

Motivación Docente								
Materia		Física		Química		Matemáticas		
Factor	Pregunta	1F	2F	1Q	2Q	1M	2M	3M
Necesidades Básicas	1	2	3	2	2	2	2	1
Seguridad	2	2	2	2	2	2	2	1
	3	1	1	1	1	2	1	1
	4	3	3	2	2	2	2	2
Pertenencia	5	2	1	1	1	1	1	1
	6	2	2	2	2	2	1	1
	7	2	1	1	1	1	1	1
Autoestima/Estima	8	2	1	1	1	2	1	1
	9	1	1	1	1	2	1	1
	10	2	2	1	1	1	2	1
	11	2	2	2	1	2	1	1
	12	3	2	1	2	2	2	2
	13	1	1	2	1	2	1	1
Autorrealización	14	1	1	1	1	1	1	1
	15	2	2	2	1	2	1	1
	16	2	2	2	2	2	1	1

Escala

- 1** Siempre
- 2** En ocasiones
- 3** Nunca

- 1F** Profesor de Física
- 2F** Profesor de Física
- 1Q** Profesor de Química
- 2Q** Profesor de Química
- 1M** Profesor de Matemáticas
- 2M** Profesor de Matemáticas
- 3M** Profesor de Matemáticas

Tabla 1

Datos agrupados que representan la Motivación de los Docente que imparten las Materias de Física, Química y Matemáticas en el ITSTA.

Desempeño Docente (Jefe de Departamento)								
Materia		Física		Química		Matemáticas		
Factor	Pregunta	1F	2F	1Q	2Q	1M	2M	3M
Planeación del Proceso de Aprendizaje	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	1	2	1	1	1	1	1
	3	1	2	1	1	1	1	1
	4	1	2	1	1	1	1	1
Comunicación Oral y Escrita	5	1	2	1	1	1	1	1
	6	1	1	1	1	1	1	1
Motivación a los Estudiantes	7	1	2	1	2	1	1	1
	8	1	2	1	1	1	1	1
Trabajo en Equipo	9	1	1	1	1	1	1	1
Orientación y Apoyo a los Estudiantes	10	1	1	1	1	1	1	1
Capacidad de Elucidar y Resolver Problemas	11	1	1	1	1	1	1	1
Evaluación del Aprendizaje	12	1	1	1	1	1	1	1
Formación Académica	13	1	1	1	1	1	1	1
	14	1	1	1	1	1	1	1
Formación del Profesor	15	2	2	1	1	1	1	2
	16	1	1	1	1	1	1	1
Compromiso y Reconocimiento	17	1	1	1	1	1	1	1
Generación, Apropiación y Aplicación del Conocimiento	18	1	1	1	1	1	1	1
Trabajo en Equipo e Interdisciplinario	19	1	1	1	1	1	1	1
Desempeño	20	Mb	Mb	Mb	Ex	Ex	Ex	Ex

Criterios	
1	Siempre
2	En ocasiones
3	Nunca
Ex	Excelente
Mb	Muy Bueno
Bu	Bueno
Ac	Aceptable
De	Deficiente

Codificación	
1F	Profesor de Física
2F	Profesor de Física
1Q	Profesor de Química
2Q	Profesor de Química
1M	Profesor de Matemáticas
2M	Profesor de Matemáticas
3M	Profesor de Matemáticas

Tabla 2

Datos agrupados que representan el Desempeño de los Docente que imparten las Materias de Física, Química y Matemáticas.

Desempeño Docente (Alumnos)											
Materia		Física			Química			Matemáticas			
Factor	Pregunta	S	EO	N	S	EO	N	S	EO	N	
Planeación del Proceso de Aprendizaje	1	14			13	1		13		1	
	2	13	1		14			12	2		
	3	14			14			11	2	1	
Comunicación Oral y Escrita	4	13	1		14			13	1		
Análisis y Pensamiento Crítico	5	6	8		7	6		11	2	1	
Motivación a los Estudiantes	6	10	4		7	6	1	11	3		
	7	14			10	4		12	2		
Trabajo en Equipo	8	11	3		9	4	1	10	4		
Orientación y Apoyo a los Estudiantes	9	10	4		6	7	1	8	6		
Capacidad de Elucidar y Resolver Problemas	10	11	3		12	2		12	2		
	11	11	3		13			11	3		
	12	4	8		5	7	2	8	6		
	13	6	7	1	7	6	2	8	6		
Evaluación del Aprendizaje	14	13	1		9	4		10	2	1	
Formación Académica	15	8	2	4	7	6	1	7	5	2	
Formación del Profesor	16	10	1	3	12	1	1	9	6		
Compromiso y Reconocimiento	17	12	2		12	2		10	4		
	18	10	4		9	4	1	11	4		
	19	13			14			11	3		
Generación, Apropiación y Aplicación del Conocimiento	20	11	3		14			13	2		
	21	13	1		13			14			
	22	14			14	1		10	4		
Trabajo en Equipo e Interdisciplinario	23	13	1		13	1		10	4		
	24	13	1		13	1		11	2		
	25	13	1		14			13	1		
Desempeño	26	Ex	Mb	Bu	Ex	Mb	Bu	Ex	Mb	Bu	
		5	9		6	5	2	4	7	3	

Crterios

S	Siempre
EO	En ocasiones
N	Nunca
Ex	Excelente
Mb	Muy Bueno
Bu	Bueno
Ac	Aceptable
De	Deficiente

Tabla 3

Datos agrupados en 5 variables que representan la Motivación de los Docente del Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca, que imparten las Materias de Física, Química y Matemáticas.