

### **FORMA B**

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 B**

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 B**

4.	Desarrolla la interacción				
	entre la capa de				
	presentación,				
	la capa de				
	negocios y				
	datos para				
	completar				
	funcionalidade				
	s requeridas.				

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	ciones	;		
	de	creaci	ón,		
	actualización,				
	lectur	a	У		
	elimi	nación	de		
	regist	ros	en		
	base	а	lo		
	ingre	sado p	oor		
	el clie	ente er	ı la		
	capa		de		
	prese	ntació	n		

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



### **FORMA B**

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

		7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
8. Coi	nsume las	Consume de manera	Consume manera	Consume	Consume de	No consume las
fun	cionalidade	integra y correcta las	completa, pero	correctamente	manera	funcionalidades
S	e	funcionalidades e	con algunos	pero de manera	incompleta y con	e información
inf	ormación	información	errores las	incompleta las	algunos errores	proveniente de
		proveniente de otras	funcionalidades e	funcionalidades e	las	otras
pro	veniente	aplicaciones a la suya	información	información	funcionalidades e	aplicaciones a la
de	otras	utilizando el protocolo	proveniente de	proveniente de	información	suya utilizando
apl	icaciones 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	a la suya	datos
	izando el		protocolo de	protocolo de	utilizando el	
pro	tocolo de		intercambio de	intercambio de	protocolo de	
inte	ercambio		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%	