



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

ESCUELA DE INGENIERIA DE SISTEMAS

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Diseño de Indicadores ICACIT

PRESENTADO POR:

Gary Calle Cortez

Aldo Lopez Mamani

Renzo Moreno

Christian Céspedes Medina

Tommy Morales

Leonardo Acevedo Vasquez

Agregen y completen sus nombres

Docente

Ing. Patrick CuadrosBROWN

25 de agosto de 2018

Resumen

Esta es una plantilla simple para crear un artículo L^AT_EX en español, con algunos comandos que se usarán frecuentemente para hacer tareas de la licenciatura en Física.

Índice general

Índice general	1
1. Criterio estudiantes	2
1.1. Evaluacion del desempeño y monitoreo del progreso de los estudiantes	2
1.2. Consejería de Estudiantes	2
1.3. Traslado de Estudiantes y Transferencia de Cursos	2
1.4. Requisitos de Graduación	2
2. Criterio Objetivos educacionales del programa	3
3. Criterio resultados del estudiante	3
4. Criterio mejora continua	3
5. Criterio plan de estudios	4
6. Criterio cuerpo de profesores	4
7. Oficinas, Salas de Clase y Laboratorios	4
7.1. Evaluacion del desempeño y monitoreo del progreso de los estudiantes	4
7.2. Guía y Orientación	4
7.3. Servicios de Biblioteca	5
7.4. Recursos Informáticos	5
8. Criterio apoyo institucional	5
9. Criterio investigacion	5
9.1. EJEMPLO DE SUBSECCION	5
9.2. EJEMPLO DE SUBSECCION	5



INDICADORES

1. Criterio estudiantes

1.1. Evaluacion del desempeño y monitoreo del progreso de los estudiantes

Un indicador visible es el cumplimiento de los PRE-REQUISITOS, esto de analiza con los cursos que presenten pre-requisitos dentro de la base de datos y la aprobacion de estos dentro de los cursos aprobados por cada estudiante

- Area encargada: Matricula
- The second item in my list.

1.2. Consejería de Estudiantes

Un indicador visible es la frecuencia en que los estudiantes acuden a consejeria estudiantil, esto se podra corroborar en la base de datos con su registro al acudir a este servicio

- Area encargada: Tutoria
- The second item in my list.

1.3. Traslado de Estudiantes y Transferencia de Cursos

Un indicador visible son la procedencia de los traslados, todos los requisitos y datos del traslado como su procedencia, pais o departamento es un indicador de donde generalmente solicitan dichos traslados y toda esa dato se almacena en la base de datos

- Area encargada: Matricula
- The second item in my list.

1.4. Requisitos de Graduación

Un indicador visible son los requisitos para la graduacion como el numero de creditos, horas de practicas pre-profesionales, en donde solicitaron las practicas o si varios egresados la hacen regularmente en algun estatal o privado, los datos de el grado del nuevo ingeniero de sistemas se almacenan en distintas tablas relacionadas

- Area encargada: Egresados
- The second item in my list.



2. Criterio Objetivos educacionales del programa

3. Criterio resultados del estudiante

3.1 Indicadores para Condicion o Criterio

Condición 3: Verificación de resultados documentados de los estudiantes graduados.

Componente	indicador	Medio de verificación
3.1. Conocimientos de Ingeniería 3.2. Experimentación 3.3. Diseño y Desarrollo de Soluciones 3.4. Trabajo Individual y en Equipo 3.5 Análisis de Problemas 3.6 Ética 3.7 Comunicación 3.8 Medio Ambiente y Sostenibilidad 3.9 Aprendizaje Permanente 3.10 El Ingeniero y la Sociedad 3.11 Uso de Herramientas Modernas 3.12 Gestión de Proyectos	La Universidad cuenta con el total de cursos requeridos.	Relación de cursos relacionados a los puntos requeridos en el criterio.

3.2 Área Responsable de este Indicador

Area: Facultad de Ingeniería de Sistemas

3.3 Consulta posible en SQL que ingeste este indicador

4. Criterio mejora continua

La mejora continua es un proceso de evolución del estado actual de un proceso, en este caso el de enseñanza. Nuevas teorías y practicas son publicadas constantemente por lo que no debemos quedarnos estancados, debemos buscar adaptarnos a estos cambios ya que estos cambios son para llegar a ser mejores ingenieros.

