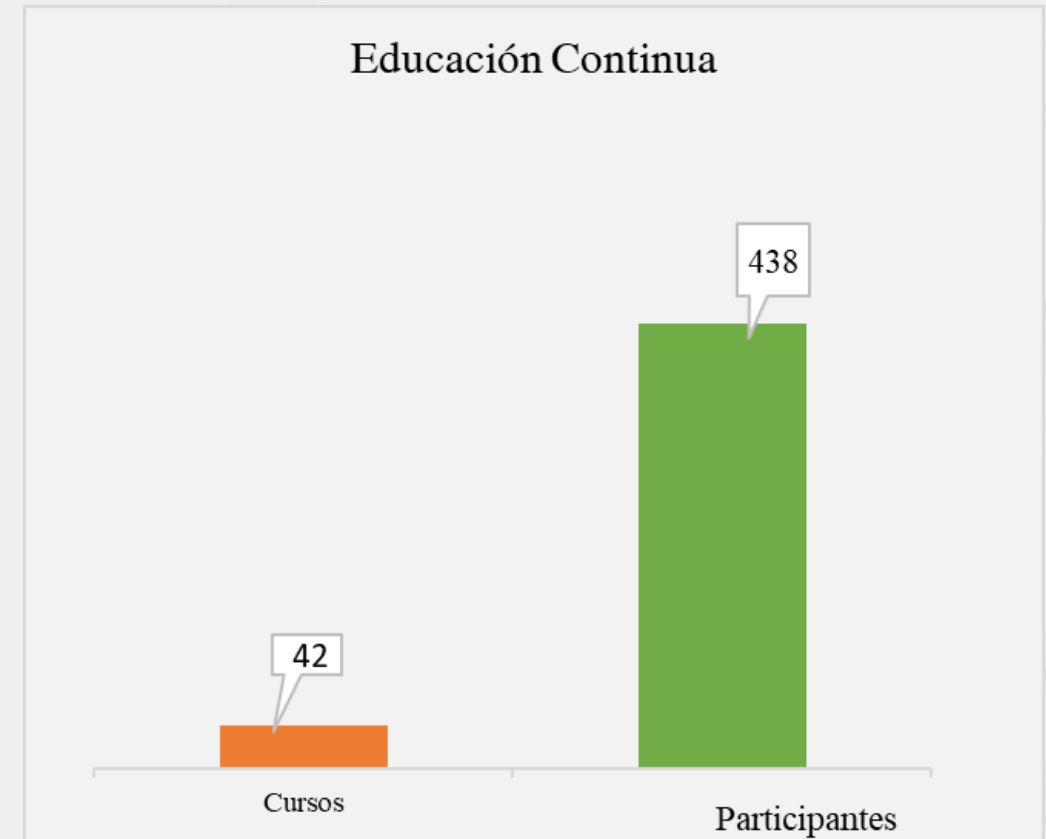


- OEA
- ATSEP
- MET TRG (5 MÓDULOS)

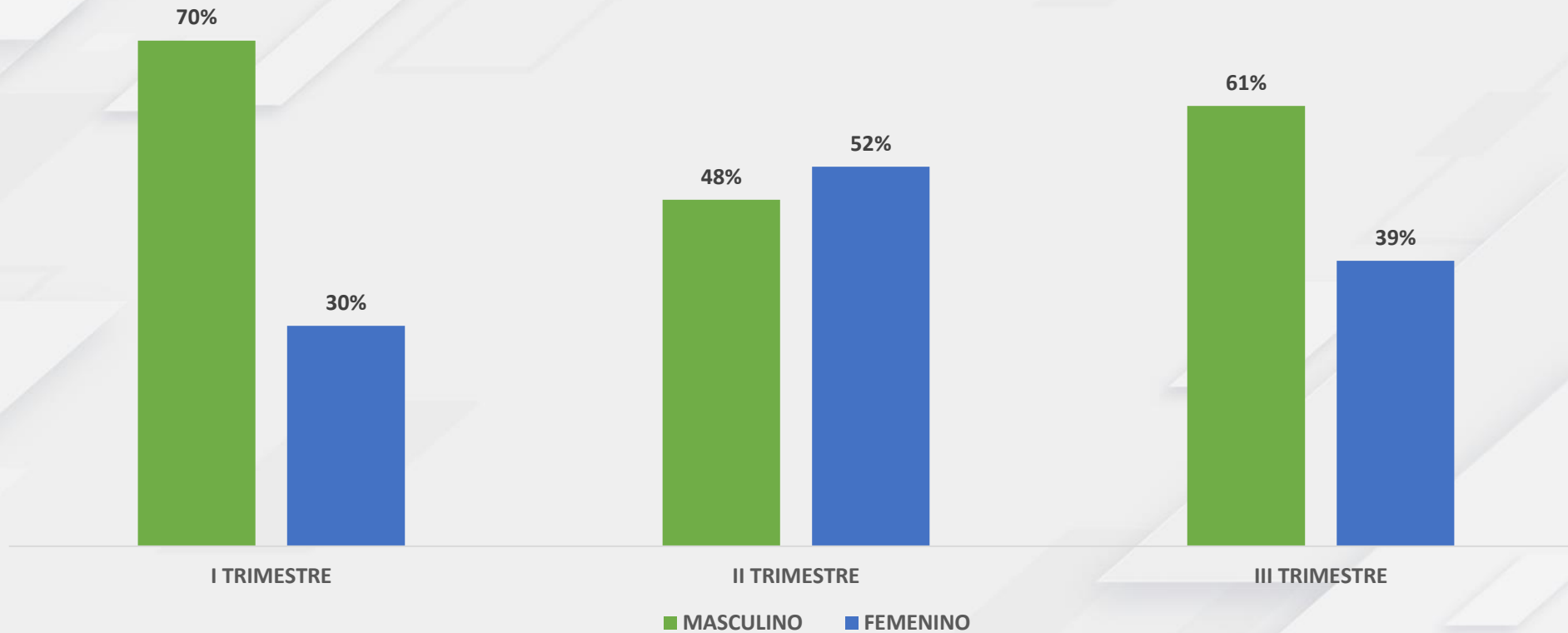
Actividades de Capacitación Realizadas 2022

