

**CONSEJO ACADEMICO**

**RESOLUCIÓN ESPE-CA-RES-2017-098**

**Referencia: Acta No. ESPE-CA-CSE-2017-024, sesión de 08 de junio de 2017**

El Consejo Académico, de la Universidad de las Fuerzas Armadas –ESPE, en uso de los deberes y atribuciones conferidas en el Art. 33 literal a. primer inciso, del Estatuto de la Universidad de las Fuerzas Armadas –ESPE:

**CONSIDERANDO:**

Que, en el Art. 6 de la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES), establece: Son derechos de los profesores o profesoras e investigadores o investigadoras de conformidad con la Constitución y esta Ley los siguientes: "...h) Recibir una capacitación periódica acorde a su formación profesional y la cátedra que imparta, que fomente e incentive la superación personal académica y pedagógica. (...)"

Que, el artículo 107 de la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES), establece: "El principio de pertinencia consiste en que la educación superior responda a las expectativas y necesidades de la sociedad, a la planificación nacional, y al régimen de desarrollo, a la prospectiva de desarrollo científico, humanístico y tecnológico mundial, y a la diversidad cultural (...)"

Que, en el Art. 156 de la Ley Orgánica de Educación Superior, consta: "Capacitación y perfeccionamiento permanente de los profesores o profesoras e investigadores o investigadoras.- En el Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior se garantizará para las universidades públicas su capacitación y perfeccionamiento permanentes. En los presupuestos de las instituciones del sistema de educación superior constarán de manera obligatoria partidas especiales destinadas a financiar planes de becas o ayudas económicas para especialización o capacitación y año sabático".

Que, en el Art. 43, del Reglamento Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE, Codificado, establece que son atribuciones y responsabilidades del Vicerrector (a) Académico General, "... d. Evaluar el cumplimiento de los planes institucionales; (...)"

Que, en el Art. 44, Ibídem, consta que son atribuciones y responsabilidades del Director (a) de la Unidad de Autoevaluación y Aseguramiento de la Calidad: "... d. Elaborar propuestas de mejora para la evaluación integral del desempeño docente. (...)"

Que, en el Art. 47, Ibídem, establece que son atribuciones y responsabilidades de la Unidad de Desarrollo Educativo: "...j. Elaborar el informe de ejecución del plan de capacitación docente; (...)"

Que, mediante Resolución 2017-018 del Consejo Académico, de fecha 06 de marzo de 2017, se resuelve aprobar el Plan de Actualización y Capacitación Docente 2017.

Que, mediante memorando No. ESPE-VDC-2017-0928-M, de 02 de junio de 2017, firmado por el señor Vicerrector de Docencia, a través del cual, somete a consideración del Consejo Académico las Reformas al Plan de Capacitación Docente 2017, II cuatrimestre.

Que, en el Art. 33 literal a. octavo inciso, del Estatuto de la Universidad de las Fuerzas Armadas –ESPE, determina que es atribución del Consejo Académico: “Conocer y aprobar el plan anual de capacitación docente.”

En ejercicio de sus atribuciones,

### RESUELVE

Art. 1. Aprobar las Reformas al Plan de Capacitación Docente 2017, conforme a los términos que expresamente se detallan en las “Reformas al Plan de Capacitación Docente 2017 II Cuatrimestre”, que se adjunta como parte constitutiva de la presente resolución.

Art. 2. En lo demás la Resolución 2017-018 de Consejo Académico de fecha 06 de marzo de 2017, se mantiene vigente

Art. 3. Responsabilizar a la Unidad de Desarrollo Educativo, de la planificación, desarrollo y ejecución de la capacitación y actualización de los señores docentes de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE.

Art. 4. Del control del cumplimiento de la mencionada resolución se responsabiliza a: Vicerrector de Docencia.

Notifíquese y cúmplase.

Expedida en el Vicerrectorado Académico General de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, el 08 de junio de 2017.



Hugo Ruiz Villacrés, Ph.D.  
Cnrl. EMC.

