



Centro de Estudios
Aeronáuticos

PLAN INSTITUCIONAL

DE

CAPACITACIÓN



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



PIC 2018



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
CENTRO DE ESTUDIOS AERONÁUTICOS
OFERTA ACADÉMICA- PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACION PIC 2018



Centro de Estudios
Aeronáuticos

NOMBRE DEL EVENTO	NUMERO DE CURSOS	TOTAL HORAS CURSO	* FECHA DE REALIZACIÓN	
			FECHA DE INICIO	FECHA FINALIZACION
ÁREA ATS				
LICENCIA ATC 052 - CONTROL DE AERÓDROMO	1	1250	15/08/2017 15/01/2018	15/12/2017 21/06/2018
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO	18	78	5-feb.-18	16-feb.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	5-feb.-18	16-feb.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	19-feb.-18	2-mar.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	5-mar.-18	16-mar.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	2-abr.-18	13-abr.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	16-abr.-18	27-abr.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	30-abr.-18	11-may.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	21-may.-18	1-jun.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	18-jun.-18	29-jun.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	2-jul.-18	13-jul.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	23-jul.-18	3-ago.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	6-ago.-18	17-ago.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	27-ago.-18	2-nov.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	10-sep.-18	21-sep.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	24-sep.-18	5-oct.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	22-oct.-18	2-nov.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	19-nov.-18	30-nov.-18
CURSO RECURRENTE CONTROL DE AERÓDROMO		78	3-dic.-18	14-dic.-18
RECURRENTE NO RADAR SEMIPRESENCIAL	7	80	2-abr.-18	13-abr.-18
RECURRENTE NO RADAR SEMIPRESENCIAL		80	16-abr.-18	27-abr.-18
RECURRENTE NO RADAR SEMIPRESENCIAL		80	21-may.-18	1-jun.-18
RECURRENTE NO RADAR SEMIPRESENCIAL		80	18-jun.-18	29-jun.-18
RECURRENTE NO RADAR SEMIPRESENCIAL		80	23-jul.-18	3-ago.-18
RECURRENTE NO RADAR SEMIPRESENCIAL		80	27-ago.-18	7-sep.-18
RECURRENTE NO RADAR SEMIPRESENCIAL		80	10-sep.-18	21-sep.-18
RECURRENTE RADAR SEMIPRESENCIAL	28	80	5-feb.-18	16-feb.-18
RECURRENTE RADAR SEMIPRESENCIAL		80	12-feb.-18	23-feb.-18
RECURRENTE RADAR SEMIPRESENCIAL		80	19-feb.-18	2-mar.-18
RECURRENTE RADAR SEMIPRESENCIAL		80	5-mar.-18	16-mar.-18
RECURRENTE RADAR SEMIPRESENCIAL		80	12-mar.-18	23-mar.-18
RECURRENTE RADAR SEMIPRESENCIAL		80	2-abr.-18	13-abr.-18
RECURRENTE RADAR SEMIPRESENCIAL		80	9-abr.-18	20-abr.-18
RECURRENTE RADAR SEMIPRESENCIAL		80	16-abr.-18	27-abr.-18
RECURRENTE RADAR SEMIPRESENCIAL		80	30-abr.-18	11-may.-18
RECURRENTE RADAR SEMIPRESENCIAL		80	14-may.-18	25-may.-18
RECURRENTE RADAR SEMIPRESENCIAL		80	21-may.-18	1-jun.-18
RECURRENTE RADAR		80	4-jun.-18	15-jun.-18
RECURRENTE RADAR		80	18-jun.-18	29-jun.-18
RECURRENTE RADAR		80	16-jul.-18	27-jul.-18
RECURRENTE RADAR		80	23-jul.-18	3-ago.-18
RECURRENTE RADAR		80	30-jul.-18	10-ago.-18
RECURRENTE RADAR		80	13-ago.-18	24-ago.-18
RECURRENTE RADAR		80	27-ago.-18	7-sep.-18
RECURRENTE RADAR		80	27-ago.-18	7-sep.-18
RECURRENTE RADAR		80	10-sep.-18	21-sep.-18
RECURRENTE RADAR		80	10-sep.-18	21-sep.-18
RECURRENTE RADAR		80	24-sep.-18	5-oct.-18
RECURRENTE RADAR		80	1-oct.-18	12-oct.-18
RECURRENTE RADAR		80	15-oct.-18	26-oct.-18
RECURRENTE RADAR		80	29-oct.-18	9-nov.-18
RECURRENTE RADAR		80	5-nov.-18	16-nov.-18
RECURRENTE RADAR		80	12-nov.-18	23-nov.-18
RECURRENTE RADAR		80	26-nov.-18	7-dic.-18
TALLER DE PLANEACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO	2	24	3-abr.-18 1-oct.-18	5-abr.-18 5-oct.-18
CURSO INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES ATS, UNA HERRAMIENTA PARA EL SMS	1	40	23-abr.-18	27-abr.-18
TALLER GRUPOS SAG	1	16	8-ago.-18	9-ago.-18
DIPLOMADO ACTUALIZACIÓN CONTROL DE AERÓDROMO	2	144	4-sep.-18 17-oct.-18	28-sep.-18 16-nov.-18
SEMINARIO SISTEMA AVANZADO DE GUIA Y CONTROL DE MOVIMIENTO EN SUPERFICIE (A-SMGCS)	7	18	24-sep.-18	26-sep.-18
			30-sep.-18	2-oct.-18
			3-oct.-18	5-oct.-18
			POR DEFINIR	POR DEFINIR
			POR DEFINIR	POR DEFINIR
TOTAL CURSOS PROGRAMADOS			67	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
CENTRO DE ESTUDIOS AERONÁUTICOS
OFERTA ACADÉMICA- PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACION PIC 2018



