

FORMA A

Sigla	Nombre Asignatura	horas semana
PGY3121	Programación Web	6 h semana 18

RÚBRICA

Categoría	Clave	% logro	Descripción
Excelente Dominio (ED)	(a)	100%	Dominio esperado para el indicador, se considera como el punto óptimo para cualificar como competente.
Alto Dominio (AD)	(b)	80%	Se observan pequeñas dificultades o errores para el completo dominio del indicador.
Dominio Aceptable (DA)	(c)	60%	Suficiencia de logro en el dominio del indicador, se considera como el mínimo aceptable para cualificar como competente.
Dominio en Proceso (DP)	(d)	30%	Se observan varias dificultades o errores para el dominio del indicador.
Dominio por conseguir (DC)	(e)	0%	Se observan un escaso, nulo o incorrecto dominio del indicador.

Indicador de Logro	Excelente Dominio	Alto Dominio	Dominio Aceptable	Dominio en Proceso	Dominio por conseguir	
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	
	100%	80%	60%	30%	0%	
I. Diseño de aplicacione	Diseño de aplicaciones Web					
	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos	
1. Desarrolla el front-end implementando las estructuras funcionales y visuales de acuerdo a lo solicitado por los requerimientos del cliente.	Desarrolla de manera íntegra y correcta el front-end implementando las estructuras funcionales y visuales de acuerdo a lo solicitado por los requerimientos del cliente.	Desarrolla manera completa, pero con algunos errores el frontend implementando las estructuras funcionales y visuales de acuerdo a lo solicitado por los requerimientos del cliente.	Desarrolla correctamente pero de manera incompleta el front-end implementando las estructuras funcionales y visuales de acuerdo a lo solicitado por los requerimientos del cliente.	Desarrolla de manera incompleta y con algunos errores el front-end implementando las estructuras funcionales y visuales de acuerdo a lo solicitado por los requerimientos del cliente.	No desarrolla el front-end implementando las estructuras funcionales y visuales de acuerdo a lo solicitado por los requerimientos del cliente.	



FORMA A

II. Control de Versionamiento							
	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos		
2. Aplica el uso de herramientas de trabajo colaborativo son usadas para el desarrollo de aplicaciones en equipos de trabajo.	Aplica correctamente y de manera completa el uso de herramientas de trabajo colaborativo son usadas para el desarrollo de aplicaciones en equipos de trabajo.	Aplica completamente pero con algunos errores el uso de herramientas de trabajo colaborativo son usadas para el desarrollo de aplicaciones en equipos de trabajo.	Aplica correctamente pero de manera incompleta el uso de herramientas de trabajo colaborativo son usadas para el desarrollo de aplicaciones en equipos de trabajo.	Aplica de manera incompleta y con algunos errores el uso de herramientas de trabajo colaborativo son usadas para el desarrollo de aplicaciones en equipos de trabajo.	No aplica el uso de herramientas de trabajo colaborativo son usadas para el desarrollo de aplicaciones en equipos de trabajo.		

III. Construcción de aplicaciones Web						
	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos	
3. Desarrolla el BackEnd utilizando un framework que permita almacenar y recuperar información de la base de datos.	Desarrolla de manera íntegra y correcta el BackEnd utilizando un framework que permita almacenar y recuperar información de la base de datos.	Desarrolla manera completa, pero con algunos errores el BackEnd utilizando un framework que permita almacenar y recuperar información de la base de datos.	Desarrolla correctamente pero de manera incompleta el BackEnd utilizando un framework que permita almacenar y recuperar información de la base de datos.	Desarrolla de manera incompleta y con algunos errores el BackEnd utilizando un framework que permita almacenar y recuperar información de la base de datos.	No desarrolla el BackEnd utilizando un framework que permita almacenar y recuperar información de la base de datos.	



FORMA A

4.	Desa	arroll	a la		
	inte	racci	ón		
	entr	e la	capa		
	de				
	pres	enta	ción,		
	la	capa	a de		
	nego	cios	У		
	dato	S	para		
	completar				
	funcionalidade				
	s rec	queri	das.		

7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
Desarrolla de manera íntegra y correcta la interacción entre la capa de presentación, la capa de negocios y datos para completar funcionalidades requeridas.	Desarrolla manera completa, pero con algunos errores la interacción entre la capa de presentación, la capa de negocios y datos para completar funcionalidades requeridas.	Desarrolla correctamente pero de manera incompleta la interacción entre la capa de presentación, la capa de negocios y datos para completar funcionalidades requeridas.	Desarrolla de manera incompleta y con algunos errores la interacción entre la capa de presentación, la capa de negocios y datos para completar funcionalidades requeridas.	No desarrolla la interacción entre la capa de presentación, la capa de negocios y datos para completar funcionalidades requeridas.