**PRESIDENTE DEL CONSEJO ACADÉMICO**

**VICERRECTORADO DE DOCENCIA  
UNIDAD DE DESARROLLO EDUCATIVO**

**REFORMAS AL PLAN DE CAPACITACIÓN DOCENTE 2017**

**II CUATRIMESTRE**

**ANTECEDENTES**

Mediante RESOLUCIÓN 2017-018 DE CONSEJO ACADÉMICO fue aprobado el Plan de Actualización y Capacitación Docente 2017 y con el fin optimizar la ejecución del Plan de Capacitación Docente, aprovechar los recursos y atender las recomendaciones manifestadas en las sesiones del H. Consejo Universitario en el sentido de que para la "planificación, organización y ejecución del Plan de Capacitación Docente se propenda a recibir los servicios de capacitaciones "in house" para capacitar a un mayor número de personas sin incurrir en gastos de viáticos, pasajes y otros", para atender las necesidades institucionales y mejorar los procesos de la Universidad de las Fuerzas Armadas, el Vicerrectorado de Docencia conjuntamente con la Unidad de Desarrollo Educativo han programado revisiones cuatrimestrales del Plan de Capacitación Docente y revisar la programación y trascendencia para la Universidad de los cursos externos internacionales.

**DESARROLLO**

La Unidad de Desarrollo Educativo a través del Vicerrectorado de Docencia convocó a una reunión de trabajo a todos los Directores de Departamento de la Matriz, ESPE extensión Latacunga, ESPE, extensión Santo Domingo de los Tsáchilas y Unidad de Gestión de Tecnologías conjuntamente con los Coordinadores de Capacitación para revisar la organización del Plan de Capacitación Docente y reprogramarlo atendiendo las necesidades para actualizar conocimientos del cuerpo docente de cada Departamento y recomendaciones emitidas en el H. Consejo Universitario.

Sin afectar el presupuesto asignado, en la reunión efectuada el 4 de mayo de 2017 se hicieron algunos cambios y también se atendieron requerimientos de acuerdo a oficios que se adjunta; además, se presenta el detalle en el siguiente cuadro: el color amarillo representa los cursos que han sido modificados, el color azul incremento de cursos y el rojo cursos eliminados:

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE  
VICERRECTORADO DE DOCENCIA  
UNIDAD DE DESARROLLO EDUCATIVO**

**PLAN DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE 2017 - SEGUNDO CUADRIMESTRE**

No.	DEPARTAMENTO / UNIDAD ACADÉMICA	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	MODALIDAD	TIPO DE EVENTO
1	TODOS LOS DEPARTAMENTOS	CDG-012	PROGRAMA DE DESARROLLO DE HABILIDADES EN EL IDIOMA INGLÉS PARA MEJORAMIENTO DOCENTE - INVESTIGADORES	PRESENCIAL	EXTERNO INTERNACIONAL
2	TODOS LOS DEPARTAMENTOS	CDG-022	DISEÑO DE PROGRAMAS DE PREGRADO Y TECNOLOGÍAS SUPERIORES	PRESENCIAL	INTERNO NACIONAL
3	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	CDE-2C-01	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
4	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	CDE-2C-06	DIPLOMADO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA OFENSIVA	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
6	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	CDE-2C-03	CERTIFICACIÓN EN C	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
6	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	CDE-2C-04	CERTIFICACIÓN EN JAVA	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
7	CIENCIAS DE LA ENERGÍA Y MECÁNICA	CDE-030	DESARROLLO DE EQUIPOS Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	PRESENCIAL	INTERNO INTERNACIONAL
8	ESPE L - CIENCIAS DE LA ENERGÍA Y MECÁNICA	CDE-038	ROBÓTICA INDUSTRIAL AVANZADA	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
9	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DE LA CONSTRUCCIÓN	CDE-2C-08	CERTIFICACIÓN DE EXPERTO COMPETENTE EN SEGURIDAD LABORAL	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
10	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DE LA CONSTRUCCIÓN	CDE-2C-06	INNOVACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE CIENCIAS DE LA TIERRA A LA SOCIEDAD	PRESENCIAL	INTERNO INTERNACIONAL
11	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DE LA CONSTRUCCIÓN	CDE-046	EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE RIESGOS	VIRTUAL	EXTERNO INTERNACIONAL
12	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DE LA CONSTRUCCIÓN	CDE-2C-07	CURSO CERTIFICACIÓN DE PILOTO DE DRONES	VIRTUAL	EXTERNO INTERNACIONAL
13	CIENCIAS DE LA VIDA Y DE LA AGRICULTURA	CDE-044	BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	PRESENCIAL	EXTERNO INTERNACIONAL
14	CIENCIAS DE LA VIDA Y DE LA AGRICULTURA	CDE-047	MONITOREO E INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL DEL SUELO	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
15	CIENCIAS DE LA VIDA Y DE LA AGRICULTURA	CDE-048	LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN EL SECTOR AGRARIOPECUARIO	PRESENCIAL	INTERNO NACIONAL
16	CIENCIAS DE LA VIDA Y DE LA AGRICULTURA	CDE-080	GENÓMICA, INTERACTÓMICA, METABOLÓMICA, METAGENÓMICA, PROTEÓMICA (OMICS)	PRESENCIAL	INTERNO NACIONAL
17	CIENCIAS EXACTAS	CDE-055	ANÁLISIS AVANZADO	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
18	CIENCIAS EXACTAS	CDE-2C-06	CURSO DE INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS MULTIVARIANTE CON R	PRESENCIAL	INTERNO NACIONAL
19	CIENCIAS EXACTAS	CDE-2C-08	CURSO DE INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO CON R	PRESENCIAL	INTERNO NACIONAL
20	ESPE L - CIENCIAS EXACTAS	CDE-088	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN MATEMÁTICA CON WORFRAM	PRESENCIAL	INTERNO NACIONAL