CEA
Centro de Estudios
Aeronáuticos

NOMBRE DEL EVENTO	NUMERO DE CURSOS	TOTAL HORAS CURSO	* FECHA DE REALIZACIÓN	
			FECHA DE INICIO	FECHA FINALIZACION
ÁREA GESTION Y ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO AEREO				
ACTUALIZACIÓN DISEÑO DE PROCEDIMIENTOS	1	80	09-abr-18	26-abr-18
TALLER MICROSTATION PARA APLICACIONES AERONÁUTICAS	1	60	26-nov-18	05-dic-18
PATRONES DE BÚSQUEDA	1	40	04-dic-18	11-dic-18
VALIDACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE VUELO - (DISEÑADOR)	1	80	21-may-18	08-jun-18
TALLER MICROSTATION 3D PARA APLICACIONES AERONÁUTICAS	1	60	04-sep-18	14-sep-18
DISEÑO DE PROCEDIMIENTOS CON GUÍA VERTICAL BAROMÉTRICA	1	40	13-nov-18	21-nov-18
VALIDACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE VUELO - (PILOTO)	1	80	21-may-18	08-jun-18
PROCEDIMIENTO PARA LA APROBACIÓN DE AERONAVEGABILIDAD Y OPERACIONAL PE	1	24	27-ago-18	29-ago-18
RECURRENTE VALIDACION DE PROCEDIMIENTOS DE VUELO	1	40	17-dic-18	21-dic-18
SMS APLICADO A LA GESTION DEL ESPACIO AEREO	1	40	POR DEFINIR	POR DEFINIR
TOTAL CURSOS			10	
ÁREA SEI				
PERSONAL EXTERNO				
BÁSICO BOMBEROS AERONÁUTICOS	1	700	05-feb-18	12-jul-18
JEFES DE ESTACIÓN Y OFICIALES DE SERVICIO - CEA	1	80	05-feb-18	16-feb-18
RECURRENTE BOMBEROS OPAIN	1	80	28-may-18	08-jun-18
MAQUINISTA OPAIN	1	24	22-ago-18	24-ago-18
PERSONAL QUE APOYA PROCESOS DE FORMACION EN EL CEA - DOCENCIA				
CURSO PREPARADOR DE INSTRUCTOR	1	80	19-nov.-18	30-nov.-18
ADQUISICION DE CURSOS EXTERNOS INTERNACIONALES				
TECNICAS Y ESTRATEGIAS DE COMBATE DE INCENDIOS EN AERONAVES	1	40	3-dic.-18	7-dic.-18
NFPA 472 HAZMAT NIVEL OPERACIONES CON CERTIFICACION INTERNACIONAL (SACS)	1	40	6-ago.-18	10-ago.-18
INSTRUCTOR FUEGO VIVO	2	40	28-ago.-18	1-sep.-18
		40	17-sep.-18	21-sep.-18
MAQUINISTA	1	24	25-ago.-18	27-ago.-18
MAQUINISTA	1	24	POR DEFINIR	POR DEFINIR
COORDINADORES REGIONALES / JEFES DE ESTACION				
HERRAMIENTAS GERENCIALES PARA COORDINADORES	1	80	7-mar.-18	17-mar.-18
SEMINARIO GESTIÓN OPERATIVA DE COMANDOS - GOC	1	40	26-mar.-18	30-mar.-18
PLANEACION Y GESTION DE RECURSOS PARA EL SEI (COORDINADORES REGIONALES Y BOMBEROS AERONÁUTICOS) - CEA	2	40	28-may.-18	1-jun.-18
		40	5-jun.-18	9-jun.-18
OFICIALES DE SERVICIO				
INSPECTORES DE SEGURIDAD - DNBC	1	40	15-may.-18	19-may.-18
OPERATIVOS				
MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN MOTORES DIESEL	1	40	3-abr.-18	7-abr.-18
SEMINARIO DE INCENDIOS DE TÚNELES	1	40	9-abr.-18	13-abr.-18
BASICO ATENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES - DNBC RIOSUCIO	2	40	23-abr.-18	27-abr.-18
BASICO ATENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES - DNBC RIOSUCIO		40	16-abr.-18	20-abr.-18
SEMINARIO USAR 1	1	40	30-abr.-18	4-may.-18
MANEJO DE ABEJAS - DNBC	1	40	7-may.-18	11-may.-18
MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN MOTORES DIESEL - SENA	1	40	21-may.-18	25-may.-18
	1	40	3-sep.-18	7-sep.-18
	1	40	10-sep.-18	14-sep.-18
	1	40	17-sep.-18	21-sep.-18
	1	40	24-sep.-18	28-sep.-18
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y OPERACIONAL DE VEHÍCULOS DE BOMBEROS	1	40	5-jun.-18	9-jun.-18
CURSO CONTROL DE ABEJAS - DNBC	1	40	23-jul.-18	27-jul.-18
ADMINISTRACIÓN DE INCIDENTES, CRISIS Y CONTINUIDAD DEL NEGOCIO	1	17	27-sep.-18	28-sep.-18
RECURRENTE TÉCNICAS DE RESCATE ACUÁTICO - ESCAN	2	48	8-oct.-18	13-oct.-18
		48	29-oct.-18	2-nov.-18
CURSO DE INSPECTOR DE SEGURIDAD BASICO - DNBC	1	40	16-oct.-18	20-oct.-18
CURSO DE INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS BASICO E INTERMEDIO	1		NOVIEMBRE	NOVIEMBRE
RECURRENTE BOMBEROS - OPAM	1	80	19-nov.-18	30-nov.-18
TOTAL CURSOS			35	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
CENTRO DE ESTUDIOS AERONÁUTICOS
OFERTA ACADÉMICA- PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACION PIC 2018



