

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

---

**SÍLABO**  
**DESARROLLO DE APLICACIONES WEB II**

**INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL CURSO**

<b>CODIGO DEL CURSO</b>	: SI-874
<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	: DESARROLLO DE APLICACIONES WEB II
<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>	: SI-674
<b>NATURALEZA DEL CURSO</b>	: Obligatorio
<b>DOCENTE</b>	: Enrique Lanchipa

**A) Descripción del curso**

Li European lingues es membres del sam familie. Lor separat existentie es un myth. Por scientie, musica, sport etc, litot Europa usa li sam vocabular. Li lingues differe solmen in li grammatica, li pronunciation e li plu commun vocabules. Omnicos directe al desirabilite de un nov lingua franca: On refusa continuar payar custosi traductores. At solmen va esser necessari fàr uniform grammatica, pronunciation e plu sommun paroles. Ma quande lingues coalesce, li grammatica del resultant lingue es plu simplic e regulari quam ti del coalescent lingues. Li nov lingua franca va esser plu simplic e regulari quam li existent European lingues. It va esser tam simplic quam Occidental in fact, it va esser Occidental. A un Angleso it va semblar un simplicat Angles, quam un skeptic Cambridge amico dit me que Occidental es. Li European lingues es membres del sam familie. Lor separat existentie es un myth. Por scientie, musica, sport etc, litot Europa usa li sam vocabular. Li lingues differe solmen in li grammatica, li pronunciation e li plu commun vocabules. Omnicos directe al desirabilite de un nov lingua franca: On refusa continuar payar custosi traductores. At solmen va esser necessari fàr uniform grammatica, pronunciation e plu sommun paroles.

**BIBLIOGRAFÍA:**

— One morning, when Gregor Samsa woke from troubled dreams, he found himself transformed in his bed into a horrible vermin. He lay on his armour-like back, and if he lifted his head a little he could see his brown belly, slightly domed and divided by arches into stiff sections. The bedding was hardly able to cover it and seemed ready to slide off any moment. His many legs, pitifully thin compared with the size of the rest of him, waved about helplessly as he looked. "What's happened to me?" he thought. It wasn't a dream. His room, a proper human room although a little too small, lay peacefully between its four familiar walls. A collection of textile samples lay spread out on the table - Samsa was a travelling salesman - and above it there hung a picture that he had recently cut out of an illustrated magazine and housed in a nice, gilded frame. It showed a lady fitted out with a fur hat and fur boa who sat upright, raising a heavy fur muff that covered the whole of her lower arm towards the viewer. Gregor then turned to look out the window at the dull weather. Drops

**COMPETENCIAS DEL CURSO:**

— Far far away, behind the word mountains, far from the countries Vokalia and Consonantia, there live the blind texts.  
— Separated they live in Bookmarksgrove right at the coast of the Semantics, a large language ocean.  
— A small river named Duden flows by their place and supplies it with the necessary regelialia.  
— It is a paradisematic country, in which roasted parts of sentences fly into your mouth.  
— Even the all-powerful Pointing has no control about the blind texts it is an almost unorthographic life One day however a small line of blind text by the name of Lorem Ipsum decided to leave for the far World of Grammar.  
— The Big Oxmox advised her not to do so, because there were thousands of bad Commas, wild Question Marks and devious Semikoli, but the Little Blind Text didn't listen.

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

- The European languages are members of the same family.
- Their separate existence is a myth.
- For 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

## 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:

		<b>K = clave</b>	<b>R = relacionado</b>	<b>Recuadro vacío = no aplica</b>
<b>Resultado del Programa</b>	<b>Descripción</b>	<b>Aporte</b>		
1a. Aplicación de Ciencias	Aplica los conocimientos y habilidades en matemáticas, ciencias e ingeniería para resolver problemas de ingeniería sistemas.	K		
2b. Experimentación y Pruebas	Diseña y conduce experimentos, analiza e interpreta datos.	R		
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.	K		
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.	R		
8h. Perspectiva Local y Global	Comprende el impacto que tienen las soluciones de ingeniería en la sociedad en un contexto local y global.	K		
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.	K		
10j. Asuntos Contemporáneos	Conoce y analiza asuntos contemporáneos relevantes en contextos locales, nacionales y globales.	K		
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.	K		
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.	K		

(\*) 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.