

**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS**

---

**SÍLABO**  
**SEGURIDAD INFORMATICA**

**INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL CURSO**

<b>CODIGO DEL CURSO</b>	: SI-875
<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	: SEGURIDAD INFORMATICA
<b>VIGENCIA</b>	: 2019-I
<b>CREDITOS</b>	: 4
<b>HORA / SEMANA</b>	: 4 Horas (2 horas teoría / 2 horas práctica)
<b>PRE-REQUISITOS</b>	: 140 credits
<b>NATURALEZA DEL CURSO</b>	: Obligatorio
<b>DOCENTE</b>	: Alberto Flor Rodriguez

**A) Descripción del curso**

The European languages are members of the same family.science, music, sport, etc, Europe uses the same vocabulary.The languages only differ in their grammar, their pronunciation and their most common words.Everyone realizes why a new common language would be desirable: one

**BIBLIOGRAFÍA:**

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Aenean commodo ligula eget dolor.
- Aenean massa.
- Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.
- Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.
- Nulla consequat massa quis enim.
- Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate

**COMPETENCIAS DEL CURSO:**

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Aenean commodo ligula eget dolor.
- Aenean massa.
- Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate
- Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.
- Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.
- ulla consequat massa quis enim.

**TEMAS A SER ABORDADOS EN EL CURSO:**

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Aenean commodo ligula eget dolor.
- Aenean massa.
- Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.
- Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.
- Nulla consequat massa quis enim.
- Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL ESTUDIANTE:

Los Resultados de Aprendizaje del estudiante, son declaraciones breves que describen lo que el estudiante debe saber y ser capaz de hacer momento de la graduación. Estos se relacionan con las habilidades, conocimiento y comportamiento que los estudiantes adquieren a lo largo de su progreso en la carrera. Cada curso aporta a lograr estos resultados según su naturaleza. (\*)

El aporte del curso al logro de los Resultados del Programa se indica en la tabla siguiente:

**K** = clave

**R** = relacionado

**Recuadro vacío** = no aplica

Resultado del Programa	Descripción	Aporte
1a. Aplicación de Ciencias	Aplica los conocimientos y habilidades en matemáticas, ciencias e ingeniería para resolver problemas de ingeniería sistemas.	-
2b. Experimentación y Pruebas	Diseña y conduce experimentos, analiza e interpreta datos.	K
3c. Diseño en Ingeniería	Diseña sistemas informáticos, componentes y/o procesos para satisfacer requerimientos considerando restricciones realistas de seguridad y sostenibilidad.	-
4d. Trabajo en Equipo	Participa activa y efectivamente en grupos multidisciplinarios siendo capaces de liderarlos.	-
5e. Solución de Problemas de Ingeniería	Identifica, formula y resuelve problemas de ingeniería usando las técnicas, métodos y herramientas apropiados.	-
6f. Responsabilidad Ética y Profesional	Entiende sus responsabilidades profesionales, éticas, sociales y legales, y cumple los compromisos asumidos.	-
7g. Comunicación	Se comunica clara y efectivamente en forma oral, escrita y gráfica, interactuando con diferentes tipos de audiencias.	-
8h. Perspectiva Local y Global	Comprende el impacto que tienen las soluciones de ingeniería en la sociedad en un contexto local y global.	-
9i. Educación Continúa	Reconoce la necesidad de mantener sus conocimientos y habilidades actualizadas de acuerdo a los avances de la ingeniería de software y sistemas de información y se compromete con un aprendizaje para toda la vida.	-
10j. Asuntos Contemporáneos	Conoce y analiza asuntos contemporáneos relevantes en contextos locales, nacionales y globales.	-
11k. Práctica de la Ingeniería Moderna	Usa las técnicas, métodos y herramientas de la ingeniería moderna necesarias para la práctica de la ingeniería de software y sistemas de información.	-
12l. Gestión de Proyectos	Planifica y gestiona proyectos de ingeniería tomando en cuenta criterios de eficiencia y productividad.	-
13m. Desarrollo de Software e Implementación de SI	Desarrolla e implementa software y sistemas de información satisfaciendo requerimientos y aplicando metodologías, técnicas y herramientas apropiados.	-

(\*) Colocar en la tabla de arriba de acuerdo a las siglas indicadas (K – R – Vacío), el aporte de su curso para lograr los resultados del estudiante según su naturaleza.