Centro de Estudios
Aeronáuticos

NOMBRE DEL EVENTO	NUMERO DE CURSOS	TOTAL HORAS CURSO	* FECHA DE REALIZACIÓN	
			FECHA DE INICIO	FECHA FINALIZACION
ÁREA AIM				
BASICO AIS - COM -MET				
CURSO BÁSICO OPERADOR DE ESTACIÓN AERONÁUTICA AIS/COM/MET - 021 (SERVIDORES PUBLICOS)	1	1360	5-mar.-18	12-dic.-18
CURSO BASICO OPERADOR SERVICIOS DE INFORMACION (SERVIDORES PUBLICOS)	1	1000	2 0 1 9	2 0 1 9
CURSO BÁSICO AIM PARA LA FUERZA PUBLICA	1	720	30/10/2017 15/01/2018	15/12/2017 12/04/2018
RECURRENTE AIS-COM-MET				
RECURRENTE BÁSICO OPERADOR ESTACIÓN AERONÁUTICA AIS/COM/MET - 010	3	80	26-feb.-18	9-mar.-18
RECURRENTE BÁSICO OPERADOR ESTACIÓN AERONÁUTICA AIS/COM/MET - 011		80	2-abr.-18	13-abr.-18
RECURRENTE BÁSICO OPERADOR ESTACIÓN AERONÁUTICA AIS/COM/MET - 012		80	21-may.-18	1-jun.-18
CURSO RECURRENTE AVANZADO AIS	4	80	18-jun.-18	29-jun.-18
CURSO RECURRENTE AVANZADO AIS		80	6-ago.-18	17-ago.-18
CURSO RECURRENTE AVANZADO AIS		80	27-ago.-18	7-sep.-18
CURSO RECURRENTE AVANZADO AIS		80	17-sep.-18	28-sep.-18
RECURRENTE SUPERVISOR DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA	2	80	24-sep.-18	10-oct.-18
		80	13-nov.-18	23-nov.-18
CURSOS ESPECIALIZADOS				
AVANZADO SERV. DE INF. AERONÁUTICA	1	248	16-jul.-18	24-ago.-18
CURSO INSTRUCTOR EN EL PUESTO DE TRABAJO (OJT - AIM)	1	80	8-oct.-18	24-oct.-18
CURSO SUPERVISOR GESTIÓN DE INF. AERONÁUTICA (AIM)	2	144	20-feb.-18	16-mar.-18
		144	19-nov.-18	8-dic.-18
CURSO INSTRUCTOR ACADEMICO	1	60	7-may.-18	30-may.-18
TALLER MANUAL DE FACILIDADES	1	24	8-ago.-18	10-ago.-18
SEMINARIO ELABORACIÓN DOCUMENTACIÓN INTEGRADA	1	40	16-jul.-18	20-jul.-18
CONOPS -CASILLA 10A	1	36	21-ago.-18	25-ago.-18
SEMINARIO HERRAMIENTAS PARA LA ASESORIA AL PLAN DE VUELO	1	20	1-oct.-18	5-oct.-18
CONOPS -CASILLA 10A	1	36	8-oct.-18	12-oct.-18
CONOPS -CASILLA 10A	1	36	6-nov.-18	10-nov.-18
GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN AERONÁUTICA AIM - IATA	1	25	3-dic.-18	7-dic.-18
SEMINARIO ELABORACION DOCUMENTACION INTEGRADA (AIP/AMD1/SUP/ LISTA DE VERIFICACION)	1	40	DICIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL CURSOS			25	
AREA MET				
ACTUALIZACIÓN EN METEOROLOGÍA DE AERÓDROMO	5	40	26-feb.-18	2-mar.-18
ACTUALIZACIÓN EN METEOROLOGÍA DE AERÓDROMO		40	12-mar.-18	16-mar.-18
ACTUALIZACIÓN EN METEOROLOGÍA DE AERÓDROMO		40	23-jul.-18	27-jul.-18
ACTUALIZACIÓN EN METEOROLOGÍA DE AERÓDROMO		40	30-jul.-18	3-ago.-18
ACTUALIZACIÓN EN METEOROLOGÍA DE AERÓDROMO		40	24-sep.-18	28-sep.-18
CURSO METEOROLOGO AERONÁUTICO INTERMEDIO	1	528	20-mar.-18	29-jun.-18
DIPLOMADO EN ANÁLISIS Y PRODUCTOS METEOROLÓGICOS DE AERÓDROMO # 03	1	144	6-ago.-18	31-ago.-18
CURSO FUNDAMENTACION EN METEOROLOGIA AERONÁUTICA	1	48	19-nov.-18	30-nov.-18
TALLER REGIONAL "LAS TICS METEOROLÓGICAS Y EL OBSERVADOR AERONÁUTICO, EL FUTURO AHORA"	9	10	28-jul.-18	29-jul.-18
TALLER REGIONAL "LAS TICS METEOROLÓGICAS Y EL OBSERVADOR AERONÁUTICO, EL FUTURO AHORA"		10	21-ago.-18	22-ago.-18
TALLER REGIONAL "LAS TICS METEOROLÓGICAS Y EL OBSERVADOR AERONÁUTICO, EL FUTURO AHORA"		10	16-ago.-18	17-ago.-18
TALLER REGIONAL "LAS TICS METEOROLÓGICAS Y EL OBSERVADOR AERONÁUTICO, EL FUTURO AHORA"		10	30-jul.-18	31-jul.-18
TALLER REGIONAL "LAS TICS METEOROLÓGICAS Y EL OBSERVADOR AERONÁUTICO, EL FUTURO AHORA"		10	13-sep.-18	14-sep.-18
TALLER REGIONAL "LAS TICS METEOROLÓGICAS Y EL OBSERVADOR AERONÁUTICO, EL FUTURO AHORA"		10	8-oct.-18	9-oct.-18
TALLER REGIONAL "LAS TICS METEOROLÓGICAS Y EL OBSERVADOR AERONÁUTICO, EL FUTURO AHORA"		10	8-nov.-18	9-nov.-18
TALLER REGIONAL "LAS TICS METEOROLÓGICAS Y EL OBSERVADOR AERONÁUTICO, EL FUTURO AHORA"		10	13-nov.-18	14-nov.-18
TALLER REGIONAL "LAS TICS METEOROLÓGICAS Y EL OBSERVADOR AERONÁUTICO, EL FUTURO AHORA"		10	29-nov.-18	30-nov.-18
TOTAL CURSOS			17	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
CENTRO DE ESTUDIOS AERONÁUTICOS
OFERTA ACADÉMICA- PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACION PIC 2018



