



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN

PIC 2021



Institución Universitaria
SNIES 9934



Centro de Estudios
Aeronáuticos



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Plan Institucional de Capacitación

2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Período de Capacitación		Población Participe de la Capacitación
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización	
CONOCIMIENTOS ESENCIALES				
Son aquellos conocimientos que deben aprehender todas las personas que se vinculan al servicio público. Plan Nacional de Formación y Capacitación 2020 - 2030 - Departamento Administrativo de la Función Pública - Ley 734, Art. 34 - numeral 40 Circular 54, 2006 - Procuraduría General de la Nación				
RELACIONAMIENTO INTERINSTITUCIONAL - Dirección Talento Humano				
Modelo integrado de Planeación y Gestión - MIPG - DAFP -	10	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Servidor@s y Contratistas
Integridad Transparencia y Lucha contra la Corrupción - DAFP -	6	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	
Conflicto de Intereses - DAFP -	4	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Grupo Institucional MIPG
Equidad de Género	4	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	
Gestión del Cambio y Cultura Organizacional	2	Primer Trimestre	Primer Trimestre	
Derechos Humanos - Defensoría del Pueblo -	3	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Servidor@s y Contratistas
Investigación Disciplinaria - SG: Grupo Investigaciones disciplinarias -	10	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	
Actualización Jurídica - Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado -	6	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	
Gestión del Conocimiento y la Innovación	3	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Grupo Institucional Gestión del Conocimiento y la Innovación
Creación de Valor Público	3	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Dirección Subdirección Secretarías Direcciones
Transformación Digital	3	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Jefes de Oficina Coordinadores
Probidad y Ética de lo Público	3	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	
Evaluación del Desempeño Laboral EDL - CNSC -	2	Primer Trimestre	Primer Trimestre	Comisión de Personal y Servidor@s Evaluadores
Inducción Institucional	2	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	
Reinducción Institucional	8	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Servidor@s y Contratistas
Rendición de Cuentas	3	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	
Negociación y estructura sindical	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre	Asociaciones
Caracterización de Población	1	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Dirección Servicios Aeroportuarios Grupo Organización y Calidad Aeronáutica Centro Estudios Aeronáuticos - Grupo Calidad Centro Estudios Aeronáuticos - Grupo Extensión y Proyección Social Centro Estudios Aeronáuticos - Grupo Admon -Financiero -Bienestar Dirección Talento Humano - Grupo Bienestar Dirección Talento Humano - Grupo Seguridad y Salud en el Trabajo
Atención y Servicio al Ciudadano	3	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Grupo Atención al Ciudadano Grupo Atención al Usuario Grupo PEL - SSOAC Regionales
Atención y Servicio al Usuario - Cliente	4	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Grupo AIM Dirección Administrativa - Oficina Comercialización e Inversión Grupo AIM
Competencias blandas Liderazgo Trabajo en equipo Comunicación asertiva Toma de decisiones Mediación y Solución de Conflictos	6	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Oficina Asesora de Planeación Oficina Comercialización e Inversión Secretaría General Dirección Talento Humano Dirección Administrativa Dirección Financiera Dirección Informática Regional Antioquia Regional Atlántico Regional Cundinamarca Regional Meta Regional Norte de Santander Regional Valle
Redacción de Informes	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Secretaría Seguridad Operacional y de la Aviación Civil Oficina Transporte Aéreo
Diplomado de gestión Integrada HSEQ	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Oficina Asesora de Planeación
Sistema Integrado de Información para el Posconflicto - SIIPO - DNP -	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
Sistema General de Pensiones - COLPENSIONES -	4	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	
Sistema de Control Interno - CI -	3	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	
Sistema de Gestión - OAP -	7	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	
Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo - SGSST -	7	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	
Sistema Seguridad de la Información - DI -	7	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	
Sistema de Información y Gestión del Empeño Público - SIGEP -	8	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Servidor@s y Contratistas



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Plan Institucional de Capacitación

2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Período de Capacitación		Población Participe de la Capacitación
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización	
Sistema Integrado de Información Financiera - SIIF -	2	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Oficina Asesora de Planeación Dirección Financiera Regionales Grupo administrativo - Financiero
Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP -	3	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Regionales Grupo administrativo - Financiero Centro Estudios Aeronáuticos Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil Dirección Administrativa Dirección Financiera Dirección Talento Humano
Sistema Único de Información de Trámites - SUIT -	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría General Centro Estudios Aeronáuticos
Sistema de Gestión Documental - SG: Archivo General -	4	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría General Dirección Servicios Aeroportuarios Dirección Infraestructura Regionales
Plataformas de gestión de la comunicación institucional	4	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Servidor@s y Contratistas
Paquete office	2	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Oficina Transporte Aéreo Oficina Registro Oficina Jurídica Dirección Talento Humano Dirección Financiera Oficina Comercialización e Inversión Secretaría Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Diseño de presentaciones efectivas	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Oficina Asesora de Planeación
Competencias tecnológicas: Habilidades Digitales -SENA -	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Servidor@s y Contratistas
Programa Nacional de Bilingüismo: Inglés Nivel A1	2	Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Estándares Internacionales Oficina Transporte Aérea Grupo de Vuelos Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Programa Nacional de Bilingüismo: Inglés Nivel A2	1	Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Estándares Internacionales Oficina Transporte Aérea Grupo de Vuelos Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Programa Nacional de Bilingüismo: Inglés Nivel B1	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo AIM Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Programa Nacional de Bilingüismo: Requisito Inglés Nivel B2	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Programa Nacional de Bilingüismo: Requisito Inglés Nivel C1/C2	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Programa Nacional de Bilingüismo: SEMINARIO DE RECERTIFICACION	12	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo ATM
Programa Nacional de Bilingüismo: SEMINARIO OACI 3+	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Programa Nacional de Bilingüismo: SEMINARIO OACI 3	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Programa Nacional de Bilingüismo: SEMINARIO OACI 3-	3	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Contratación estatal	3	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Dirección Servicios Aeroportuarios Dirección Infraestructura
Gestión del Riesgo	1	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Dirección Infraestructura Dirección Servicios Aeroportuarios Grupo Adinistradores Aeroportuarios
Gestión de Proyecto	2	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Grupo SEI Regionales Dirección Infraestructura Oficina Asesora de Planeación
Planeación y Gestión de Recursos	2	Primer Trimestre	Tercer Trimestre	Dirección de Infraestructura Oficina de Comercialización e Inversión

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS

Son aquellos conocimientos con los que el servidor público puede operar sistemas, métodos, tecnologías de la información, técnicas, instrumentos y herramientas para contribuir a la gestión pública tanto en el orden nacional y territorial como a nivel intra e Intersectorial.

