



Universidad Tecnológica Metropolitana

Código	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	Revisión:
F-SGC-033		00

DATOS GENERALES DEL INSTRUMENTO.

División: **TIC**
 FDC*/Carrera: **Ingeniería en Tecnologías de la Información**
 Asignatura: **Probabilidad y estadística**
 Cuat.-Gpo(s): **3A, 3B, 3C, 3D** **Mayo/2021**

Unidad(es) de aprendizaje y/o tema(s) a evaluar.

I. Manipulación Avanzada

Especificar con una "X" el tipo de instrumento de evaluación a utilizar (señalar sólo uno).

Tec. evaluación para el SABER			Tec. evaluación para el SABER HACER + SER		
<input type="checkbox"/>	Prueba oral (entrevista)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Proyectos	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Prueba escrita	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Prácticas, ejercicios, demostraciones	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Trabajo investigación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rúbrica	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Ensayo, informe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de cotejo	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Guía de observación	<input type="checkbox"/>
	Otro (Especificar):			Otro (Especificar):	

Profesor(es) de la asignatura: **Ing. Laura Castillo Salazar, Ing. Miran Canche Caamal**

Nombre del alumno: Hacer referencia a la lista de asistencia Mayo – Junio 2021 Calificación (puntaje): 25%

Utiliza la base de datos Escuela y realiza lo siguiente.

INDICES

1. En la tabla alumnos crea un índice agrupado para el apellido.
2. -En la tabla alumnos crea un índice no agrupado para el nombre.
3. crea un índice agrupado para el campo clave asignatura de la tabla asignatura
4. Crea un índice no agrupado para el campo descripción de la tabla maestría.
5. Crea un índice compuesto sin agregar el tipo si es agrupado o no para el campo nombre y estado de la institución.* /

VISTAS

1. Crear una vista que nos muestre el nombre, apellidos del alumno y la nota obtenida por cada una de sus calificaciones.
2. Crear una vista en la tabla profesor que nos muestre el nombre, apellido y teléfono de todos los profesores.
3. Crear una vista que nos muestre el nombre de la asignatura impartida por cada profesor
4. Recuperar y traer todas las asignaturas que correspondan al cuatrimestre Mayo-Agosto
5. Recuperar información sobre las calificaciones y materias del alumno Cristina Matos, si no lo tienes debes agregarlo

*FDC: familia de carreras

Código	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	Revisión:
F-SGC-033		00

5. Recuperar información sobre los alumnos inscritos en el grupo A, sin mostrar su matrícula y dirección
6. Realizar una consulta para mostrar el nombre de la asignatura, el periodo en el que se imparte, nombre de la escuela a la que pertenece, la localidad y estado de la institución sólo para la localidad de Mérida y la maestría sea Maestría en Gestión de T.I.
7. Sacar el promedio del grupo A de Modelos de Bases de Datos impartida por el profesor Rosaura Lorena.
8. Mostrar las calificaciones obtenidas del alumno con matrícula 1 por cada una de las actividades realizadas de la asignatura Modelos de Bases de Datos impartida por el profesor Rosaura Lorena.

GENERA LAS VISTAS QUE CONSIDERES 9 a 12 UTILIZANDO modificar datos de una tabla a través de vistas, encriptamiento y eliminación

Criterios a evaluar (Valor:10 puntos)

- Documento en Word por parejas:
 - Portada
 - Logo de la escuela,
 - nombre de la escuela,
 - asignatura, maestra (o),
 - nombre de la actividad,
 - integrante(s)
 - Cuatrimestre
 - Grupo
 - Parcial
 - Fecha de entrega
 - Lista de scripst
 - Imprimir pantalla para cada solución

FECHA DE ENTREGA: viernes 14 mayo, subir un archivo por pareja en la plataforma Moodle

Rubrica

10 Entrega Moodle
8 entrega Atrasada

NOMBRE DEL ARCHIVO PRACTICA 1 Archivos que no abran la calificación es CERO