Centro de Estudios
Aeronáuticos

NOMBRE DEL EVENTO	NUMERO DE CURSOS	TOTAL HORAS CURSO	* FECHA DE REALIZACIÓN	
			FECHA DE INICIO	FECHA FINALIZACION
AREA SAR				
FISIOLOGIA DE VUELO	1	40	12-mar.-18	16-mar.-18
CURSO RECURRENTE RESCATISTA SAR	1	80	9-abr.-18	20/04/2018
COORDINADOR MISIÓN SAR	1	80	21-may.-18	1-jun.-18
BUCEO TECNICO OPERACIONES ERDII SUPERVISOR (ERDII TDI)	1	80	9-jun.-18	17-jun.-18
BUCEO TECNICO DE RESCATE Y EMERGENCIA TENDER ERDI (ERDI TDI)	1	80	18-jun.-18	26-jun.-18
FORMACION TEORICO PRACTICA EN TECNICAS RECONOCIMIENTO E INTERVENCION EN MEDIOS PELIGROSOS (GRIMP)	1	80	13-ago.-18	25-ago.-18
INSPECTOR EQUIPOS PROTECCION INDIVIDUAL EPI(Certificado de competencia)	1	24	10-sep.-18	12-sep.-18
TOTAL CURSOS			7	
ÁREA ATSEP				
FUNDAMENTACION EN COMUNICACIONES AERONAUTICAS FASE I (SEMIPRESENCIAL)	2	120	29-ene.-18	23-feb.-18
		120	12-mar.-18	13-abr.-18
FAMILIARIZACION CON LOS SERVICIOS A LA NAVEGACION AEREA	1	80	19-feb.-18	23-feb.-18
FUNDAMENTACION EN SISTEMAS DE VIGILANCIA AERONAUTICA FASE I	1	120	19-feb.-18	9-mar.-18
BASICO DE ELECTRICIDAD	1	120	26-feb.-18	23-mar.-18
SEMINARIO EN NAVEGACION SATELITAL GNSS	1	16	7-mar.-18	8-mar.-18
CURSO DE ELECTRONICA BASICA	1	120	9-abr.-18	4-may.-18
CURSO SISTEMAS DE CONTROL Y COMUNICACIONES DE VOZ - VCCS	1	40	9-abr.-18	13-abr.-18
CURSO FUNDAMENTACION EN SISTEMAS DE NAVEGACION AEREA FASE I	1	120	16-abr.-18	4-may.-18
FUNDAMENTACION EN SISTEMAS DE NAVEGACION AEREA FASE I	1	120	25-jun.-18	13-jul.-18
INSTRUCTOR EN EL PUESTO DE TRABAJO (OJT - IPPT) ATSEP	1	40	30-oct.-17	20-abr.-18
SEMINARIO INTERCONNECTING CISCO NETWORKING DEVICES PART 1	1	40	23-abr.-18	27-abr.-18
SEMINARIO DCAC9K - CONFIGURING CISCO NEXUS 9000 SERIES SWITCHES IN ACI MODE	1	40	7-may.-18	11-may.-18
FUNDAMENTACION EN COMUNICACIONES AERONAUTICAS FASE II	1	120	15-may.-18	1-jun.-18
FUNDAMENTACION EN SISTEMAS DE VIGILANCIA AERONAUTICA FASE I	1	120	21-may.-18	8-jun.-18
FUNDAMENTACION EN SISTEMAS DE VIGILANCIA AERONAUTICA FASE I	1	120	16-oct.-18	2-nov.-18
FUNDAMENTACION EN SISTEMAS ELECTRICOS FASE I	1	120	28-may.-18	15-jun.-18
FORTINET BUNDLE 201 – FORTIGATE MULTI THREAT SECURITY SYSTEMS I &301 - FORTIGATE MULTI THREAT SECURITY SYSTEMS II	1	40	28-may.-18	1-jun.-18
INTERCONNECTING CISCO NETWORKING DEVICES PART 1	1	40	28-may.-18	1-jun.-18
FORTINET BUNDLE 201 – FORTIGATE MULTI THREAT SECURITY SYSTEMS I &301 - FORTIGATE MULTI THREAT SECURITY SYSTEMS II	1	40	5-jun.-18	12-jun.-18
CISCO NEXUS 9000 SWITCHES IN ACI MODE	1	40	12-jun.-18	15-jun.-18
APLICACIONES SOBRE REDES DE DATOS FASE I	1	40	18-jun.-18	22-jun.-18
CURSO DE ADMINISTRACION DE DATA CENTER	2	40	25-jun.-18	29-jun.-18
		40	23-jul.-18	27-jul.-18
FUNDAMENTACION EN SISTEMAS ELECTRICOS FASE II	1	120	25-jun.-18	13-jul.-18
CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES PLC	1	40	6-ago.-18	10-ago.-18
CURSO SISTEMAS DE CONTROL Y COMUNICACIONES DE VOZ - VCCS	1	40	13-ago.-18	17-ago.-18
CURSO ENLACES DE MICRONDAS	1	40	21-ago.-18	31-ago.-18
CURSO DE AYUDAS VISUALES A LA NAVEGACION AEREA	1	80	27-ago.-18	7-sep.-18
FUNDAMENTACION EN SISTEMAS ELECTRICOS FASE I	1	120	10-sep.-18	28-sep.-18
FUNDAMENTACION EN SISTEMAS DE NAVEGACION AEREA FASE II	1	120	17-sep.-18	28-sep.-18
APLICACIONES SOBRE REDES DE DATOS FASE II	1	96	16-oct.-18	26-oct.-18
TALLER DE PLANEACION DE LOS SERVICIOS DE TRANSITO AEREO	1	40	16-oct.-18	19-oct.-18
SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA - UPS	1	80	6-nov.-18	16-nov.-18
FUNDAMENTACION EN SISTEMAS DE VIGILANCIA AERONAUTICA FASE II	1	120	6-nov.-18	23-nov.-18
CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES PLC II	1	40	26-nov.-18	7-dic.-18
DIPLOMADO ADMINISTRACION DE PROYECTOS PMI	1	120	POR DEFINIR	POR DEFINIR
TOTAL CURSOS			37	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
CENTRO DE ESTUDIOS AERONÁUTICOS
OFERTA ACADÉMICA- PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACION PIC 2018



