

Universidad de Las Fuerzas Armadas - ESPE  
Fundamentos de la Ingeniería de Software

Nombre: Johab Fiel

NRC: 14538

Fecha: 18 de junio de 2024

Corrección → Examen Conjunta 1er Parcial

Documento Word

Actividad: Realizar la MTS de HU del proceso de gestión del sílabo UFA-ESPE

Objetivos: Conocer los requerimientos para proceso gestión de sílabo a través del proceso de las 5W y 2H.

Descripción de la actividad y puntos de elaboración

1. Revisar los procesos de creación, revisión de un nuevo sílabo, que se anexa al doc.
2. Utilice la MTS de HU con las 5W y 2H para identificar 4 requisitos del proceso, siempre que estos sean secuenciales
3. Responda las preguntas: Aplicando el método de resolución de las 5W y 2H al proceso de reusión, actualización, creación de un sílabo.

• ¿Qué? se necesita la elaboración del sílabo para el nuevo periodo académico, mediante el proceso respectivo para la elaboración del tal

• ¿cómo? seguir el proceso designado por el Dir. Dep. para poder desarrollar correctamente el sílabo

• ¿Donde? Dentro de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

• ¿Responsable? Docentes (x)

• ¿Cuándo? Antes de que inicie el nuevo periodo académico 2016



objetivo: Conocer el proceso para realizar la elaboración, actualización o revisión del sílabo, de la carrera de Software del departamento de ciencias de la computación de la UFA-ESPE Sangolquí Ecuador, a través de un mapa de procesos desplegados en 10 niveles que favorece la implantación del Sistema de gestión Tecnológicas de las Universidades

Descripción de la actividad y puntos de elaboración

La universidad de las Fuerzas Armadas ESPE en su macroproceso: Gestión de docencia, en apoyo técnico a la docencia y como parte de la planificación meso curricular, tiene el diseño de procesos carreras y programas. Dentro de este se encarna el subproceso de elaboración y la revisión de los sílabos conforme a lo indicado en el instructivo de rediseño curricular establecido por el consejo de educación superior (CES) en su reglamento de Régimen académico. En la figura se muestra el subproceso en su totalidad y en su levantamiento consta los 10 niveles, el último de los cuales contiene los detalles del listado de registro

Rubrica de la matriz de (HU):

Pregunta	5. Excelente	4. Muy bueno	3. Bueno	2. Malo	1. Deficiente
1. ¿Qué?					
2. ¿Cómo?					
3. ¿Cuándo?					
4. ¿Dónde?					
5. ¿Quién?					
6. ¿Prueba?					

7. Problema: Se necesita el sílabo para el nuevo periodo académico, el cual deberá pasar por un proceso necesario para su correcta creación.

Diseñar el nuevo sílabo y si ya existe, rediseñar según lo necesario.



Universidad de las Fuerzas Armadas  
Fundamentos de la Ing de Software  
Nombre Johab Fiel NRC: 14538

Item	Problema	¿Qué? (Necesidad)	¿Para qué? (solución)	Para Quien? (Usuario)	Como (Descripción de Tareas)
Reg 001	Ausencia de actualización, revisión o elaboración de un sílabo si no existe uno previamente	se necesita un sílabo renovado, evaluado o elaborado según la situación.	Con el nuevo sílabo puede ayudar a docentes y estudiantes sobre los temas que serán revisados mediante el periodo académico	Docentes: para la preparación de sus clases  Estudiantes: guía que les ayudará para el periodo que van a cursar	Se procederá a enviar la solicitud de pedido de elaboración del sílabo al Dir. Dep
Reg 002	Falta de sincronización entre el Coord. Doc y Coord. AC para asignar a un instructor responsable para la creación del sílabo, utilizando un procedimiento estándar.	Un acuerdo de parte el Coord. Doc y Coord AC para poder designar a un instructor.	Gestionar una reunión entre el Coord. Doc y Coord AC para llegar a un acuerdo sobre el quien va a estar a cargo de la elaboración del nuevo sílabo	Coord AC Coord Doc	Se enviara los documentos necesarios o el instructivo de parte del Dir. Dep para los coordinadores.  comienzo de la gestión para la revisión de los instructivos de parte de los coord. Doc y Coord AC



Hecho por (Prog. Responsable)	Cuanto Tiempo	Fecha de entrega	Prioridad	Status	Pruebas (Como se Verifica)	Comentarios	Nombre de Historia
Johab Fuel	<24 hrs	20 de Agosto del 2016	Alta	En Proceso	Observación del pedido, el cual fue enviado por la plataforma "Qui- pux" el cual es- ta la evidencia.	Comienzo del nuevo silabo, por medio del Dir. Dep	Solicitud
Johab Fuel	<24 hrs	21 de agosto del 2016	Alta	Iniciada	Revisión de el documento de ar- nexo cuando cumplan los coord doc y el coord AC con el cumplimiento	Coordinación entre los Coord de AC y Coord Doc para la do- cumentación.	Solicitud



Item	Problema	Que (Necesidad)	Para que (Solución)	Para Quen (usuario)	Como (Descripción de tareas)
Req 003	Existe un impedimen- to para poder seguir con el proceso de la elaboración del silabo la cual es la falta de coordinación con el coord AC	se necesita El for- mato del silabo (documento) de parte i de el coord AC y coord Doc	Crear el formato necesitado que es- pecifique la elabo- ración del silabo.	Docentes instructor a cargo para lle- var aca- bo el pro- ceso de elaboración del silabo	Formación del formato (silabo) mediante los coord de AC y Doc  Con el formato finali- zado ayuda al docen- te definido a la crea- ción del silabo, sin ol- vidar los requisitos de aprobación
Req 004	Falta de docente a cargo del silabo	Es importante y necesario que ya esté el docente a cargo y Tener el for- mato de la nueva malla o nuevo silabo	con el docente a cargo y con el formato del silabo ya terminado se podrá continuar con el proceso de for- mación del silabo	Coord de AC para su revisión	se le hará conocer al docente al docente asig- nado para seguir con el proceso de elaboración del silabo  Con el formato del silabo , el docente hará uso del tal.  El silabo será enviado al coord AC



Hecho por (Rrog Responsable)	Cuanto Tiempo	Fecha de entrega	Ronndael	Status	Pruebas (como se verifica)	Comentarios	Nombre de Historia
Johab Fuel	<24 hrs	22 de agosto del 2016	Alta	No iniciada	con la aprobación del silabo queda como evidencia este documento	Elaboración del silabo en base al formato enviado	Coordinación
Johab Fuel	<96 hrs	31 de agosto del 2016	Alta	No iniciada	ya enviado el silabo para su a- probación, de parte del docente para AC queda como evidencia	El docente a cargo envio el silabo para su aprobación al Coord AC	Inicio del Silabo (Creación del silabo)