Educación Continua

- Factores Humanos en la Aviación
- Ética Profesional
- Técnicas de Supervisión
- Ética Valores
- WEB TICS 2.0
- Manejo de aplicaciones de ofimática
- Seguridad Operacional (SMS)
- Estrategias de Comunicación



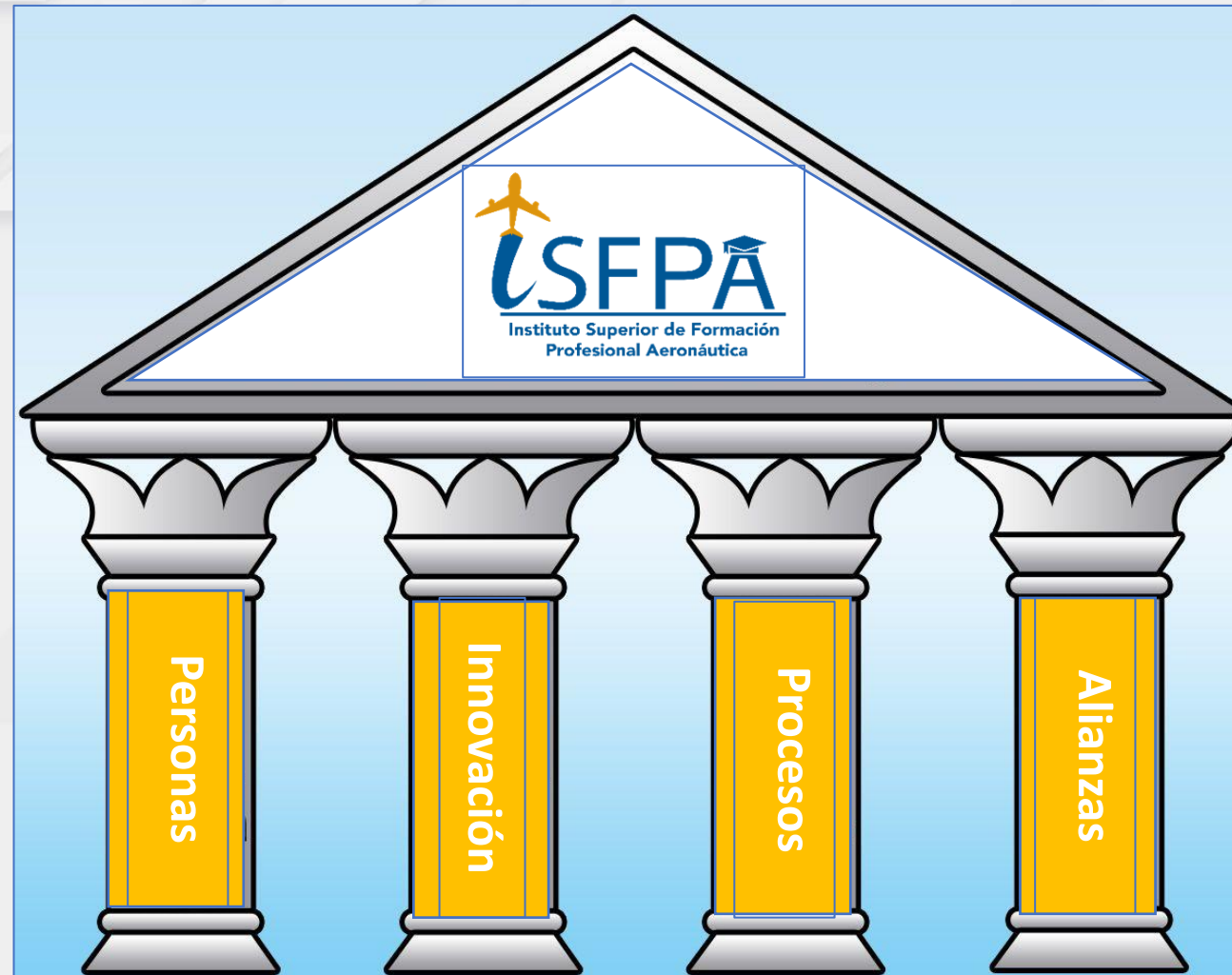
POBLACIÓN POR GÉNERO (2022)