Centro de Estudios
Aeronáuticos

NOMBRE DEL EVENTO	NUMERO DE CURSOS	TOTAL HORAS CURSO	* FECHA DE REALIZACIÓN	
			FECHA DE INICIO	FECHA FINALIZACION

ÁREA DE INGLÉS

NIVEL CENTRAL

SEMINARIO PREPARACIÓN PRUEBA OFICIAL	4	30	16-abr.-18	20-abr.-18
SEMINARIO DE RECERTIFICACIÓN 01		40	24-sep.-18	28-sep.-18
SEMINARIO DE RECERTIFICACIÓN 02		40	1-oct.-18	5-oct.-18
SEMINARIO DE RECERTIFICACIÓN 03		40	8-oct.-18	12-oct.-18
SEMINARIO OACI 1	1	120	5-mar.-18	23-mar.-18
ICAO 2/01	3	240	19-feb.-18	23-mar.-18
ICAO 2/02		240	7-may.-18	15-jun.-18
ICAO 2/03		240	15-oct.-18	23-nov.-18
ICAO 3/01	2	120	16-jul.-18	3-ago.-18
ICAO 3/02		120	6-ago.-18	24-ago.-18
ICAO 3-	5	160	15-ene.-18	9-feb.-18
ICAO 3-		160	3-mar.-18	23-mar.-18
ICAO 3-		160	21-may.-18	15-jun.-18
ICAO 3-		160	18-jun.-18	13-jul.-18
ICAO 3-		160	29-oct.-18	23-nov.-18
ICAO 3+/01	2	80	27-ago.-18	7-sep.-18
ICAO 3+/02		80	10-sep.-18	21-sep.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A1	9	120	5-feb.-18	2-mar.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A1		120	5-feb.-18	2-mar.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A1		120	6-feb.-18	4-jul.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A1		120	6-feb.-18	4-jul.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A1		120	5-mar.-18	9-abr.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A1		120	12-mar.-18	25-abr.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A1		120	21-may.-18	8-jun.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A1		120	5-jul.-18	24-sep.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A1		120	1-ago.-18	24-sep.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A1 - REGIONAL CUNDINAMARCA	120	13-ago.-18	31-ago.-18	
CURSO INGLÉS GENERAL A2	4	120	23-abr.-18	6-jun.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A2		120	11-jun.-18	29-jun.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A2		120	10-jul.-18	28-nov.-18
CURSO INGLÉS GENERAL A2		120	3-sep.-18	21-sep.-18
CURSO BASICO DE TRADUCCION	1	40	25-jun.-18	14-sep.-18
CURSO INGLÉS GENERAL INTERMEDIO 1	1	80	7-feb.-18	18-may.-18
CURSO INGLÉS GENERAL INTERMEDIO 2	1	80	9-abr.-18	7-jul.-18
CURSO INGLÉS GENERAL PRE-INTERMEDIO 2	1	80	21-may.-18	5-sep.-18
CURSO INGLÉS GENERAL B1	2	120	5-feb.-18	3-may.-18
CURSO INGLÉS GENERAL B1		120	10-jul.-18	28-nov.-18
TOTAL CURSOS			36	

