PlantIGTI2018: Investo	eria en Gestión de Termologies d	le la Información - Fundamentos de Ing	aniaria da Softwarea I								
Regresar											
											-
				Fundamentos de Ingeniería de Software				SEMESTRE: 0		SERIACIÓN -	
			COMPETENCIA DEL PERFIL QUE ATIENDE I	A ASIGNATURA:					 Construir y apoyar proyectos en el ámbito de las tecnologías de la información, orientados al servicio y al desarrollo de la comunida. 	ad, integrando habilidades y sensibilidad a las necesidades de los seres humanos.	
			MODIFY OF A PROPORTING METER (C. Security or updated to the three victors in spin metalogie in desarrols (git. A LAMASHOW) AND CONTRACT OF A SECURITY AND C								
	Cleanfar los modelos de un extreme. Cleanformar un proyecto de software.										
			LINEA CURRICULAR:	Freguenia Aylicado MPG 0 MR 2 Teda 0 0 0 0 MR 0							
		PROYECTO INTEGRADOR AL QUE SE VINCULA LA ASSONATURA									
			VINCULA LA ASSUNATURA	Similarition un explicación with ministrate frameworks y bases de discus, persionade medicare mensionalização (pile y documentad, considerade mensi							
• UNDAD I: EL PROCES	IO DEL SOFTWARE										
TEMPO ESTIMADO	PRODUCTOS DE APRENE	DIAM	CONTENIDO	METODOLOGÍA ACTIVIDADES DE APPENDIZAJE	EVALUACIONES(Evidencias)						
1 Horas	Annual control	n de selecció	Lectura del Prontussio 2. Software e Ingenieria de Software 3. El Proceso Una Visión	Scribe un ensayo original de S páginas con la		- the same and a second		in an annual contract of			
	 Desarrollar un producto de software utilizando alguna metodologia de desarrollo ágil. 		Ingenieria de Software 3. El Proceso: Una Visión General 4. Proceso de Desarrollo Apil	historia de la ingenieria del software desde sus inicios hasta el día, de hoy, incluye material de al	1. Filidaciones escribul delises e drocke e residual en responsib prepartata conce de les terme intere e in section presida 2. Evaluación except popular las conceivences de residual en escribido de las conceivación de la discribidação de describa de la filidação de describa de la f			з высычаны плошени и полошен и террито им авсомисы играл автем уколены. 7. туроге и уколучило			
				inicios hasta el día de hoy, incluye material de al menos 5 referencias bibliográficas.	-						
				Sige un problema empresarial y elige una							
	1			metodologia de desarrollo de software ágil para solucionario mediante un software.							
			1	Realiza presentaciones ante el grupo acerca	ed (page SMIS)						
				de dos metodologías de desarrollo ágil. Presenta casos de estudio en los que se havan aplicado	ton menabolispia de desarrollo (qui e en la constanció						
			1 1.	estas metodologias.							
			1	1							
UNIDAD II: PRÁCTICA	DE LA INGENIERÍA DE SOFTWAR										
mana Innountre	DE APRENDIZAJE	CONTENIDO	surround only	EVALUACIONES/Evidencias)							
TEMPO PRODUCTOS	LE APPENDUAGE	CONTRACTO	METODOLOGÍA ACTIVIDADES DE APPENDIZAJE	and the second second							
It House - Disefur los	modelos de un software.	Ingenieria de Requistos 2. Principios Diseño de Software	de 1. Crea un documento con los modelos o	te análisis v 1. Evaluaciones escritas diarias en donde el estud	rte responda prepuntas aperca de los temas vistos en la sesión previa. 2. Evaluación escrita parcial escrita qu	ue plasme los conocimientos del estudiante de los	os temas vistos. 3. Documento con modelos adecuados de análisis y diseño de un software co-	on base en requisitos. Exte doque	mento debe incluir el modelo arquitecclúnico bien diseñado. Asimismo, debe estar correctamente diseñado en el Lenguaje de Modelado Unifir	cado. 4. Prototipo completo y correctamente construido del software usando alcur	na herramienta. S. Presentaciones bien organizadas y con buenos argumentos, él Registro de asistencia lim
- Desarola	r un producto de software		documents debe incluir all models was	uistos. Este decritorio Los							
utilizando a	alguna metodología de desarrollo ágil.	Unificado 4. Diseño Arquitectónico 5. Diseño de la	modelos se específican en el Lenguaje Unificado.	de Modelado							
		S. Diseño de la Interior Arquitactorico S. Diseño de la Interior de Ciscario 6. Estrategias de Pru-Estrategias de Marranimiento de Softwar Administración de la Configuración del Su	da 7.								