Plan Nacional de Formación y Capacitación 2020 - 2030 - Departamento Administrativo de la Función Pública - Ley 734, Art. 34 - numeral 40
Circular 54, 2006 - Procuraduría General de la Nación

Prevención, Vigilancia y Seguridad	3	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	Subdirección
------------------------------------	---	------------------	------------------	--------------

GESTION DEL TALENTO HUMANO

Normatividad laboral en el Servicio Público	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Dirección Talento Humano
Normatividad relacionada al Sistema de Carrera Administrativa de la Entidad	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Carrera Administrativa
Actualización Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Seguridad y Salud en el Trabajo Regionales
Auditoría Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Actualización Sistema de Seguridad Social	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Plan estratégico de seguridad vial	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Actualización para certificado CONTE	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Grupo Seguridad y Salud en el Trabajo Dirección de Telecomunicaciones y Ayudas a la Navegación Aérea

DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

Diseño de señalización y demarcación de áreas de movimiento	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección Infraestructura
Gestión de mantenimiento de aeropuertos	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Cálculos PCN	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Ánisis de precios unitarios	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Pavimentos aeroportuarios con énfasis en normas FAA- P 401	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Patologías de Pavimentos	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - AGA -
Planeación de la supervisión - Obra Pública -	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección Infraestructura



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Plan Institucional de Capacitación

2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Período de Capacitación		Población Participe de la Capacitación
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización	
ASUNTOS JURIDICOS				
Derecho societario	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Oficina Transporte Aéreo
Manejo fiscal aduanero de las aeronaves	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Oficina Registro
Registro inmobiliario	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Derecho probatorio	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Redacción y ortografía y construcción de documentos jurídicos	2	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Seguros de aeronaves	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Oficina Transporte Aéreo
Especificidad de contrato	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Oficina Registro
Contratación estatal - evaluación de propuestas y respuesta de observaciones	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Oficina Asesora Jurídica
Diplomado Derecho tributario	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Derecho probatorio - Instituto Colombiano de Derecho Probatorio	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Proceso coactivo: Desarrollo del proceso desde la perspectiva administrativa	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Acciones constitucionales	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Oficina Asesora Jurídica
Defensa jurídica del Estado	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Diplomado Conciliación Administrativa	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Análisis de la jurisprudencia en materia administrativa	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Cobranza: Componentes: Teórico y Aplicado	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Secretaría General
Liquidación de sentencias y conciliaciones judiciales e impuestos	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Apostilla de documentos en el SECOP	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Acuerdos comerciales celebrados con otros Estados	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Diplomado Derecho procesal administrativo	2	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Secretaría General
Austeridad del gasto: Normatividad y metodología	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Actualización en derecho inmobiliario, arrendamientos y comodatos	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Nuevo código general disciplinario	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Ejecución presupuestal	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección Administrativa
Manejo de expediente disciplinario digital	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Contratación estatal: Perspectiva disciplinaria (Irregularidades en el proceso de contratación)	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Herramientas digitales para diligencia probatoria - Normas Aplicables	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Contratación estatal	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Supervisoría de contratos	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Diplomado en gestión de riesgo - Procesos contractuales	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Socialización de proceso sancionatorio	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Nuevas Normas, Políticas y procedimientos de la Entidad	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Seminarios, Conferencias y Talleres de Derecho Procesal	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Seminarios, Conferencias y Talleres de Derecho Administrativo	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
ANALITICA DE DATOS Y GESTION INFORMATICA				
Apropiación de herramientas de análisis de datos	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Oficina Transporte Aéreo
Herramientas para elaboración de reportes y boletines de datos	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Secretaría General
Operational Risk Management (ORM) for CAAs and ANSPs (TCVG-60)	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
ArGIS intermedio	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección Informática
Inteligencia artificial aplicada a sistemas aeroportuarios	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Oracle REST Data Services	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Sistema operativo LINUX Red Hat	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Actualización en Fundamentos en Redes de Datos	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
ORACLE SQL	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Avanzado de ORACLE ADF	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Administración ORACLE 19 C	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Administración ORACLE WEBLOGIC	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Transformación Digital	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
SQL Server	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Administración Windows 2016 Server	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Arquitectura Empresarial	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Diplomado Ciberseguridad	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Gobierno de Datos	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Ciencia de Datos	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Analítica de Datos	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Inteligencia artificial	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Arquitectura orientada a Servicios	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Servicios Ciudadanos Digitales	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Plan de Recuperación ante Desastres - DRP -	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Plan de Continuidad del Negocio - BCP -	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Análisis de Impacto al Negocio - BIA -	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Big Data - POWER BI - Indicadores de performance	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Calidad del dato - conceptos y aplicación	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Estadística, manejo y análisis de datos	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Establecimiento y monitoreo de indicadores, metas y niveles de seguridad operacional	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Grupo de Vuelos



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Plan Institucional de Capacitación