AREA TIC

ADMINISTRACION Y CONSTRUCCION DE AMBIENTES Y OBJETOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	1	40	22-ene.-18	26-ene.-18
FORMACIÓN TECNOPEDAGOGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE MOODLE	1	48	19-feb.-18	22-feb.-18
MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE: EXCEL BASICO	1	15	19-feb.-18	23-feb.-18
CONSTRUCCIÓN DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE INTEGRANDO TIC	1	16	22-feb.-18	23-feb.-18
APRENDIZ DIGITAL	2	48	9-abr.-18	11-may.-18
		48	25-jun.-18	22-jul.-18
INTERMEDIO DE HERRAMIENTAS TIC, APLICADAS AL DISEÑO EN LA COMUNICACIÓN	1	32	26-abr.-18	30-abr.-18
MODDLE	1	48	21-may.-18	20-jun.-18
OBJETOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE E INFORMACION (OVA)	1	48	28-may.-18	15-sep.-18
PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS CON MICROSOFT PROJECT	3	40	4-jun.-18	8-jun.-18
		40	3-jul.-18	6-jul.-18
		40	23-jul.-18	27-jul.-18
MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE: EXCEL AVANZADO	1	40	12-jun.-18	13-jul.-18
MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE: EXCEL INTERMEDIO	1	48	30-jul.-18	27-ago.-18
TOTAL CURSOS			14	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
CENTRO DE ESTUDIOS AERONÁUTICOS
OFERTA ACADÉMICA- PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACION PIC 2018



Centro de Estudios
Aeronáuticos

NOMBRE DEL EVENTO	NUMERO DE CURSOS	TOTAL HORAS CURSO	* FECHA DE REALIZACIÓN	
			FECHA DE INICIO	FECHA FINALIZACION
SEGURIDAD OPERACIONAL (SSO, GRUPO DE VUELOS Y GRUPO INVESTIGACION DE				
RECURRENTE DE INSPECTOR DE OPERACIONES	1	24	12-mar.-18	16-mar.-18
RECURRENTE DE INSPECTOR DE AERONAVEGABILIDAD	6	24	4-abr.-18	6-abr.-18
		24	29-may.-18	1-jun.-18
		24	16-jul.-18	18-jul.-18
		24	29-ago.-18	31-ago.-18
		24	5-sep.-18	7-sep.-18
		24	19-sep.-18	21-sep.-18
SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL	8	40	12-feb.-18	16-feb.-18
		40	5-mar.-18	9-mar.-18
		40	9-abr.-18	13-abr.-18
		40	7-may.-18	11-may.-18
		40	9-jul.-18	13-jul.-18
		40	13-ago.-18	17-ago.-18
		40	8-oct.-18	12-oct.-18
RECURRENTE SMS	6	24	19-nov.-18	23-nov.-18
		24	20-mar.-18	22-mar.-18
		24	23-abr.-18	25-abr.-18
		24	6-jun.-18	8-jun.-18
		24	27-ago.-18	29-ago.-18
		24	10-sep.-18	12-sep.-18
SMS AVANZADOS	4	24	7-nov.-18	9-nov.-18
		40	21-may.-18	25-may.-18
		40	23-jul.-18	27-jul.-18
		40	24-sep.-18	28-sep.-18
MANEJO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR VÍA AÉREA	1	40	17-dic.-18	21-dic.-18
BASICO PEL	1	40	26-nov.-18	30/11/418
METROLOGIA	3	16	13-ago.-18	14-ago.-18
		16	3-sep.-18	4-sep.-18
		16	16-oct.-18	17-oct.-18
CONFORMIDAD DE LAS AERONAVES (PINTURA DE AERONAVES)	1	40	3-dic.-18	7-dic.-18
CURSO RECURRENTE IDISR-OPS-AIR	1	24	5-jun.-18	7-jun.-18
CONFIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE LAS AERONAVES	1	40	24-sep.-18	28-sep.-18
