

## **FORMA A**

Sigla	Nombre Asignatura	horas semana
MDY3131	Modelamiento bases de datos	5 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 (a)	Alto Dominio	Dominio Aceptable (c)	Dominio en Proceso (d)	Dominio por conseguir (e)
	100%	80%	60%	30%	0%
I. Recuperación y manip	ulación de datos en un	a BD.			
	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
1. Utiliza las variables que se requieren en las unidades de programas PL/SQL para solucionar los requerimientos planteados en cada caso.	Utiliza en forma correcta todas las variables que se requieren en las Unidades de Programas PL/SQL construidos	Utiliza en forma correcta entre el 80% y menos del total de las variables que se requieren en las Unidades de Programas PL/SQL construidos	Utiliza en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de las variables que se requieren en las Unidades de Programas PL/SQL construidos	Utiliza en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de las variables que se requieren en las Unidades de Programas PL/SQL construidos	Utiliza en forma correcta menos del 30% de las variables que se requieren en las Unidades de Programas PL/SQL construidos



7 puntos

### **FORMA A**

2.1 puntos

	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
2. Utiliza operadores del lenguaje en las unidades de programas PL/SQL para solucionar los requerimientos planteados en cada caso.	Utiliza en forma correcta todos los operadores lógicos, aritméticos, de comparaciones, de concatenación y control de orden de las operaciones en las Unidades de Programas PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en cada caso	Utiliza en forma correcta entre el 80% y menos del total de los operadores lógicos, aritméticos, de comparaciones, de concatenación y control de orden de las operaciones en las Unidades de Programas PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en cada caso	Utiliza en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de los operadores lógicos, aritméticos, de comparaciones, de concatenación y control de orden de las operaciones en las Unidades de Programas PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en cada caso	Utiliza en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de los operadores lógicos, aritméticos, de comparaciones, de concatenación y control de orden de las operaciones en las Unidades de Programas PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en cada caso	Utiliza en forma correcta menos del 30% de los operadores lógicos, aritméticos, de comparaciones, de concatenación y control de orden de las operaciones en las Unidades de Programas PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en cada caso

4.2 puntos

3.	Utiliza funciones SQL						
	de fila y de grupo en						
	las unidades de						
	programas PL/SQL						
	para solucionar los						
	requerimientos						
	planteados en cada						
	caso.						

requerimientos requerimientos requerimientos	Utiliza en forma correcta todas las funciones SQL de una fila y de grupo en las Unidades de Programas PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en cada caso	planteados en	planteados en	planteados en
--	---	---------------	---------------	---------------

5.6 puntos

0 puntos

Utiliza en forma

correcta menos

del 30% de las

funciones SQL

de una fila y de

grupo en las

de

Unidades

**Programas** 

construidos

para solucionar

requerimientos

planteados en

cada caso

PL/SQL

0 puntos

forma correcta

menos del 30%

sentencias SQL

en las Unidades

de Programas

para solucionar

requerimientos

planteados en el

las

Construye

de

PL/SQL

los

caso

construidos



## Pauta de Evaluación / Corrección

5.6 puntos

4.2 puntos

entre el 60% y

menos del 80%

del total de las

sentencias SQL en

las Unidades de

Programas PL/SQL

construidos para

planteados en el

requerimientos

correcta

#### **FORMA A**

2.1 puntos

entre el 30% y

menos del 60%

del total de las

sentencias SQL en

las Unidades de

Programas PL/SQL

construidos para

planteados en el

requerimientos

solucionar

caso

correcta

Construye

forma

	Construye en forma	Construye en	Construye
	correcta todas las	forma correcta	forma co
	sentencias SQL en las	entre el 80% y	entre el 6
<b>4.</b> Construye las	Unidades de	menos del total de	menos del
sentencias SQL de	Programas PL/SQL	las sentencias SQL	del total
recuperación y	construidos para	en las Unidades	sentencias
manipulación de	solucionar los	de Programas	las Unidad
datos con SQL, de	requerimientos	PL/SQL	Programas
acuerdo los	planteados en el caso	construidos para	construidos
requerimientos del		solucionar los	solucionar
caso planteado.		requerimientos	requerimie
caso planteado.		planteados en el	planteados
		caso	caso