2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Período de Capacitación		Población Participe de la Capacitación
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización	
CONTROL A LA GESTIÓN PÚBLICA				
Mecanismos de control estatal	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Oficina Control Interno
Auditoría con enfoque en riesgos	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
Redacción de informes de Control Interno	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre	
Medición de la gestión de riesgo	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
Herramientas para sistematización de auditoría	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
CIENCIA, TECNOLOGÍA e INNOVACIÓN				
Metodología de la investigación (Nivel medio y avanzado)	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Oficina Asesora de Planeación
PLANEACIÓN y SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD				
Estructuración de planes estratégicos	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Oficina Asesora de Planeación
Gestión de Riesgos en los Procesos de Planeación	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
Diseño de indicadores principales y secundarios de los proyectos de inversión	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
Estructuración de Proyectos de inversión	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
Actualización de Normas Presupuestales y de Inversión	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
Evaluación y Seguimiento a Proyectos de Inversión	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
Estructuración de proyectos de Cooperación Internacional	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
Diseño de procesos y elaboración de procedimientos - Arquitectura organizacional	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
Gestión de la Innovación: Una Aproximación a la Norma ISO 56002	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
Técnicas de Evaluación y Monitoreo del Riesgo	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
Gestión de calidad y servicio en la aviación	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Oficina Control Interno Secretaría General Oficina Asesora de Planeación
Indicadores de gestión	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	
GESTION FINANCIERA				
Actualización JDE	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Secretaría General
Retención en la fuente - FINANCIERA	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección Talento Humano
Módulo manejo de activos fijos y consumo	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección Administrativa
Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Público - NICSP -	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Actualización en procedimientos para almacen - In house -	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Actualización en presupuesto público	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Dirección Financiera
Cadena presupuestal: Módulo de ingresos	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	
Tablas contables y reportes de contabilidad	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	
Actualización tributaria y medios magnéticos	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	
Marco normativo contable para entidades de gobierno	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	
Presupuesto	4	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Contabilidad	4	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Cartera	4	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Facturación	4	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
CONOCIMIENTOS ESPECIALIZADOS				
<p>Son todos aquellos conocimientos que permiten que el servidor público mejore continuamente su desempeño en el ámbito organizacional. Se asocian directamente al objeto misional de la entidad y, en ese orden de ideas, al conjunto de productos y resultados esperados.</p> <p style="text-align: center;"><small>Plan Nacional de Formación y Capacitación 2020 - 2030 - Departamento Administrativo de la Función Pública - Ley 734, Art. 34 - numeral 40 Circular 54, 2006 - Procuraduría General de la Nación</small></p>				
ASUNTOS INTERNACIONALES y NORMAS AERONÁUTICAS				
Derecho Aeronáutico	2	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Estándares Internacionales Oficina Transporte Aéreo Oficina Registro Oficina Aseora Jurídica Secretaría General
Gestión de la aviación civil - nivel técnico	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Estándares Internacionales
Certificación de calidad operaciones estadísticas	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Oficina Transporte Aéreo
Sistema estadístico de la OACI y su relación con el sistema de Aeronáutica Civil	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Esquemas de negociación: Acuerdos aéreos	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Aviation Law and Regulations (TALL-18)	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Aviation Law for Route Network Development (TALL-17)	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Slots Aeroportuarios y Coordinación de Frecuencias (TALM-13)	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Airport Slot Coordination: Policy and Implementation	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Oficina Transporte Aéreo
Diseño de capacitación: Gestión de la aviación civil - nivel técnico	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Estándares Internacionales
Protocolo - Cancillería de la República -	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Tratados internacionales	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Inmersión en la organización de la aviación civil internacional - OACI	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Armonización de Normas SARs Vrs. LAR	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Diseño de normas aeronauticas	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
LAR 145 / LAR 43	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre	
Básico LAR 67	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Plan Institucional de Capacitación

2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Período de Capacitación		Población Participe de la Capacitación	
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización		
CONCESIONES AEROPORTUARIAS					
Diplomado en concesiones aeroportuarias y modelos de negocio de infraestructura aeroportuaria	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Oficina de Comercialización e Inversión	
Explotación de aeropuertos	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre		
Estructura de costos y tarifas aeroportuarios	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre		
Marketing comercial para sector aeroportuario	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre		
Calidad del Servicio y Nivel del Servicio	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre		
Diplomado de Asociaciones Privadas para Funcionarios Públicos - CAF -	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Oficina de Comercialización e Inversión Oficina Transporte Aéreo	
Estudio de factibilidad económica y pronóstico para el desarrollo de aeropuertos	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre		
Estudio de factibilidad socio-económico para aerolíneas	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre		
Estructuración financiera de proyectos aeroportuarios	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre		
GESTION AMBIENTAL					
Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation - CORSIA -	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección Servicios Aeroportuarios	
Licencias y permisos ambientales	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección Infraestructura	
Aeropuertos sostenibles	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre		
Gestión Ambiental, Control Fauna y Peligro Aviario	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - AGA -	
Sostenibilidad Ambiental – SAA I -	1	9-ago-21	19-ago-21	Dirección Servicios Aeroportuarios	
TRAINAIR PLUS					
Investigación de incidentes y Accidentes ATS: Una herramienta para el SMS	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Investigación de Incidentes y Accidentes	
Coordinación Operaciones Aeroportuarias	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección Servicios Aeroportuarios	
Airport Collaborative Decision Making - ACDM -	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección de Servicios a la Navegación Aérea	
INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTES - AIG -					
Inicial de investigación de accidentes	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Investigación de Incidentes y Accidentes	
Básico de investigación de accidentes	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre		
Avanzado de investigación de accidentes	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre		
Recurrente investigación de accidentes	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre		
Técnicas avanzadas en investigación de campo	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre		
CALIDAD DE LA EDUCACION					
Curso de Formación de Instructores (CFI) - OACI	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Servidor@s Aeronáutica Civil	
Instrucción en el aula virtual: Impartición Virtual - OACI	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Managing Aviation Training Intelligence (MATI) - OACI	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Validación de la instrucción basada en competencias - OACI	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Management Certificate in Civil Aviation - OACI	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Professional Training Diploma – IATA	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Gestion de Calidad para instituciones educativas	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Marco Normativo educación Superior	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Aseguramiento de la Calidad	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Autoevaluación en Educación Superior	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Resultados de aprendizaje	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Gobernanza y buen gobierno en las instituciones de educación superior	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Planeación Estratégica	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Educación Virtual	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Redacción académica	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Manejo de base de datos redes de investigación	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Medición de grupos de grupos de investigación	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Procesos de indexación para publicación especializada	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Apropiación de plataformas virtuales	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		
Metología de la Enseñanza	1	23-Ago.-21	27-Ago.-21		Grupo AIM Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Nuevas Técnicas de Enseñanza (Basado en modelos de virtualidad)	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre		Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Análisis y procesamiento de información y resultados de información en inv.	1	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		Centro Estudios Aeronáuticos
PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA AVIACIÓN CIVIL - PNA COL					
Management Certificate in Civil Aviation: Business Planning and Decision-Making	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Equipo PNACOL	
Management Certificate in Civil Aviation: Human Resources Management	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Management Certificate in Civil Aviation: Strategic Management	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
RPAS	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	Servidor@s Aeronáutica Civil	
Gestión de programas con énfasis en Certificación PgMP del PMI	1	primer semestre	primer semestre		
Planificación y Gestión Estratégica de la Aviación Civil de acuerdo al GANP	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre	Equipo PNACOL	
Concepto, Aplicación, Implementación de las Mejoras por bloques del Sistema de Aviación -ASBU-	2	Primer Trimestre	Segundo Trimestre		
Planificación de los Sistemas de Comunicaciones, Navegación y Vigilancia /Gestión del Tránsito Aéreo (CNS/ATM)	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
Planificación y Gestión de Servicios de Navegación Aérea (incluyendo planificación de los recursos humanos)	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		Secretaría Seguridad Operacional y de la Aviación Civil Dirección Servicios a la Navegación Aérea Dirección de Telecomunicaciones y Ayudas a la Navegación Aérea