21	ESPEL - CIENCIAS EXACTAS	CDE-060	QUÍMICA INSTRUMENTAL	PRESENCIAL	INTERNO NACIONAL
22	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	CDE-068	SEMINARIO METODOS TECNOLÓGICOS Y CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
23	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	CDE-069	SEMINARIO INTERNACIONAL DEL ESPORTE	PRESENCIAL	EXTERNO INTERNACIONAL
24	CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	CDE-20-10	CURSO DE PREPARACION PARA EL EXAMEN CAE - CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH (EF - ECUADOR)	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
25	CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	CDE-068	TÉCNICAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR	PRESENCIAL	INTERNO INTERNACIONAL
26	DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	CDE-2C-11	LABVIEW AVANZADO EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICA	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
27	DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	CDE-2C-12	CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
28	DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	CDE-2C-13	RADIO DEFINIDO POR SOFTWARE SDR	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
29	ESPEL - ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	CDE-078	VISIÓN ARTIFICIAL MEDIANTE LABVIEW	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
30	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	CDE-068	SEMINARIO INTERNACIONAL COSTA O FORTA	PRESENCIAL	EXTERNO INTERNACIONAL
31	SEGURIDAD Y DEFENSA	CDE-068	MANEJO DE CRISIS	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
32	UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS	CDE-088	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
33	UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS	CDE-093	CONMUTACION Y ROUTEO CISCO	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
34	UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS	CDE-094	CERTIFICACION MTCA MIKROTIC	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
35	UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS	CDE-095	CURSO MOTOR CFM 86-3	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
36	UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS	CDE-096	REGULACIONES AEREAS NACIONALES E INTERNACIONALES	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
37	UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS	CDE-098	INICIAL BOEING 737-300/400/800, SISTEMAS Y MOTORES	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
38	UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS	CDE-099	MANTENIMIENTO EN LÍNEA BOEING 737-200/300/400/800	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
39	UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS	CDE-103	SISTEMA CRDI	PRESENCIAL	INTERNO NACIONAL
40	UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS	CDE-104	DIAGNOSTICO DE SISTEMAS INYECCION	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
41	UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS	CDE-106	SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO LOGÍSTICOS	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
42	UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS	CDE-108	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	PRESENCIAL	INTERNO NACIONAL
43	UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS	CDE-109	AUDITORIA INTERNA BAJO LA RDAC 147	PRESENCIAL	INTERNO NACIONAL
44	VICERRECTORADO DE DOCENCIA	CDE-110	PROGRAMA DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN PMP®	PRESENCIAL	EXTERNO NACIONAL
45	VICERRECTORADO DE DOCENCIA	CDE-3C-14	OTROS CURSOS NO PLANIFICADOS QUE SEAN DE INTERÉS INSTITUCIONAL	PRESENCIAL	
46	UNIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA	CDE-2C-15	NORMAS APA Y HERRAMIENTAS DE ADMINISTRACIÓN DE CITAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	VIRTUAL	INTERNO NACIONAL
47	UNIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA	CDE-2C-16	TÉCNICAS DE REPRESENTACION GRÁFICA PARA RECURSOS DE MATERIAL EDUCATIVO.	VIRTUAL	INTERNO NACIONAL
48	UNIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA	CDE-2C-17	DISEÑO Y CREACIÓN DE OBJETOS DE APRENDIZAJE	VIRTUAL	INTERNO NACIONAL

## CONCLUSIONES

Mediante un memorando, el señor Vicerrector de Docencia, solicite al señor Vicerrector Académico General y por su digno intermedio al Consejo Académico, la aprobación de la reforma, para el II cuatrimestre del Plan de Capacitación Docente 2017.