7 puntos

	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
5. Utiliza SQL dinámico para la creación de las sentencias de recuperación y manipulación de datos, de acuerdo los requerimientos del caso planteado.	Implementa en forma correcta todas las sentencias de SQL Dinámico en las Unidades de Programas PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en el caso	Implementa en forma correcta entre el 80% y menos del total de las sentencias de SQL Dinámico en las Unidades de Programas PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en el caso	Implementa en forma correcta entre el 60% y menos del 80% del total de las sentencias de SQL Dinámico en las Unidades de Programas PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en el caso	Implementa en forma correcta entre el 30% y menos del 60% del total de las sentencias de SQL Dinámico en las Unidades de Programas PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en el caso	Implementa en forma correcta menos del 30% del total de las sentencias de SQL Dinámico en las Unidades de Programas PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en el caso



## **FORMA A**

	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
					Utiliza en forma
		Utiliza en forma	Utiliza en forma	Utiliza en forma	correcta menos
		correcta entre el	correcta entre el	correcta entre el	del 30% del
	Utiliza en forma	80% y menos del	60% y menos del	30% y menos del	total de los
	correcta todos los	total de los	80% del total de	60% del total de	cursores
	cursores explícitos con	cursores explícitos	los cursores	los cursores	explícitos con o
<b>6.</b> Utiliza cursores	o sin parámetros, para	con o sin	explícitos con o	explícitos con o	sin parámetros,
explícitos con y sin	efectuar el	parámetros, para	sin parámetros,	sin parámetros,	para efectuar el
parámetros, para la	procesamiento masivo	efectuar el	para efectuar el	para efectuar el	procesamiento
recuperación y el	de información en las	procesamiento	procesamiento	procesamiento	masivo de
procesamiento de la	Unidades de	masivo de	masivo de	masivo de	información en
información, según	Programas PL/SQL	información en las	información en las	información en las	las Unidades de
los requerimientos	construidos para	Unidades de	Unidades de	Unidades de	Programas
del caso planteado.	solucionar los	Programas PL/SQL	Programas PL/SQL	Programas PL/SQL	PL/SQL
dei caso pianteado.	requerimientos	construidos para	construidos para	construidos para	construidos
	planteados en cada	solucionar los	solucionar los	solucionar los	para solucionar
	caso	requerimientos	requerimientos	requerimientos	los
		planteados en	planteados en	planteados en	requerimientos
		cada caso	cada caso	cada caso	planteados en
					cada caso

	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
					Utiliza en forma
		Utiliza en forma	Utiliza en forma	Utiliza en forma	correcta menos
		correcta entre el	correcta entre el	correcta entre el	del 30% del
	Utiliza en forma	80% y menos del	60% y menos del	30% y menos del	total de las
	correcta todas las	total de las	80% del total de	60% del total de	estructuras de
7 Anlica astructuras da	estructuras de control	estructuras de	las estructuras de	las estructuras de	control en las
7. Aplica estructuras de	en las Unidades de	control en las	control en las	control en las	Unidades de
control para el	Programas PL/SQL	Unidades de	Unidades de	Unidades de	Programas
procesamiento de la	construidos para el	Programas PL/SQL	Programas PL/SQL	Programas PL/SQL	PL/SQL
información, según	procesamiento de los	construidos para	construidos para	construidos para	construidos
los requerimientos	datos, según los	el procesamiento	el procesamiento	el procesamiento	para el
del caso planteado.	requerimientos	de los datos,	de los datos,	de los datos,	procesamiento
·	planteados en cada	según los	según los	según los	de los datos,
	caso	requerimientos	requerimientos	requerimientos	según los
		planteados en	planteados en	planteados en	requerimientos
		cada caso	cada caso	cada caso	planteados en
					cada caso