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Plan Institucional de Capacitación

2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Período de Capacitación		Población Participe de la Capacitación
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización	
Concepto e Implementación del Sistema de Guía y Control de Movimiento en Superficie Avanzado (A-SMGCS)	2	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección Servicios a la Navegación Aérea Dirección de Telecomunicaciones y Ayudas a la Navegación Aérea
CNS/ATM PLANNING MASTER CLASS	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre	Equipo PNACOL
Servicios de Meteorología Aeronáutica (incluir la lectura de datos Meteorológicos mediante ADS y se puedan ver como un perfil vertical atmosférico)	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	Dirección Servicios a la Navegación Aérea Dirección de Telecomunicaciones y Ayudas a la Navegación Aérea
ATSEP - Surveillance Equipment Maintenance	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	Dirección de Telecomunicaciones y Ayudas a la Navegación Aérea Regionales
ATSEP - Airport Power Systems and Facilities Maintenance	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
ATSEP - Data Processing & Automation	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
ATSEP-Systems Monitoring & Control	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
SERVICIOS A LA NAVEGACIÓN AÉREA				
GESTIÓN DE SERVICIO DE TRÁNSITO AÉREO - ATM -				
Integrado (Basico Por Procedimientos/Vigilancia) 632 Horas	2	ago-21 Segundo Trimestre	dic-21 Cuarto Trimestre	Grupo ATM
Recurrente Control Aeródromo 80 Horas	23	22-feb.-21	5-mar.-21	
		1-mar.-21	12-mar.-21	
		8-mar.-21	19-mar.-21	
		5-abr.-21	16-abr.-21	
		12-abr.-21	23-abr.-21	
		19-abr.-21	30-abr.-21	
		26-abr.-21	7-may.-21	
		3-may.-21	14-may.-21	
		17-may.-21	28-may.-21	
		24-may.-21	4-jun.-21	
		14-jun.-21	25-jun.-21	
		21-jun.-21	2-jul.-21	
		5-jul.-21	16-jul.-21	
		19-jul.-21	30-jul.-21	
		26-jul.-21	6-ago.-21	
		2-ago.-21	13-ago.-21	
		16-ago.-21	27-ago.-21	
		23-ago.-21	3-sep.-21	
		30-ago.-21	10-sep.-21	
6-sep.-21	17-sep.-21			
13-sep.-21	24-sep.-21			
20-sep.-21	1-oct.-21			
27-sep.-21	8-oct.-21			
Recurrente Por Procedimientos 80 Horas	6	15-feb.-21	26-feb.-21	
		1-mar.-21	12-mar.-21	
		8-mar.-21	19-mar.-21	
		5-abr.-21	16-abr.-21	
		19-abr.-21	30-abr.-21	
Recurrente Vigilancia Nacional 80 Horas	15	26-abr.-21	7-may.-21	
		3-may.-21	14-may.-21	
		17-may.-21	28-may.-21	
		24-may.-20	4 JU 21	
		14-jun.-21	25-jun.-21	
		21-jun.-21	2-jul.-21	
		5-jul.-21	16-jul.-21	
		19-jul.-21	30-jul.-21	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Plan Institucional de Capacitación