Gestión por Procesos: Implementar la Nueva Estructura -ISFPA

Programa de
Educación Continua-
Personal ISFPA
/Instructores

Manuales de
Procedimientos e
Instrucción
(Instrucción basada
en competencias)



Digitalización de
procesos y desarrollo
tecnológico

TRAINAIR PLUS
Full Member (2019-2022)
→ “Silver Associate”

Alianzas Estratégicas con la Industria

Empresas de
Seguridad de la
Aviación: Delegación
del OJT -AVSEC

Operadores Aéreos
(Copa Airlines)

Operador de
Aeródromo
(Tocumen; S.A.)

Universidad
Tecnológica (UTP -
Página Web,
Plataforma e-learning)

Universidad de
Panamá. Médico y
Psicólogo Aeronáutico

Universidades Estatales

Actividades Planificadas 2023

Gestión Organizacional y funcional:

- ✓ Remodelación del Salón de Conferencias (Salón Azul) -Fase de diseño; entrega junio de 2023.
- ✓ Remodelación de las oficinas administrativas y áreas de comedor
- ✓ Construcción de una cafetería al aire libre para estudiantes y personal docente y administrativo
- ✓ **Plan Estratégico de Desarrollo** (Corto,/Mediano/Largo plazo).



Actividades Planificadas 2023

Ámbito operativo:

- Calendario Anual de Capacitación (Por Cuatrimestres)
- Plan Anual de Capacitaciones (Nuevos Cursos y Carreras)
- Plataforma Educativa e-learning (Implementación- Plan a 12 meses)

Ámbito operativo

El año lectivo o académico del Instituto estará dividido en **Cuatrimestres**; tres por cada año lectivo.

 INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL AERONÁUTICA Calendario Académico ISFPA 2023			
ACTIVIDAD	PRIMER CUATRIMESTRE (enero-abril de 2023)	SEGUNDO CUATRIMESTRE (mayo-agosto de 2023)	TERCER CUATRIMESTRE (septiembre-diciembre 2023)
PERIODO DE INSCRIPCIÓN	Martes 10 al viernes 13 de enero.	Lunes 8 al viernes 12 de mayo.	Lunes 28 de agosto al viernes 1 de septiembre
MATRÍCULA Y PAGO TOTAL	Martes 10 de enero al lunes 6 de febrero.	Lunes 8 de mayo al lunes 5 de junio.	Lunes 28 de agosto al lunes 25 de septiembre
Pago total o pago del primer 1/3 de la matrícula.	Lunes 16 de enero al viernes 3 de febreo.	Lunes 15 de mayo al viernes 23 de junio.	Lunes 4 al viernes 22 de septiembre.
Pago del segundo 2/3 de la matrícula.	Lunes 6 de febrero al viernes 3 de marzo.	Lunes 5 de junio al viernes 23 de junio.	Lunes 25 de septiembre al viernes 13 de octubre.
Pago del tercer 3/3 de la matrícula.	Lunes 6 de marzo al viernes 28 de abril.	Lunes 26 de junio al viernes 14 de julio.	Lunes 16 de octubre al jueves 09 de noviembre.
INICIO DE CLASES	Lunes 16 de enero.	Lunes 15 de mayo.	Lunes 4 de septiembre.
Convalidación de asignaturas.	Lunes 16 y martes 17 de enero.	Lunes 15 y martes 16 de mayo.	Lunes 4 y martes 5 de septiembre.
Último día de convalidaciones de asignaturas.	Viernes 24 de febrero.(completar y entregar formulario de convalidación de asignaturas en administración.)	Viernes 23 de junio. (Completar y entregar formulario de convalidación de asignaturas en administración.)	Viernes 13 de octubre.(Completar y entregar formulario de convalidación de asignaturas en administración.)
TERMINACIÓN DE CLASES	Viernes 21 de abril.	Viernes 11 de agosto.	Viernes 1 de diciembre.
Evaluaciones finales de los programas académicos.	Lunes 24 al viernes 28 de abril.	Martes 15 al lunes 21 de agosto.	Lunes 4 al lunes 11 de diciembre.
Periodo de entrega de calificaciones.	martes 2 de mayo al miercoles 5 de mayo.	Lunes 21 al viernes 25 de agosto.	Lunes 11 al viernes 15 de diciembre.
Duración bruta	15 semanas	14 semanas	15 semanas
Duración neta	14 semanas	14 semanas	14 semanas
Días Libres	Carnavales (lunes 20 de febrero y martes 21 de febrero). Miércoles de ceniza (22 de febrero). Semana Santa (jueves 06 y viernes 07 de abril). Día del internacional del trabajador (lunes 1 de mayo).	Un día festivo por aniversario del IFSPA.	Día de los difuntos (jueves 2 de noviembre). Fiestas patrias (viernes 3 viernes 10 y martes 28 de noviembre). Día de la madre (viernes 8 de diciembre).
Nota: (1) Los días libres están sujetos a las disposiciones del órgano Ejecutivo.ademas se acatarán los días feriados del distrito de Panamá. (2) Los días libres, que representen pérdida de clases, seran recuperados según el calendario que establezca la dirección educativa. (3) Este calendario académico está sujeto a revisión y aprobación del consejo Técnico del IFSPA. (4) El periodo de pago de matrícula solo aplica para las carreras en especialidades aeronáuticas.			

