CIENCIAS AERONÁUTICAS

• ARQUITECTURA



# SÍLABO INGLÉS II

### I. DATOS GENERALES

1.1 Departamento Académico : Ingeniería y Arquitectura

1.2 Semestre académico : 2019-I

1.3 Código de la asignatura : TR000202020

1.4 Ciclo : II 1.5 Créditos : 1 1.6 Horas semanales totales : 4

1.6.1 Horas lectivas (Teoría, Práctica. Laboratorio) : 2 (T=0, P=2, L=0)

1.6.2 Horas no lectivas : 2

1.7 Condición del curso: Obligatorio1.8 Requisito (s): TR000101010

1.9 Coordinador del curso : Dra. Mónica Aguilar Valle

#### II. SUMILLA

El curso es teórico - práctico y de carácter virtual; contribuye a que el estudiante adquiera y demuestre su competencia comunicativa en situaciones cotidianas a través del idioma inglés. El curso consta de 70 lecciones que están orientadas a desarrollar su expresión oral y escrita, así como también su compresión oral y lectora. Las 70 lecciones programadas las encontrarán en su aula virtual dentro del apartado de MI PROGRAMA, divididas en 4 unidades: I: De vacaciones, II: En el trabajo, III: Internet y actividades de entretenimiento, IV: Actividades al aire libre.

### III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

### 3.1 COMPETENCIAS

- · Conoce una lengua extranjera que le permite comunicarse respecto de temas de su vida cotidiana.
- Capacidad para usar la tecnología necesaria en la búsqueda de la información relevante para el desempeño y actualización profesional.

### 3.2 COMPONENTES

### CAPACIDADES

- Conoce una lengua extranjera que le permite comunicarse respecto de temas de su vida cotidiana.
- Uso de la tecnología necesaria en la búsqueda de la información relevante para el desempeño y actualización profesional.
- Adecúa el habla a situaciones comunicativas variadas, controlando los elementos no verbales y respetando las reglas propias del intercambio comunicativo.
- Utiliza un vocabulario amplio para expresarse oralmente y por escrito con propiedad y precisión en situaciones habituales.

#### • CONTENIDOS ACTITUDINALES

- · Valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad.
- · Actitud crítica y de autocrítica.

# IV. PROGRAMACIÓN DE LOS CONTENIDOS DE APRENDIZAJE

# **UNIDAD I: DE VACACIONES**

CAPACIDAD: Conoce una lengua extranjera que le permite comunicarse respecto de temas de su vida cotidiana.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	НО	ORAS	
JEIVIANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE AFRENDIZAJE	L	T.I.	
1	Comparaciones	<ul> <li>Brindar y solicitar información relacionada a servicios.</li> <li>Realiza comparaciones para aplicar tiempos verbales</li> </ul>	Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 1 al 3 – 2 h  Trabajo Independiente (T.I):  Revisión de lecciones – 2 h	2	2	
·						
2	Manas y direcciones	. Desarrolla fichas de resumen	Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 4 al 6 – 2 h	2	2	
2	Mapas y direcciones	. Analiza textos y los comenta.	<u>Trabajo Independiente</u> (T.I):  · Revisión de lecciones − 2 h			
3		Desarrolla actividades gramaticales, escritura, comprensión y de escucha.     Redacta informes	Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 7 al 8 – 2 h	2	2	
•			Trabajo Independiente (T.I): Revisión de lecciones – 2 h			
4	Tiempo libre	Elabora cuadros comparativos plasmando idea general, secundaria y conclusiones.     Desarrolla actividades de comprensión	Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 9 al 10 – 2 h  Trabajo Independiente (T.I):  Test de control de lecciones – 2 h	2	2	