2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Periodo de Capacitación		Población Participe de la Capacitación
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización	
Recurrente Por Vigilancia 80 Horas	9	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Seminario Supervisores 24 Horas	5	2-ago.-21	4-ago.-21	
		23-ago.-21	25-ago.-21	
		6-sep.-21	8-sep.-21	
		20-sep.-21	22-sep.-21	
		4-oct.-21	6-oct.-21	
Básico Supervisor 144 Horas	2	5-abr.-21	30-abr.-21	
		4-oct.-21	28-oct.-21	
ATFM / CDM	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección Servicios a la Navegación Aérea
Cálculo de Capacidad de Pista y Sectores Aéreos	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Modelamiento y simulación acelerada	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
Integración ASM/ATFM	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO AÉREO - ASM -				
CRM / ILS	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Grupo ASM
ARINC 242 - ILAC -	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	
Actualización en Diseño de Procedimientos de Vuelo por Instrumentos	1	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Evaluación de Riesgo de Seguridad Operacional en el Diseño de Procedimientos de Vuelo	1	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo SAR
Microstation	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	Grupo SAR Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Fundamentos de Cartografía Aeronautica	1	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Recurrente en diseño de procedimientos de vuelo por instrumentos	1	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo ASM
Procedimientos, Operacionales PBN (RNAV - RNP)	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo de Vuelo Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - GISNA -
Validación de procedimientos en vuelo	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
GESTIÓN DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA - AIM -				
Recurrente De Servicios de Información Aeronáutica	4	15-Feb.-21	26-Feb.-21	
		8-Mar.-21	19-Mar.-21	
		21-Jun.-21	2-Jul.-21	
		23-Ago.-21	3-Sep.-21	
Avanzado Servicios de Información Aeronáutica	2	26-Abr.-21	9-Jul.-21	
		20-Sep.-21	3-Nov.-21	
Supervisor AIM	2	01-mar-21	25-mar-21	Grupo AIM
		9-Ago.-21	10-Sep.-21	
Seminario Transición	2	1-Mar.-21	5-Mar.-21	
		15-Mar.-21	19-Mar.-21	
Seminario Modelo de Intercambio de Información Aeronáutica - AIXM -	2	12 Abr 21	16-Abr.-21	
		5-Abr.-21	10-Abr.-21	
Especialista Servicio de Procesamiento de Planes de Vuelo - FDP -	2	25-Oct.-21	29-Oct.-21	
		8-Nov.-21	12-Nov.-21	
Actualización de Operador de Estación Aeroáutica	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	
GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES Y AYUDAS A LA NAVEGACIÓN - ATSEP -				
Familiarización CNS - ATM	1	05/04/2021	14/05/2021	
Básico de Electricidad	1	15/02/2021	09/04/2021	
	1	21/06/2021	13/08/2021	
Básico ATSEP Sistemas de Energía	1	12/04/2021	04/06/2021	
Instructor OJT	1	19/07/2021	13/08/2021	
Básico de Redes para Electricos	1	08/03/2021	19/03/2021	
	1	08/06/2021	19/06/2021	
Gestión del Mantenimiento CNS - E y AV	1	21/06/2021	16/07/2021	
Supervisor de Mantenimiento.	1	03/05/2021	11/06/2021	
Introducción a Redes de Datos	1	15/02/2021	31/03/2021	
Medios de Transmisión	1	29/03/2021	07/05/2021	
Sistemas de Multiplexación	1	27/09/2021	22/10/2021	
	1	10/05/2021	04/06/2021	
OJT VOR / DME INDRA	1	09/08/2021	20/08/2021	
OJT VOR / DME SELEX	1	30/08/2021	10/09/2021	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Plan Institucional de Capacitación

2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Periodo de Capacitación		Población Participe de la Capacitación
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización	
Inspector Navegacion en Tierra Nivel 1	1	03/05/2021	28/05/2021	Grupo ATSEP
Radar Primario	1	22/02/2021	19/03/2021	
Radar Secundario Convencional	1	29/03/2021	23/04/2021	
Radar Modo S	1	08/06/2021	19/06/2021	
ADS B	1	28/06/2021	09/07/2021	
M-LAT	1	19/07/2021	30/07/2021	
Distribucion de Energia	1	31/05/2021	18/06/2021	
Sistemas Convencionales	1	28/06/2021	23/07/2021	
Fuente de Energia Continua UPS	1	26/07/2021	20/08/2021	
Baterias y Estaciones de Baterias	1	23/08/2021	17/09/2021	
Ayudas Visuales de Aproximacion PAPI	1	20/09/2021	15/10/2021	
Climatizacion y Sistemas Refrigerantes	1	27/09/2021	22/10/2021	
Mantenimiento Electromecánico y de Ayudas Visuales en la Certificación de Aeródromos	1	02/11/2021	12/12/2021	
Básico de Grupos Electrógenos	1	19/10/2021	12/11/2021	
Instructor OJT	1	15/03/2021	09/04/2021	
Introduccion a Redes de Datos	1	12/07/2021	20/08/2021	
Medios de Transmision	1	23/08/2021	24/09/2021	
Práctico Sistema AWS - Categoría 1	6	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Básico de Sistema Meteorológico Banda C	6	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
		Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Básico de Sistema Radiómetro	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Básico de Sistema de Cizalladura de Viento	1	Primer Trimestre	Cuarto Trimestre	
Sistemas Eléctricos	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - AGA -
Ayudas visuales a la navegación aérea - ITAÉREA -	1			Grupo Vuelos
GESTIÓN DE SERVICIOS DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA - MET -				
Teledetección aplicada a la meteorología - 80 hrs	2	1-mar-21	12-mar-21	Grupo Metereología
		4-oct-21	20-oct-21	
Fundamentos de meteorología aeronáutica - 40 hrs	2	23-mar-21	29-mar-21	
		6-sep-21	10-sep-21	
Actualización en meteorología - Intermedio - 80 hs	1	5-abr-21	16-abr-21	
Evaluación de productos meteorológicos aeronáuticos alfanuméricos	1	26-abr-21	30-abr-21	
PIB-TM - 500 hrs	1	1-sep-21	31-ene-22	
TIC'S meteorológicas y el Observador de superficie - 10 hs	1	19-abr-21	20-abr-21	
	1	20-sep-21	21-sep-21	
Taller AIRMET y Cizalladura de viento	1	22-feb-21	26-feb-21	
SERVICIO DE BÚSQUEDA Y RESCATE - SAR -				
Oficial SAR	1	Julio	Agosto	Grupo SAR
Recurrente Rescatista SAR	1	Septiembre	Octubre	
Atención Pre Hospitalaria - APH - SAR	2	Junio	Junio	
		Noviembre	Noviembre	
Práctica y Entrenamiento SAR	1	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	
SERVICIOS AEROPORTUARIOS				
SERVICIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS - SEI -				
Atención Prehospitalaria - APH	4	03/05/2021	14/05/2021	GRUPO 4505 SALVAMENTO Y EXTINCION DE INCENDIOS FASE 2 - TÁCTICOS AERONÁUTICOS
		03/05/2021	14/05/2021	
		03/05/2021	14/05/2021	
		24/05/2021	04/06/2021	
		24/05/2021	04/06/2021	
Conductor y Operador de Vehículo ARFF	3	08/03/2021	12/03/2021	
		05/04/2021	09/04/2021	
		Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre	
Tácticas de Rescate y Lucha Contra Incendio en Aeronaves	2	26/04/2021	30/04/2021	
		03/05/2021	07/05/2021	
Psicología de la Emergencia	2	15/03/2021	19/03/2021	
		05/04/2021	09/04/2021	
Mantenimiento Preventivo en Motores Diesel - SENA -	2	18/05/2021	22/05/2021	
		24/05/2021	28/05/2021	
Rescate en Aeronaves	1	08/06/2021	12/06/2021	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Plan Institucional de Capacitación