		Administración de la Configuración del Sa	 8. 2. Crea un prototipo del software usando berramienta. 	A RIGHT							
			 Realiza la presentación de un caso de relacionado con el mantenimiento de s 	de estado							
			4. Analysis assessment to the second de-	and the							
			relacionado con la administración de o software.	orfiguración de							
			5. Realiza la presentación acerca de los								
			resultados de las pruebas de caja negr unitarias, de integración y del sistema i	a, caja bianca,							
			untanas, de integración y del sistema i	3r un 605+9/4.							
		1									
- common ou common or	DE PROVECTOS DE SOFTWARE										
• CHESTON CONTROL	DE PROTECTOS DE SOFTEMAS										
TEMPO ESTIMADO		T _e	RODUCTOS DE APPENDIZAJE		CONTENDO	METODOLOGÍA		EVALUACIONES/Evidencia	anh		
						ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE			<u>'</u>		
22 Horas			Desarrollar un producto de azibeare unitizando alguna metodologia de desarrollo ágil.		Organización, Hiersamientas y Americanación del Piesega 2. Estimación de Comos y Tempos Zeministración del Piesega 2. Estimación de Comos y Tempos Zeministración del Piesega 2. Estimación de	Escribe un documento en do	Escribe un documento en donde se describer el ecupio de desarrollo, las tisionicas y las hereministras esigidas en la construcción de un software, y		1. Evaluaciones encritas darias en docte el estudiars emportas pregumas acessa de los transas victos en la sensión preio. D. Evaluación escrita perción escrita per jamen los conocimientos del encularios de los transas victos. D. Documentos benorganizados y con humos apprentos. A. Perigino de asistencia lorção atre el probaco E. Aporte di proposción presentados y con humos apprentos. A. Perigino de asistencia lorção atre el probaco E. Aporte di proposción presentados y con humos apprentos. A. Perigino de asistencia lorção atre el probaco E. Aporte di proposción presentados y con humos apprentos. A. Perigino de asistencia lorção atre el probaco E. Aporte di proposción presentados y con humos apprentos. A. Perigino de asistencia lorção atre el probaco E. Aporte di proposción presentados y con humos apprentos. A. Perigino de asistencia lorção atre el probaco E. Aporte di proposción presentados y con humos apprentos. A. Perigino de asistencia lorção atre el probaco E. Aporte di probaco		
		-	unicando aguna mecodologia de desarrollo agil. Gestionar un provecto de software.			herramientas elegidas en la co					
		· union or popular or nation.		Projects							
						Escribe un documento en do estimación de los costos y ties	onde se especifica sa lempos de un proyecto de				
		Į.						-			
		Į.				 Escribe un documento en do métricas utilizadas en un plan- validación en un proyecto de s 	ionde se describer las un de verificación y	1			
						validación en un proyecto de r	e coftware.	-1			
								1			
	ACCIÓN DOCENTE (MA										
	LINDAD I EL PROCESO	etodologiaji N NCI SNETIVASC - 1 Costos	inner enrittes filmins en drocks el estudiores escocot	a manustras amanta da los tamas uistos an la sasión manis. Y Cusivar	sancte partial acrite our plants in conclusions del actudista de los temes simos. Y Conso hier secur	mantario e metartario di Smanartari il origina e con-	e antinación de casos de estudio de dos metodoloxios de desarrollo foil. E Documento con la	s descripción de un noblema en	mpresarial y de la metodologia de desarrollo de software ágil elegida para solucionario mediante un software. 6: Registro de asistencia limpio as	ante di nortico 7 il scotte di nocuetto intercador	