AVIATION FUEL MANAGEMENT ESSENTIALS (Manejo de Combustibles de Jets/Aeronaves)	1	40	1-oct.-18	5-oct.-18
EWIS - AIRBUS FAMILY	1	40	26-nov.-18	30-nov.-18
PROGRAMAS ESPECIALES GRUPO OPERACIONES (SIMULADORES Y OTROS)				
CURSO EBT (Evidence Based Training)	1	40	3-dic.-18	7-dic.-18
PROGRAMAS INSPECCION DE SERVICIOS ANS				
PROGRAMAS INSPECCION DE SERVICIOS ANS	1	80	12-jun.-18	15-jun.-18
PROGRAMAS ESPECIALES GRUPO GISIT				
SEMINARIO DERECHO PROCESAL Y ADMINISTRATIVO	1	3 DIAS	27-ago.-18	31-ago.-18
ACTUALIZACION REGLAMENTOS AERONAUTICOS VERSUS ARMONIZACIÓN LAR	1	40	POR DEFINIR	POR DEFINIR
PROGRAMAS ESPECIALES CERTIFICACION PRODUCTOS AERONAUTICOS-CAP				
CAPACITACION DEL PERSONAL DE FUNCIONARIOS DE LA SECRETARIA DE SEGURIDAD OPERACIONAL Y DE LA AVIACION CIVIL EN EL CURSO CERTIFICACION DE	1	40	3-dic.-18	7-dic.-18
CAPACITACION DEL PERSONAL DE FUNCIONARIOS DE LA SECRETARIA DE SEGURIDAD OPERACIONAL Y DE LA AVIACION CIVIL EN EL CURSO GENERALIDADES	1	40	19-nov.-18	23-nov.-18
ENSAYOS EN VUELO AERONAVES MONOMOTORES LIVIANAS DE ALA FIJA	1	5 DIAS	27-ago.-18	31-ago.-18
INTRODUCCIÓN A LA APROBACIÓN DE DISEÑO TIPO Y DE ALTERACIONES MAYORES PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE AVIÓNICA Y ELÉCTRICOS.	1	40	10-sep.-18	14-sep.-18
PROGRAMAS ESPECIALES SSO Y DE LA AVIACION CIVIL				
CONFORMIDAD DE LEY	1	40	16-jul.-18	23-jul.-18
BASICO INSPECTOR DE OPERACIONES	1		16-jul.-18	14-ago.-18
TALLER DE FORMACION INSTRUCTORES SSP	1	40	22-oct.-18	26-oct.-18
CAPACITACION DEL PERSONAL DE FUNCIONARIOS DE LA SECRETARIA DE SEGURIDAD OPERACIONAL Y DE LA AVIACION CIVIL EN EL CURSO INSTRUCTOR OJT	1	40	17-dic.-18	20-dic.-18
CURSO RECURRENTE IDISR-OPS	1	24	10-dic.-18	14-dic.-18
CURSO RECURRENTE IDISR-AIR	1	24	3-jul.-18	5-jul.-18
APROBACION OPERACIONES PBN	1	24	17-sep.-18	21-sep.-18
INDUCCION A LA SSA	1	40	24-jul.-18	31-jul.-18
CURSO DE INSPECTOR GUBERNAMENTAL DE AERONAVEGABILIDAD GSI - AIR	1	40	9-abr.-18	13-abr.-18
FACTORES HUMANOS DE LA AVIACION	1	40	POR DEFINIR	POR DEFINIR
REDACCION INFORMES DE AUDITORIA	2	24	20-mar.-18	22-mar.-18
		24	2-may.-18	4-may.-18
PROGRAMAS AGA				
CAPACITACION DEL PERSONAL DE FUNCIONARIOS DE LA SECRETARIA DE AIRPORT CONSTRUCTION AND OPERATION	1	40		
STP SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS EN PLATAFORMA Y ÁREA DE MOVIMIENTO ABIERTO A TRAFICO CIVIL	1	40	19-nov.-18	23-nov.-18
CURSO INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES	1	40	7-may.-18	11-may.-18
CURSO RECURRENTE INVESTIGACION DE ACCIDENTES	1	40	19-nov.-18	21-nov.-18
CURSO RIESGO BIOLÓGICO	1	40	3-dic.-18	7-dic.-18
TOTAL CURSOS			61	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
CENTRO DE ESTUDIOS AERONÁUTICOS
OFERTA ACADÉMICA- PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACION PIC 2018