2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Periodo de Capacitación		Población Participe de la Capacitación	
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización		
Primer Respondiente Incidentes MATPEL	2	21/06/2021	25/06/2021		
		28/06/2021	02/07/2021		
Control de Abejas - DNBC -	2	06/07/2021	10/07/2021		
		Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre		
Rescate y Supresion de Incendios en Aeronaves -Cresia	1	12/07/2021	16/07/2021	Grupo SAR 4 GRUPO 4505 DE SALVAMENTO Y EXTINCION DE INCENDIOS FASE 2 - TÁCTICOS AERONÁUTICOS	
Salvamento Acuático	1	26/07/2021	30/07/2021	GRUPO 4505 DE SALVAMENTO Y EXTINCION DE INCENDIOS FASE 2 - TÁCTICOS AERONÁUTICOS	
Recurrente Salvamento Acuático	1	Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre		
Comunicaciones para Operaciones de Bomberos Aeronauticos	2	02/08/2021	06/08/2021		
NBQR Nivel Intermedio (Armas Químicas, Biológicas y Radioactivas).	1	23/08/2021	27/08/2021		
Incendios Forestales - DNBC -	1	30/08/2021	03/09/2021		
Técnicas y Estrategias para el Control de Emergencias con Líquidos Inflamables	1	06/09/2021	10/09/2021		
Búsqueda y Rescate Estructuras Colapsadas Nivel Básico - DNBC -	1	13/09/2021	17/09/2021		
Equipos de Intervención Rápida -RIT -	2	20/09/2021	24/09/2021		
		Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre		
Primera Respuesta a Incidentes Terroristas - DNBC -	1	27/09/2021	01/10/2021		
Rescate en Ascensores - DNBC -	1	13/10/2021	15/10/2021	FASE 3 – FORMACIÓN ESPECIALIZADOS Docentes	
Rescate y Combate de Incendios en Aeronaves Básico - DFW -	1	05/04/2021	16/04/2021		
Estrategias y Tacticas para Incidentes de Aviacion - DFW -	1	24/05/2021	28/05/2021		
Mando y Control de Emergencias de Aeropuerto - DFW -	1	09/06/2021	11/06/2021	FASE 4 - ESTRATÉGICOS AERONÁUTICOS Oficiales de Servicio	
Sistemas Contra Incendio en Terminales Aeroportuarias – NFPA 415-	3	Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre		
		Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre		
		16/06/2021	18/06/2021		
Sistema Comando de Incidentes - Nivel Básico -	2	Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre	FASE 4 - ESTRATÉGICOS AERONÁUTICOS Oficiales de Servicio	
		Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre		
Sistema Comando de Incidentes - Nivel Intermedio -	4	12/04/2021	23/04/2021		
		03/05/2021	14/05/2021		
		Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre		
		Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre		
Comando de Incidentes MATPEL	1	21/06/2021	25/06/2021		FASE 4 - ESTRATÉGICOS AERONÁUTICOS Oficiales de Servicio
Inspector de Seguridad de la Infraestructura Aeroportuaria	1	26/07/2021	06/08/2021		
Atencion Prehospitalaria Intermedio - DNBC -	2	06/07/2021	07/07/2021		
		22/07/2021	23/07/2021		
Rescate Vehicular - Nivel Intermedio -DNBC -	1	13/09/2021	17/09/2021		
Rescate en Alturas - Nivel Intermedio - DNBC -	1	20/09/2021	24/09/2021		
		02/11/2021	06/11/2021		
NFPA 1521 Oficial de Seguridad de Incidentes	1	21/10/2021	22/10/2021		
Nivel Operaciones con Incidentes MATPEL	1	04/11/2021	05/11/2021		
NBQR - Nivel Avanzado - (Armas Químicas, Biológicas y Radioactivas) - DNBC -	1	18/11/2021	19/11/2021		
Manejo Sala de Crisis - DNBC y/o UNGRD	2	21/06/2021	25/06/2021	FASE 5 - DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y GERENCIAL Jefes de Estación y Regionales	
		28/06/2021	02/07/2021		
Recurrente Básico Bombero Aeronáutico	1	15/02/2021	26/02/2021	GRUPO 4505 DE SALVAMENTO Y EXTINCION DE INCENDIOS	
		15/02/2021	26/02/2021		
		01/03/2021	12/03/2021		
		01/03/2021	12/03/2021		
Actualización docente SEI	1	01/03/2021	05/03/2021		
		08/03/2021	12/03/2021		
Investigación de incendios	1	Segundo trimetre	Cuarto Trimestre	Grupo SEI Grupo Investigación accidentes e Incidentes	
Curso de Alturas	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Dirección Talento Humano - Grupo Seguridad y Salud en el Trabajo - Grupo SEI	
Gestión del Riesgo Biológico	1	Segundo trimetre	Cuarto Trimestre	Grupo nvestigación accidentes e Incidentes Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - MED -	
Extracción de aeronaves	1	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo SAR	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Plan Institucional de Capacitación