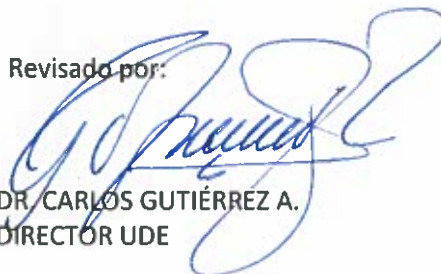
Sangolquí, 31 de mayo de 2017

Elaborado por:



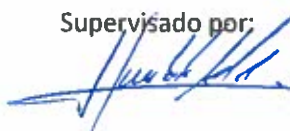
MSC. GEOVANNI NINAHUALPA Q.  
DOCENTE TIEMPO COMPLETO

Revisado por:



DR. CARLOS GUTIÉRREZ A.  
DIRECTOR UDE

Supervisado por:



TCRN. HUMBERTO PARRA  
VICERRECTOR DE DOCENCIA



ANEXO: Matriz del Plan de Capacitación y Actualización Docente 2017

DESGLOSE FINANCIERO DE LA ACTUALIZACIÓN DEL SEGUNDO CUADRIMESTRE DEL PLAN DE CAPACITACIÓN DOCENTE 2017

PLAN GENERAL

No.	CURSOS	NUM. CURSOS	PORCENTAJE	VALORES	PORCENTAJE	DOCENTES	PORCENTAJE
1	INTERNOS NACIONALES	65	42,76	164440,76	27,93	1964	68,34
2	EXTERNOS NACIONALES	64	42,11	227049,11	38,57	637	22,16
3	INTERNOS INTERNACIONALES	8	5,26	39770,00	6,76	220	7,65
4	EXTERNOS INTERNACIONALES	15	9,87	157443,35	26,74	53	1,84
TOTAL		152	100	588703,22	100,00	2874	100

CURSOS ELIMINADOS - MODIFICADOS

No.	CURSOS	NUM. CURSOS	PORCENTAJE	VALORES	PORCENTAJE	DOCENTES	PORCENTAJE
1	INTERNOS NACIONALES	2	22,22	2175,00	2,43	30	57,69
2	EXTERNOS NACIONALES	2	22,22	1800,00	2,01	16	30,77
3	INTERNOS INTERNACIONALES		0,00	0,00	0,00	0	0,00
4	EXTERNOS INTERNACIONALES	4	44,44	23461,10	26,18	6	11,54
5	MODIFICACION	1	11,11	62171,50	69,38	4	7,69
TOTAL		9	100	89607,60	30,62	52	100

CUADRIMESTRE No.2

No.	CURSOS	NUM. CURSOS	PORCENTAJE	VALORES	PORCENTAJE	DOCENTES	PORCENTAJE
1	INTERNOS NACIONALES	6	35,29	42687,60	47,64	61	44,85
2	EXTERNOS NACIONALES	9	52,94	41720,00	46,56	53	38,97
3	INTERNOS INTERNACIONALES	1	5,88	2200,00	2,46	20	14,71
4	EXTERNOS INTERNACIONALES	1	5,88	3000,00	3,35	2	1,47
TOTAL		17	100	89607,60	100,00	136	100

TOTAL GENERAL ACTUAL

No.	CURSOS	NUM. CURSOS	PORCENTAJE	VALORES	PORCENTAJE	DOCENTES	PORCENTAJE
1	INTERNOS NACIONALES	69	42,86	204953,36	34,81	1995	67,44
2	EXTERNOS NACIONALES	71	44,10	266969,11	45,35	674	22,79
3	INTERNOS INTERNACIONALES	9	5,59	41970,00	7,13	240	8,11
4	EXTERNOS INTERNACIONALES	12	7,45	74810,75	12,71	49	1,66
TOTAL		161	100	588703,22	100	2958	100

TIPO DE CAPACITACIÓN

CURSOS GENÉRICOS	24
CURSOS ESPECÍFICOS	137
TOTAL	161



Mgtr. Giovanni Ninahualpa  
CAPACITACIÓN DOCENTE



Tcn. Humberto Parra  
VICERECTOR DE DOCENCIA



Dr. Carlos Gutiérrez  
DIRECTOR UNIDAD DE DESARROLLO EDUCATIVO