### UNIDAD II: EN EL TRABAJO

CAPACIDAD: Uso de la tecnología necesaria en la búsqueda de la información relevante para el desempeño y actualización profesional.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	НО	RAS T.I.
5	De compras y en el restaurante	Desarrolla ejercicios de comprensión.     Compara tiempos gramaticales	Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 11 al 15 – 2 h	_ 2	2
5			<ul><li><u>Trabajo Independiente</u> (T.I):</li><li>Revisión de lecciones – 2 h</li></ul>		
6	De compras y en el restaurante	Desarrolla ejercicios de comprensión.     Compara tiempos gramaticales	Lectivas (L):  · Resolución de lecciones aplicativas del N° 16 al 17 – 2 h  Trabajo Independiente (T.I):  · Revisión de lecciones – 2 h	2	2
7	Salud y clima	Desarrolla ejercicios de escritura     Selecciona información relevante	Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 18 al 24 – 2 h  Trabajo Independiente (T.I):  Revisión de lecciones – 2 h	2	2
8	De vacaciones	Lee y comenta     Desarrolla ejercicios de escucha y habla	Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 25 al 30 – 2 h  Trabajo Independiente (T.I):  Test de control de lecciones – 2 h	2	2

Examen Parcial (\*) Evalúa las capacidades de la primera y segunda unidad de aprendizaje (\*) El examen será aplicado en modalidad presencial.

# UNIDAD III: INTERNET Y ACTIVIDADES DE ENTRETENIMIENTO

· CAPACIDAD: Adecúa el habla a situaciones comunicativas variadas, controlando los elementos no verbales y respetando las reglas propias del intercambio comunicativo.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HO L	RAS T.I.
9	Pasatiempos	Desarrolla actividades memorísticas (vocabulario)     Realiza y responde a invitaciones.	Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 31 al 35 – 2 h	2	2
9			Trabajo Independiente (T.I): Revisión de lecciones – 2 h		
		. Lee y responde en base a textos	Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 36 al 40 – 2 h		
10	Música y entretenimiento	. Procesa información y la hace suya.	Trabajo Independiente (T.I): Revisión de lecciones – 2 h	2	2
11	Deportes	Desarrolla fichas de resumen.     Envía correos electrónicos usando términos apropiados.	Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 41 al 45 – 2 h	2	2
11			Trabajo Independiente (T.I):  Revisión de lecciones – 2 h		2
12	Clima	Solicita información     Realiza comparaciones para aplicar tiempos verbales	Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 46 al 50 – 2 h	2	2
12			Trabajo Independiente (T.I):  Test de control de lecciones – 2 h		2

# UNIDAD IV: ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE

**CAPACIDAD**: Utiliza un vocabulario amplio para expresarse oralmente y por escrito con propiedad y precisión en situaciones habituales.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE  Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 51 al 55 - 2 h  Trabajo Independiente (T.I):  Revisión de lecciones - 2 h  Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 56 al 57 - 2 h  Trabajo Independiente (T.I):  Revisión de lecciones - 2 h  Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 58 al 64 - 2 h  Trabajo Independiente (T.I):  Revisión de lecciones - 2 h	HC	PRAS
SLIVIANA	CONTENIDOS CONCEPTOALES	CONTENIDOS FROCEDIMENTALES		L	T.I
13	Solicitudes	<ul> <li>Desarrolla actividades gramaticales, escritura, comprensión y de escucha.</li> <li>Redacta informes/resúmenes.</li> </ul>	Resolución de lecciones aplicativas del N° 51 al 55 – 2 h      Trabajo Independiente (T.I):	2	2
14	Solicitudes	Desarrolla actividades gramaticales, escritura, comprensión y de escucha.     Redacta informes/resúmenes.	Resolución de lecciones aplicativas del N° 56 al 57 – 2 h      Trabajo Independiente (T.I):	2	2
15	Tecnología	Desarrolla fichas de resumen.     Desarrolla actividades gramaticales, escritura, comprensión y de escucha.	Resolución de lecciones aplicativas del N° 58 al 64 – 2 h      Trabajo Independiente (T.I):	2	2
16	Experiencia en Negocios	Procesa y organiza información para luego expresarla oralmente	Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 65 al 70 – 2 h  Trabajo Independiente (T.I):  Test de control de lecciones – 2 h	2	2

Examen Final (\*) Evalúa las capacidades de la tercera y cuarta unidad de aprendizaje (\*) El examen será aplicado en modalidad presencial.