2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Período de Capacitación		Población Participe de la Capacitación
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización	
ENTRENAMIENTO ESPECIALIZADO PILOTOS/AERONAVES/AEROCIVIL				
Denominación de la Capacitación	Número de requerimientos de	Período de Capacitación		Población Patícipe de la Capacitación
		Fecha de inicio	Fecha de finalización	
Recurrente Equipo BE20	1	Febrero	Marzo	Grupo de Vuelos
Recurrente Equipo C208	1	Febrero	Marzo	
Recurrente Equipo BE20 y C208 para despachador	1	Febrero	Marzo	
Evacuación de aeronaves en tierra	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Evacuación de emergencia en agua - DITCHING	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Simulador clase C Equipo BE20	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Simulador clase C Equipo C208	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Planificación de emergencias	1			
Evaluación de estudios de seguridad operacional	1			
CERTIFICACIÓN, INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL EN SEGURIDAD OPERACIONAL				
SECRETARÍA DE SEGURIDAD OPERACIONAL Y DE LA AVIACIÓN CIVIL - SSOAC - GENERALES				
Investigaciones y Conformidades de Ley	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Introducción a la SSOAC	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	
Curso de Familiarización SSP	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	
Técnicas de Auditoría	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Grupo de Vuelos
Gestión de riesgos operacionales (ORM) y aviación civil	1	Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre	
Evaluación Severidad / Riesgo	1	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	
Vigilancia basada en riesgos (RBS)	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Curso MRM o equivalente	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
GESTIÓN DE INSPECCIÓN DE AERONAVEGABILIDAD - GIA -				
Básico Inspector de Aeronavegabilidad	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil GIA
Recurrente Inspector de Aeronavegabilidad	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Avionica Avanzada	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Mantenimiento Inicial A320	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre	
Mantenimiento Inicial B737	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Mantenimiento Inicial B787	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre	
Mantenimiento Inicial ATR72	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre	
Beech 1900 Series Maintenance Initial	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Mantenimiento de la aeronavegabilidad (Reglamento UE 1321/2014: Partes M, ML, T, CAMO y CAO)	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Confiabilidad en el Mantenimiento de las Aeronaves	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Estructuras de Aeronaves	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre	
Materiales Compuestos	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Motores de Aeronaves (Motores a Reacción - Motores Recíprocos)	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Turbine – Aluminum Propeller Overhaul Familiarization	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Básico Soldaduras y electroquímica (AWS)	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Programa EWIS	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Programa MSG-3	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Mantenimiento de Ruedas y Frenos	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Ensayos no destructivos	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Repair Assessment Program (RAP)	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Programas de Envejecimiento de Aeronaves (AGING)	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
SMS Para Organizaciones de Mantenimiento (OMAS)	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Extended Diversion Time Operations (EDTO)	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Aircraft Maintenance and Inspection	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Factory Technical Training	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
P&WC PT6A - Small Series Line & Base Maintenance	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Continuing Analysis and Surveillance System (CASS)	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Programas de Mantenimiento / MEL / Gestión de Aeronavegabilidad	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Prácticas Estándar	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Conformidad de las Aeronaves	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Basic Wiring & Avionics Installation, Digital Databus Theory & Analysis Training, Navigation Systems Line Maintenance	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Plan Institucional de Capacitación

2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Período de Capacitación		Población Participe de la Capacitación	
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización		
GESTIÓN DE INSPECCIÓN OPERACIONAL - GIO -					
Básico Inspector de Operaciones	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil GIO	
Inspector de Operaciones (Socialización LAR)	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
Recurrente Piloto A-320 y Simulador	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Recurrente ATR 42/72 y Simulador	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Recurrente B-727 y Simulador	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Recurrente Ingeniero B-727	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Recurrente B-737 y Simulador	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Recurrente B-767 y Simulador	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Recurrente BE-1900 y Simulador	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Recurrente Cessna Citation Sovereign y Simulador	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Recurrente Helicóptero AW-139 y Simulador	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Recurrente Helicóptero B-212 y Simulador	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Recurrente Helicóptero B-206 y Simulador	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Recurrente Helicóptero B-412 y Simulador	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Procedimientos de despacho de Aeronaves	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Regulaciones y Control de Drones	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Weight and Balance Application to B737NG and A321	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Weight and Balance for Wide Body Aircraft (B767, B777, B787, A350).	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Manejo de drones	1	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo SAR	
Manejo de mercancías peligrosas	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Secretaría de Sistemas Operacionales Grupo de Vuelos Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - PEL -	
GESTIÓN DE CERTIFICACIÓN PRODUCTOS AERONÁUTICOS - CPA -					
Aircraft Propulsion Systems	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil CPA	
Aircraft Structural Loads	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Airplane Flight Dynamics	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
FAA Type Certification Process	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Aprobación de la Instalación de Equipos a Bordo de una Aeronave	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
Certificación de Equipos y Sistemas de Aviónica (Avanzado Aviónica)	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
Certificación de tipo de aeronaves	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
EWIS- Sistema da interconexión de cableado eléctrico	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
Programa de Fiabilidad	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
Verificación de Estructuras CVE's	1				
Curso Gubernamental Certificación de Productos Aeronauticos GSI-CPA	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
GESTIÓN DE LICENCIAS AL PERSONAL - PEL -					
Básico Inspector Licencias al Personal	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil PEL	
GSI-PEL LAR 61 - RAC 61	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
GSI-PEL LAR 63 - RAC 63	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
GSI-PEL LAR 65 - RAC 65	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
Certificación de Centros de instrucción GSI-CIAC LAR 141/142 - RAC 141/142	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Certificación de Centros de instrucción GSI-CIAC LAR 147 - RAC 147	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Licenciamiento Provisional al Personal Aeronautico	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Evaluación y Calificación de Simuladores	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Técnico Avión de menos de 5700 Kg - Motor Reciproco	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Técnico Avión de menos de 5700 Kg - Motor Reacción	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Helicoptero - Monomotor	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Helicoptero - Bimotor	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Procedimientos de despacho de Aeronaves	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
AQP / EBT	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Recurrente Avión ó Helicoptero	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
FACTORES HUMANOS Y MEDICINA AERONÁUTICA - MED -					
Atención a familiares de víctimas pos accidente (actualización)	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		Grupo Investigación de Incidentes y Accidentes
Alcohosensores	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - MED -	
Especializado sobre Gestión de recursos de la tripulación (CRM)	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Oficina Transporte Aéreo Grupo de Vuelos	
Prevencion del consumo de sustancias psicoactivas en el medio aeronáutico	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - MED -	
Congreso Medicina Aeroespacial	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Congreso Psicología Aeronáutica	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Resolución y manejo de conflictos.	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Redacción técnica para presentación de informes de Psicología Clinica	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Seminario de Factores Humanos	1	12-abr-21	21-abr-21	Servidor@s Aeronáutica Civil	
	1	21-jun-21	25-jun-21		
	1	23-ago-21	27-ago-21		
	1	11-oct-21	15-oct-21		