Plan Anual de Capacitación (Oferta académica)

- Programa de Instrucción para las áreas operativas y regulatorias
 - ✓ Inspectores Nacionales de Aviación Civil
 - ANS
 - OPS-PEL-AIR
 - AGA
 - AVSEC/FAL
 - ✓ Proveedores de Servicios



Oferta Académica

- Curso Despachador de Vuelo / Oficial de Operaciones Aeroportuarias.
- Curso Técnico en Mantenimiento de Aeronaves
- Curso Bombero Aeronáutico (SSEI)
- Curso Especialistas en Mercancías Peligrosas
- Cursos Especializados RPAS
- Gestión Integral de Procesos Aeronáuticos (GIPA/CMDN); Enero 2023

Laboratorio para Simulación en Cursos RPAS





Actividades de Formación -2023-



Oferta Académica

- Técnico Superior en Despacho de Vuelo / Oficial de Operaciones.
- Técnico Superior en Meteorología Aeronáutica Clase I.
- Técnico Superior en Administración de Aeropuertos.
- Técnico Superior en Aviónica.
- Técnico Superior en Mecánica de Aviación.

Proyectos-2023

Laboratorio Inspección de trazas -RX (Cursos AVSEC)

- Nuevo Equipo de ultima generación para la inspección de trazas, como material didáctico para cursos AVSEC
- Atención y seguimiento a estudiantes, instructores y reguladores.

Educación a Continua

- Cursos de Educación Continua, presenciales y a Distancia.
- Actividades académicas como seminarios y talleres en modalidad presencial/virtual, nacionales e internacionales.

Plan Estratégico de Desarrollo (Corto,/Mediano/Largo plazo).

Salón Virtual

- Paredes con paneles acústicos para el diseño, elaboración y grabación de material didáctico para cursos virtuales.
- Atención y seguimiento a estudiantes y colaboradores en cursos virtuales.



Educación a Distancia (e-learning)

- Diseño, elaboración y grabación de material didáctico para Cursos de Educación a Distancia.
- Reuniones en ambiente virtual, nacionales e internacionales.

Proyectos -2023

Plataforma Educativa e-learning

- Proyecto a 12 meses (Inició el 3 de Octubre de 2022)
- Capacitación para personal administrativo y 75 instructores (en 5 fases)
- Diseño de 3 Programas de Instrucción (distintas áreas)
- Modelación de otros cursos (implementación)



Mediano plazo y Actividades especiales

Oficina de Psicología

- Pruebas de admisión
- Atención y seguimiento a estudiantes y colaboradores.

Talleres Técnicos ATSEP (Air Traffic Safety Electronics Personnel)

- COM-RADAR-NAVAID
- Equipos para pruebas prácticas (Dispuestos para ampliar y mejorar la malla curricular del Programa ATSEP)

Congreso de Medicina Aeronáutica

- Exposición de temas de actualidad, brindando oportunidad a profesionales de la Medicina Aeronáutica y la industria de la aviación en general.

Congreso sobre Psicología Aeronáutica

- Ofrecer una ventana para el intercambio de experiencias y compartir lecciones aprendidas.



MUCHAS GRACIAS



ISFPA

Instituto Superior de Formación
Profesional Aeronáutica