CEA
Centro de Estudios
Aeronáuticos

NOMBRE DEL EVENTO	NUMERO DE CURSOS	TOTAL HORAS CURSO	* FECHA DE REALIZACIÓN	
			FECHA DE INICIO	FECHA FINALIZACION
SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN CIVIL - AVSEC				
BÁSICO SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN CIVIL (SEGURIDAD AEROPORTUARIA)	80	40	FEBRERO	DICIEMBRE
RECURRENTE CURSO BÁSICO SEGURIDAD AEROPORTUARIA	25	20	MARZO	DICIEMBRE
CONTROL DE CALIDAD	1	40	13-ago.-18	17-ago.-18
SUPERVISOR OPERATIVO DE SEGURIDAD AEROPORTUARIA	10	40	12-feb.-18	16-feb.-18
		40	5-mar.-18	9-mar.-18
		40	9-abr.-18	13-abr.-18
		40	7-may.-18	11-may.-18
		40	18-jun.-18	22-jun.-18
		40	23-jul.-18	27-jul.-18
		40	27-ago.-18	31-ago.-18
		40	17-sep.-18	21-sep.-18
CURSO RECURRENTE SUPERVISOR OPERATIVO DE SEGURIDAD AÉREA	5	20	12-jun.-18	14-jun.-18
		20	16-jul.-18	18-jul.-18
		20	21-ago.-18	23-ago.-18
		20	16-oct.-18	18-oct.-18
GESTIÓN DE CRISIS	1	40	3-sep.-18	7-sep.-18
SEGURIDAD DE LAS LÍNEAS AÉREAS	1	40	25-jun.-18	29-jun.-18
CURSO RECURRENTE INSPECTOR NACIONAL EN AVSEC - OACI	1	40	26-nov.-18	30-nov.-18
ACTUALIZACION INSTRUCTORES AVSEC	1	40		
TOTAL CURSOS			125	
OPERACIONES AEROPORTUARIAS				
INSTRUCCIÓN BÁSICA EN OPERACIONES AEROPORTUARIAS	6	40	12-feb.-18	16-feb.-18
		40	12-mar.-18	16-mar.-18
		40	21-may.-18	25-may.-18
		40	9-jul.-18	13-jul.-18
		40	17-sep.-18	21-sep.-18
INFRAESTRUCTURA Y RAC 14	6	40	22-oct.-18	26-oct.-18
		40	19-feb.-18	23-feb.-18
		40	2-abr.-18	6-abr.-18
		40	28-may.-18	1-jun.-18
		40	30-jul.-18	3-ago.-18
COORDINADOR Y/O SUPERVISOR DE RAMPA	2	80	24-sep.-18	28-sep.-18
		80	3-dic.-18	7-dic.-18
COORDINADOR Y/O SUPERVISOR OPERACIONES DE EMERGENCIA	1	80	26-feb.-18	9-mar.-18
COORDINADOR Y/O SUPERVISOR DE TERMINALES	1	80	19-nov.-18	30-nov.-18
SMS AERÓDROMOS	2	40	27-ago.-18	7-sep.-18
		40	9-abr.-18	20-abr.-18
COORDINADOR Y/O SUPERVISOR DE GESTIÓN AMBIENTAL	1	80	10-sep.-18	14-sep.-18
CONGRESO EN CONCESIONES AEROPORTUARIAS EN COLOMBIA	1	16	10-dic.-18	14-dic.-18
SEMINARIO DE AEROPUERTOS SOSTENIBLES	1	24	18-jun.-18	29-jun.-18
TOTAL CURSOS			21	
ADMINISTRACIÓN Y APOYO A LA GESTIÓN				
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	1	40	26-nov.-18	30-nov.-18
DIPLOMADO SISTEAM DE GESTION INTEGRADOS HSEQ, NTC ISO 9001: 2015 NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018	1	100	9-abr.-18	27-abr.-18
SEMINARIO LIDERAZGO, TRABAJO EN EQUIPO Y COMUNICACIÓN ASERTIVA	1	24	1-nov.-18	30-nov.-18
PROGRAMA DE REDACCIÓN EFICAZ Y REDES SOCIALES	1	24	5-mar.-18	28-mar.-18
SEMINARIO TALLER MANEJO CARTERA	1	24	16-abr.-18	27-abr.-18
PROGRAMAS ESPECIALIZADOS FUNCIONARIOS INFORMÁTICA	1	24	18-jun.-18	29-jun.-18
PROGRAMAS SALUD OCUPACIONAL/TALENTO HUMANO	1	24	1-jun.-18	24-sep.-18
	1	24	6-jun.-18	8-jun.-18
CURSO DE GERENCIA PUBLICA - HERRAMIENTAS DE ADMON Y DIRECCIÓN	1	40	16-jul.-18	18-jul.-18
DIPLOMADO DE PREPARACION PARA EL EXAMEN CIA PARTE 1 PARA FUNCIONARIOS DE LA OFICINA DE CONTROL INTERNO	1	40	5-mar.-18	13-abr.-18
CONTRATAR CAPACITACION PARA FUNCIONARIOS DE LAS REGIONALES (CURSO	1	60	19-nov.-18	23-nov.-18
PRIMEROS AUXILIOS PARA CONDUCTORES VEHICULOS DE EMERGENCIA	1	60	24-sep.-18	28-sep.-18
PROGRAMAS ESPECIALES GRUPO DE VUELOS DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL	1	8	8-oct.-18	12-oct.-18
	1	20	22-jun.-18	22-jul.-18
	1	20	22-jun.-18	22-jul.-18
	1	35	22-jun.-18	22-jul.-18
TOTAL CURSOS			16	
INFORMÁTICA / CONVENIO SENA				
BÁSICOS DE INFORMÁTICA (COMUNIDAD EL DORADO)	4	60	FEBRERO	DICIEMBRE
TOTAL CURSOS			4	
PROGRAMAS NACIONALES E INTERNACIONALES				
PROGRAMAS SOLICITADOS POR LAS ÁREAS A NIVEL CENTRAL. (NACIONAL E INTERNACIONAL)	2	24	FEBRERO	NOVIEMBRE
TOTAL CURSOS			2	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
CENTRO DE ESTUDIOS AERONÁUTICOS
OFERTA ACADÉMICA- PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACION PIC 2018



Centro de Estudios
Aeronáuticos

NOMBRE DEL EVENTO	NUMERO DE CURSOS	TOTAL HORAS CURSO	* FECHA DE REALIZACIÓN	
			FECHA DE INICIO	FECHA FINALIZACION
PROYECCIÓN SOCIAL				
SENSIBILIZACIÓN EN FORMACIÓN AMBIENTAL PARA COMUNIDAD ELDORADO	3	2	15-mar.-18	15-mar.-18
		2	14-jun.-18	14-jun.-18
		2	13-sep.-18	13-sep.-18
SENSIBILIZACIÓN EN FORMACIÓN SEGURIDAD OPERACIONAL PARA COMUNIDAD ELDORADO	3	2	15-mar.-18	15-mar.-18
		2	14-jun.-18	14-jun.-18
		2	13-sep.-18	13-sep.-18
CURSOS DE INGLÉS CONVENIO SENA-AEROCIVIL	4	60	MARZO	DICIEMBRE
TOTAL CURSOS		10		
ÁREA DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA				
Metodología de la Investigación	1	40	2-abr.-18	6-abr.-18
Metodología de la Investigación	1	40	16-abr.-18	20-abr.-18
Metodología de la Investigación	1	40	27-ago.-18	31-ago.-18
Recursos Digitales para la Investigación Académica	1	40	25-jul.-18	27-jul.-18
Redacción de artículos de investigación	1	40	24-sep.-18	28-sep.-18
TOTAL CURSOS		5		
TOTAL EVENTOS ACADEMICOS PIC 2018		492		

PIC Modificado según Acta No. 2 Consejo Directivo Octubre 16 de 2018.

*Fechas de realización sujetas a cambios por necesidades del Servicio.

Fuente de Información: Áreas Académicas - CEA. Consolidación Planeación - CEA.