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO Plan Institucional de Capacitación 2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Periodo de Capacitación		Población Participe de la Capacitación	
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización		
Human Factors in Aviation (TCVT-05) - SENASA	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Oficina Transporte Aéreo Grupo de Vuelos Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil Grupos de vuelo	
Fatigue Risk Management Systems (FRMS) (TCVT-33) - SENASA	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Oficina Transporte Aéreo Grupos de vuelos	
Sustancias psicoactivas	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Dirección Talento Humano - Grupo Seguridad y Salud en el Trabajo -	
Avanzado Factores Humanos en aviación - SENASA -	1			Grupo de Vuelos	
GESTIÓN DE INSPECCIÓN A LOS SERVICIOS DE LA NAVEGACIÓN AÉREA - GISNA -					
Básico Inspector de Servicios de Navegación Aérea	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil GISNA	
Recurrente Inspector de Servicios de Navegación Aérea	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
Actualización de Normas y Procedimientos de los Servicios ANS	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Actualización Servicios de Tránsito Aéreo	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Actualización Servicios de Información Aeronáutica	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Actualización Servicios MET	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Actualización C, N, S y Automatización	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Actualización Cartas Aeronáuticas y Procedimientos para los Servicios de Navegación Aérea (PANS-OPS)	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Actualización Servicios SAR	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Calidad ATS	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Operaciones CCO y CDO (ANS)	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Codificación de base de datos ARINC 424 (PANS OPS)	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Curso Inspectores Gubernamentales de Servicios de Navegación Aérea (GSI ANS)	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Taller para la aceptación inicial y vigilancia del SMS en ATS	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
GESTIÓN DE INSPECCIÓN AEROPORTUARIA - AGA -					
Básico Inspector de Aeródromos	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil AGA	
Recurrente Inspector de Aeropuertos	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Evaluación de Estudios de Seguridad Operacional	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Inspector de Aeródromo-GSI-AGA	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Aceptación de SMS de Aeródromos para Procesos de Certificación (AGA)	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
AVSEC / FAL					
Recurrente Inspector Nacional de Seguridad de la Aviación Civil	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - AVSEC -	
Sistema de Gestión de la Seguridad de la Aviación SeMS	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Grupo de Vuelos	
Instructor Académico AVSEC	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Sistemas Operacionales	
Equipos y Sistemas de Seguridad Física	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - AVSEC -	
Seguridad de la Carga y Correo	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Gerencia de la Seguridad de la Aviación Civil	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre		
Pruebas de Medios Tecnológicos	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Certificación de Auditores de Seguridad de la Aviación Civil	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
Técnicas de Auditoría AVSEC	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Ciberseguridad en la Aviación Civil	1	Primer Trimestre	Primer Trimestre		
Análisis de Riesgos de Seguridad de la Aviación Civil	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre		
Entrenamiento Rayos X	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre		Dirección Servicios Aeroportuarios
Básico para Operadores de Seguridad de la Aviación Civil	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre		Secretaría de Sistemas Operacionales
Control de Calidad en Seguridad de la Aviación Civil	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre		
Supervisor Operativo en Seguridad de la Aviación Civil	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre		
Gestión de Crisis por Acto de Interferencia Ilícito	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Secretaría de Sistemas Operacionales 5 Dirección Servicios Aeroportuarios 6	
Análisis de Riesgo de Seguridad de la Aviación Civil	1	Segundo trimestre	Tercer Trimestre	Grupo de Vuelos	
GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL					
SMS					
Gestión de la Seguridad Operacional - SMS	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Estándares Internacionales	
	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Dirección de Infraestructura	
	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Vuelos	
	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil	
Avanzado SMS	1	Segundo trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Investigación de Incidentes y Accidentes Grupo Vuelos	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Plan Institucional de Capacitación

2021



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Denominación de la Capacitación / Alianza estratégica	Número de requerimientos de Capacitación	Período de Capacitación		Población Participe de la Capacitación
		Fecha de inicio	Fecha de Finalización	
OPERACIONES AEROPORTUARIAS				
Introducción a las Operaciones Aeroportuarias - IOA	1	1-mar-21	10-mar-21	Dirección de Infraestructura
	1	19-abr-21	28-abr-21	Servidor@s Aeronáutica Civil
	1	9-ago-21	13-ago-21	
	1	20-sep-21	24-sep-21	
	1	4-oct-21	8-oct-21	
Básico en Operaciones Aeroportuarias – BOA -	1	15-mar-21	25-mar-21	
	1	3-may-21	12-may-21	
	1	23-ago-21	27-ago-21	
	1	25-oct-21	29-oct-21	
Infraestructura y Ayudas Visuales - IAV -	1	5-abr-21	14-abr-21	Grupo Vuelos
	1	18-may-21	27-may-21	Servidor@s Aeronáutica Civil
	1	6-sep-21	10-sep-21	
	1	8-nov-21	12-nov-21	
Supervision Área Movimiento – SAM -	1	21-jun-21	2-jul-21	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - AGA -
	1	22-nov-21	3-dic-21	Servidor@s Aeronáutica Civil
Recurrente Supervision Área de Movimiento	1	12-jul-21	16-jul-21	
Coordinación del Plan de Emergencia - CPE -	1	31-may-21	11-jun-21	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - AGA - Dirección Servicios Aeroportuarios
Gestión de Terminales - GTE	1	21-jul-21	3-ago-21	Servidor@s Aeronáutica Civil
Gestión y Operación de Aeropuertos	1	15-jun-21	18-jun-21	Dirección Servicios Aeroportuarios
	1	6-jul-21	9-jul-21	Servidor@s Aeronáutica Civil
	1	23-ago-21	27-ago-21	
	1	13-sep-21	17-sep-21	
Instructor OJT	1	15-feb-21	19-feb-21	
Procedimiento de despacho de aeronaves	1	Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre	Grupo Vuelos
Ayudas Visuales del Área de Movimiento	1	Segundo Trimestre	Cuarto Trimestre	Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil - AGA -
Operación de Aeródromos y Aeropuertos	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Certificación de Aeródromos	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Control de Obstáculos	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	
Supervisión y Operación de Terminales Aeroportuarios	1	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre	
Diseño, Planificación y Operación de Helipuertos	1	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre	

Aprobado en Consejo Directivo CEA de Enero 29 de 2021

Fechas de realización sujetas a modificación

<http://www.centrodeestudiosaeronauticos.edu.co/cea/Informe-de-Gestion/Paginas/default.aspx>