	UNIDAD II: PRÁCTICA D	SE LA INGENIERIA DE SOFTWARE 1. Evalua:	iones escritas diarias en donde el estudiante respond	a preguntas acerca de los ternas vistos en la sesión previa. 2. Evaluac	n escrita parcial escrita que plasme los conocimientos del estudiante de los temas vistos. 3. Documento con m	modelos adecuados de análisis y diseño de un sof	oftware con base en requisitos. Este documento debe incluir el modelo arquitectúnico bien disc	whato. Asimismo, debe estar co	prectamente diseñado en el Lenguaje de Modelado Unificado. 4. Protofipo completo y correctamente construido del software usando alguna fr	heramienta. 5. Presentaciones bien organizadas y con buenos argumentos. 6. Per	egistro de asistencia limpio ante el profesor. 7. Aporte al proyecto integrador.
	LINDAD III: GESTIÓN D	E PROYECTOS DE SOFTWARE 1. Evaluac	iones escritas diarias en donde el estudiante respond	a preguntas acerca de los temas vistos en la sesión previa. 2. Evaluac	n escrita parcial escrita que plasme los conocimientos del estudiante de los temas vistos. 3. Documentos bien	organizados y con buenos argumentos. 4. Regist	etro de asistencia limpio ante el profesor. S. Aporte al proyecto integrador.				
	MEDIOS Y RECURSOS	DIDACTICOS:	us da alamojo ao al alto Mait dal contaco - Arto-ina	Secretives an house de district and than SEEE Sectional Country + & PAR	Utilización de software libre - Pizanón - Libros de la biblioteca - Internet						
	ELEMENTOS DE EVALI	UACIÓN									
	Diagnéstica: - Yest - Compaigns doubt	s - Evaluación escrita - Estudio de casos									
	Females Females de la reliencia America										
	- Evaluaciones cortas 10	nes contas 1914 - Evaluaçiones parciales 3014 - Presentaciones 3014 - Presentaciones 3014 - Presentaciones 3014									
	De 0 a 10 pursos	SECULA SE CALCIFICATION (SECULATION CONTINUED IN SECULATION CONTINUED IN SEC									
					[s y revistas:	BIBLIOGRAFIA TOTAL				
					Affins	z. G.H., Pelechano, V., Mazo, R., Salinesi, C. v Dia:	lechano, V. Mazo, R. Salinesi, C. v Diaz, D. 6013/Ebynamic adaptation of service compositions with variability models, Journal of S				
					Ret	C., Kuhmann, M., y Pristadnicki, R. (2016) man, R. (2016).	Global software engineering an industry perspective. IEEE Software, 2011, 105-1 Software engineering a practitioner's approach No. ed.). New York: McGraw-Hill	ros.			
					Braudi .	ie, E. J. y Bernstein, M. E. (1016).	Software engineering: modern approaches (ds. ed.), Long Grove: Waveland Press	s, inc.			
							Software engineering (10s. ed.). Harlow: Pearson.				
						es electrónicos: Diotal Library	Recuperado de 180. (Id.aon.org				
					ECC X	Splore	Recuperado de http://eexsplors.lees.org/				
					District Soften	er are Engineering Institute	Recuperado de https://www.elseviec.com Recuperado de http://www.sei.cmu.edu				
					Solo	and the second	Securements de Missi Ferreira environer com				

1 of 1 6/11/18, 9:23 AM