5.	Desar	rolla				
	opera	operaciones				
	de	creac	ión,			
	actual	izacio	ón,			
	lectur	a	У			
	elimin	aciór	n de			
	regist	ros	en			
	base	а	lo			
	ingres	ado	por			
	el clie	nte e	n la			
	capa		de			
	prese	ntacio	ón			

7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
Desarrolla de manera	Desarrolla manera	Desarrolla	Desarrolla de	No desarrolla la
íntegra y correcta las	completa, pero	correctamente	manera	interacción
operaciones de	con algunos	pero de manera	incompleta y con	entre las
creación,	errores las	incompleta las	algunos errores	operaciones de
actualización, lectura y	operaciones de	operaciones de	las operaciones de	creación,
eliminación de	creación,	creación,	creación,	actualización,
registros en base a lo	actualización,	actualización,	actualización,	lectura y
ingresado por el	lectura y	lectura y	lectura y	eliminación de
cliente en la capa de	eliminación de	eliminación de	eliminación de	registros en
presentación	registros en base a	registros en base a	registros en base a	base a lo
	lo ingresado por el	lo ingresado por el	lo ingresado por el	ingresado por el
	cliente en la capa	cliente en la capa	cliente en la capa	cliente en la
	de presentación	de presentación	de presentación	capa de
				presentación
i				



FORMA A

IV.	IV. Autorización y Autenticación de aplicaciones Web							
		7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos		
6.	Implementa el	Implementa de	Implementa	Implementa	Implementa de	No implementa		
	acceso a la	manera íntegra y	manera completa,	correctamente	manera	la interacción		
	aplicación web	correcta el acceso a la	pero con algunos	pero de manera	incompleta y con	entre el acceso a		
	mediante	aplicación web	errores el acceso	incompleta el	algunos errores el	la aplicación		
	autenticación	mediante	a la aplicación	acceso a la	acceso a la	web mediante		
		autenticación segura	web mediante	aplicación web	aplicación web	autenticación		
	segura	protegiendo los datos	autenticación	mediante	mediante	segura		
	protegiendo	del cliente y	segura	autenticación	autenticación	protegiendo los		
	los datos del	restringiendo el	protegiendo los	segura	segura	datos del cliente		
	cliente y	acceso a	datos del cliente y	protegiendo los	protegiendo los	y restringiendo		
	restringiendo	funcionalidades	restringiendo el	datos del cliente y	datos del cliente y	el acceso a		
		propias del usuario	acceso a	restringiendo el	restringiendo el	funcionalidades		
	el acceso a		funcionalidades	acceso a	acceso a	propias del		
	funcionalidade		propias del	funcionalidades	funcionalidades	usuario		
	s propias del		usuario	propias del	propias del			
	usuario			usuario	usuario			

V. Interoperabilidad entre aplicaciones						
	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos	
7. Desarrolla las funcionalidade s requeridas a través de una API la cual puede ser consumida por cualquier aplicación web que lo requiriera.	Desarrolla de manera íntegra y correcta las funcionalidades requeridas a través de una API la cual puede ser consumida por cualquier aplicación web que lo requiriera.	Desarrolla manera completa, pero con algunos errores las funcionalidades requeridas a través de una API la cual puede ser consumida por cualquier aplicación web que lo requiriera.	Desarrolla correctamente pero de manera incompleta las funcionalidades requeridas a través de una API la cual puede ser consumida por cualquier aplicación web que lo requiriera.	Desarrolla de manera incompleta y con algunos errores las funcionalidades requeridas a través de una API la cual puede ser consumida por cualquier aplicación web que lo requiriera.	No desarrolla las funcionalidades requeridas a través de una API la cual puede ser consumida por cualquier aplicación web que lo requiriera.	



FORMA A

	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
8. Consume las	Consume de manera	Consume manera	Consume	Consume de	No consume las
funcionalidade	integra y correcta las	completa, pero	correctamente	manera	funcionalidades
s e	funcionalidades e	con algunos	pero de manera	incompleta y con	e información
información	información	errores las	incompleta las	algunos errores	proveniente de
	proveniente de otras	funcionalidades e	funcionalidades e	las	otras
proveniente	aplicaciones a la suya	información	información	funcionalidades e	aplicaciones a la
de otras	utilizando el protocolo	proveniente de	proveniente de	información	suya utilizando
aplicaciones a	de intercambio de	otras aplicaciones	otras aplicaciones	proveniente de	el protocolo de
la suya	datos	a la suya	a la suya	otras aplicaciones	intercambio de
utilizando el		utilizando el	utilizando el	a la suya	datos
		protocolo de	protocolo de	utilizando el	
protocolo de		intercambio de	intercambio de	protocolo de	
intercambio		datos	datos	intercambio de	
de datos				datos	

|--|

Puntajes y Porcentajes

Ítem	Puntaje	% Ponderación	
Competencia Especialidad	56 puntos	100%	
(*) Esta nota puede ser referida desde el proceso o evaluada en el ET.			
Porcentaje corte nota 4,0		60%	