- Área Encargada: Docentes, Egresados.
- Query: `SELECT eg.nombre,su.sugerencia FROM egresados eg INNER JOIN sugerencia su ON eg.id = su.egresadoid` Esta consulta se basa en que en la reunión de docentes y egresados, los docentes les preguntan a los egresados que les sirvió mas de lo aprendido en la universidad y que les falto según su experiencia laboral.

5. Criterio plan de estudios

El plan de estudio debe especificar áreas temáticas apropiadas para la ingeniería e incluir un año de una combinación de **Matemática de nivel Universitario** y **Ciencias Básicas**, un año y medio **Tópicos de Ingeniería** y **Diseño en ingeniería**.

- Area encargada: Facultad de Ingeniería
- Posible Consulta: Una consulta o revisión en los cursos que ofrece la universidad donde Matemáticas de Nivel Universitario: Matemáticas por encima del nivel de pre-cálculo Ciencias Básicas: Consisten en química y física, y otras ciencias naturales incluyendo las ciencias de la vida, de la tierra y espaciales. Diseño en Ingeniería: Proceso creativo, iterativo y de toma de decisiones, en el que las ciencias básicas, las matemáticas y las ciencias de la ingeniería son aplicadas para buscar soluciones viables a un problema que no necesariamente tiene una única respuesta.
Select nombre From Cursos where tipo = ING
- Tabla Involucrada: Cursos

6. Criterio cuerpo de profesores

7. Oficinas, Salas de Clase y Laboratorios

7.1. Evaluacion del desempeño y monitoreo del progreso de los estudiantes

Un indicador visible es la realizacion de inventariado de los inmuebles, agrando datos como marca, color, fecha de adquisicion, etc. cada salon de clases esta asociado a distintos equipos como proyectores, ordenadores camaras de seguridad o servidores, ese indicador es muy util Hay un inidcador mucho mas importante ya que es la realizacion del inventariado y asociacion de las distintas computadoras, servidores con los laboratorios asi mismo con la composicion del hardware de cada implemento

- Area encargada: Almacen, Asignacion de recursos y seguridad
- The second item in my list.

7.2. Guía y Orientación

Un indicador que se renova todos los ciclos es la capacitacion tanto de docentes y alumnos en el uso correcto de las intalacions y aula virtual, esto se da en los primeros ciclos y corroborando la asistencia de dichos alumnos y docentes de manera obligatoria

- Area encargada: Capacitacion
- The second item in my list.



7.3. Servicios de Biblioteca

Es un claro indicador de la frecuencia de usos de los distintos libros, dependiendo de su area (salud, derecho, ingenieria, etc) y la cantidad que son solicitados, esto podra indicar que tipo de libros son mas requeridos constantemente tanto por docentes o estudiantes y que libros no son tan solicitados.

- Area encargada: Biblioteca, Almacen
- The second item in my list.

7.4. Recursos Informáticos

Hay un indicador del tipo de ordenadores y servidores que son utilizados por los alumnos, asi como los sistemas operativos adecuados y los softwares instalados legalmente

- Area encargada: Almacen, Asignacion de recursos, seguridad y TI
- The second item in my list.

8. Criterio apoyo institucional

9. Criterio investigacion

9.1. EJEMPLO DE SUBSECCION

BLA BLA BLA BLA..... Tareas:

1. Ingresamos a la página web de Oracle.
2. Descargamos el programa, aceptamos la licencia y Descargamos el programa .
3. Ejecutamos el programa..

..... BLA BLA BLA

9.2. EJEMPLO DE SUBSECCION

BLA BLA BLA BLA..... BLA BLA BLA

- The first item in my list.
- The second item in my list.
- The third item in my list.

Primero tienes que cargar el archivo de imagen desde su computadora usando el enlace de carga del menú del proyecto. Luego usando el comando 'includegraphics' podrás incluirlo en el documento. Con el entorno de figura y el comando de título podrás agregar un número y un título a la figura. Mira el código de la Figura ?? en esta sección para ver un ejemplo.