### **FORMA A**

	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
8. Construye procedimientos almacenados para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso.	Construye en forma correcta todos los procedimientos almacenados para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en cada caso	Construye en forma correcta entre el 80% y menos del total de los procedimientos almacenados para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en cada caso	Construye en forma correcta entre el 60% y menos del 80% del total los procedimientos almacenados para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en cada caso	Construye en forma correcta entre el 30% y menos del 60% del total los procedimientos almacenados para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en cada caso	Construye en forma correcta menos del 30% del total los procedimientos almacenados para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en cada caso
	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
9. Construye funciones almacenadas para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso.	Construye en forma correcta todas las funciones almacenadas para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso	Construye en forma correcta entre el 80% y menos del total de las funciones almacenadas para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso	Construye en forma correcta entre el 60% y menos del 80% del total de las funciones almacenadas para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso	Construye en forma correcta entre el 30% y menos del 60% del total de las funciones almacenadas para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso	Construye en forma correcta menos del 30% del total de las funciones almacenadas para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso
	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
10. Controla las excepciones que se puedan producir durante la ejecución del proceso construido para solucionar los requerimientos planteados en el caso	Controla en forma correcta todas las excepciones que se puedan producir durante la ejecución del proceso construido para solucionar los requerimientos planteados en el caso	Controla en forma correcta entre el 80% y menos del total de las excepciones que se puedan producir durante la ejecución del proceso construido para solucionar los requerimientos planteados en el caso	Controla en forma correcta entre el 60% y menos del 80% del total de las excepciones que se puedan producir durante la ejecución del proceso construido para solucionar los requerimientos planteados en el caso	Controla en forma correcta entre el 30% y menos del 60% del total de las excepciones que se puedan producir durante la ejecución del proceso construido para solucionar los requerimientos planteados en el caso	Controla en forma correcta menos del 30% del total de las excepciones que se puedan producir durante la ejecución del proceso construido para solucionar los requerimientos planteados en el caso



### **FORMA A**

	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
11. Construye package para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso.	Construye en forma correcta el package con todos sus constructores para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso	Construye en forma correcta entre el 80% del package y menos del total de sus constructores, para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso	Construye en forma correcta entre el 60% del package y menos del 80% del total de sus constructores, para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso	Construye en forma correcta entre el 30% del package y menos del 60% del total de sus constructores, para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso	Construye en forma correcta menos del 30% del package y sus constructores, para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso
<b>12.</b> Construye Trigger	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso.	Construye en forma correcta todo el trigger para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso	Construye en forma correcta entre el 80% y menos del total del trigger para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso	Construye en forma correcta entre el 60% y menos del 80% del trigger para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso	Construye en forma correcta entre el 30% y menos del 60% del trigger para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso	Construye en forma correcta menos del 30% del trigger para desarrollar la solución de los requerimientos planteados en el caso
<b>13.</b> Realiza la	7 puntos	5.6 puntos	4.2 puntos	2.1 puntos	0 puntos
verificación de los resultados de los procesos implementados de acuerdo a los requisitos planteados en cada caso.	Realiza la verificación de todos los resultados de cada proceso implementado de acuerdo a los requisitos planteados en cada caso.	Verifica entre el 80% y menos del total de los resultados de los procesos implementados de acuerdo a los requisitos planteados en cada caso.	Verifica entre el 60% y menos del 80% de los resultados de los procesos implementados de acuerdo a los requisitos planteados en cada caso.	Verifica entre el 30% y menos del 60% de los resultados de los procesos implementados de acuerdo a los requisitos planteados en cada caso.	Verifica menos del 30% de los resultados de los procesos implementados de acuerdo a los requisitos planteados en cada caso.
PUNTAJE OBTENIDO					

#### **Puntajes y Porcentajes**

Ítem	Puntaje	% Ponderación
Competencia Especialidad	91 puntos	100%
(*) Esta nota puede ser referida desde el proceso o evaluada en el ET.		
Porcentaje corte nota 4,0		60%