### V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Metodología Virtual

- El alumno debe ingresar al aula virtual del curso de INGLES localizado en http://ingles.usmp.edu.pe
- · Sus accesos los recibirá a su correo personal o a su correo de la universidad
- El alumno debe desarrollar lecciones que duran aproximadamente 20 minutos cada una

Sobre la cantidad de lecciones a desarrollar

- El alumno debe desarrollar 70 lecciones durante el ciclo académico
- Es recomendable que complete 5 lecciones por semana

Sobre el tiempo de conexión

- Se sugiere que el alumno realice cada lección en 20 minutos.
- Si el alumno completa las lecciones en menos tiempo, debe usar las herramientas de pronunciación, vocabulario y gramática para lograr las horas que el curso exige para cada control.

Cada lección cuenta con 3 etapas de aprendizaje

- Etapa 1: Aprender: En esta etapa el alumno desarrolla actividades que le permitirá aprender nuevas palabras que enriquecerán su vocabulario del idioma.
- Etapa 2: Practicar: En esta etapa el alumno practica las reglas gramaticales usando las palabras del vocabulario aprendido.
- Etapa 3: Aplicar: En esta etapa el alumno desarrolla ejercicios para aplicar las reglas gramaticales y las palabras aprendidas.

### VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

Equipos

- El estudiante requiere del uso de un computador de 512 MB o más de Memoria RAM, procesador de un núcleo de 1.5 GHz.
- El computador requiere de una conexión a Internet de 512 Kbps.
- · Auriculares/parlantes y micrófono.

### Software

- Se recomienda el uso del navegador Google Chrome aun cuando el sistema soporte Internet Explorer 9.0 o superior o Mozilla Firefox.
- El navegador debe contar con los popups activados.
- El navegador debe contar con flash player instalado.
- El estudiante requiere del uso de un computador de 512 MB o más de Memoria RAM, procesador de un núcleo de 1.5 GHz.
- El computador requiere de una conexión a Internet de 512 Kbps.
- Auriculares/parlantes y micrófono.

### VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El promedio final se obtiene del modo siguiente:

PF= (0.7\*PC + 0.15\*EP + 0.15\*EF)

Dónde:

PF = Promedio final

PC = Promedio de controles

EF = Examen final

EP = Examen Parcial

EP= (C1 + C2 + C3 + C4) / 4

Dónde:

C1=Control I (20 lecciones y 10 horas de conexión)

C2=Control II (20 lecciones y 10 horas conexión)

C3=Control III (15 lecciones y 8 horas de conexión)

C4=Control IV (15 lecciones y 8 horas de conexión)

Los controles C1, C2, C3 y C4 se calculan en base a:

50% por las lecciones completadas de cada unidad.

10% por las horas de conexión al aula virtual

40% por un test

### VIII. FUENTES DE CONSULTA

### 8.1 Bibliográficas

El contenido del curso virtual es producido por Berlitz. Como material de apoyo se incluyen noticias, artículos de actualidad e interés de acuerdo al perfil del alumno.

### IX. APORTE DEL CURSO AL LOGRO DE RESULTADOS

El aporte del curso al logro de los resultados (Outcomes), para las Escuelas Profesionales de: Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil, se establece en la tabla siguiente:

K = clave R = relacionado Recuadro vacío = no aplica

I - Clar	Recadio Vacio - no aplica	
(a)	Habilidad para aplicar conocimientos de matemática, ciencia e ingeniería	
(b)	Habilidad para diseñar y conducir experimentos, así como analizar e interpretar los datos obtenidos	
(c)	Habilidad para diseñar sistemas, componentes o procesos que satisfagan las necesidades requeridas	
(d).	Habilidad para trabajar adecuadamente en un equipo multidisciplinario	
(e)	Habilidad para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería	
(f)	Comprensión de lo que es la responsabilidad ética y profesional	
(g)	Habilidad para comunicarse con efectividad	K
(h)	Una educación amplia necesaria para entender el impacto que tienen las soluciones de la ingeniería dentro de un contexto social y global	
(i)	Reconocer la necesidad y tener la habilidad de seguir aprendiendo y capacitándose a lo largo de su vida	K
(j)	Conocimiento de los principales temas contemporáneos	
(k)	Habilidad de usar técnicas, destrezas y herramientas modernas necesarias en la práctica de la ingeniería	

El aporte del curso al logro de los resultados (Outcomes), para la **Escuela Profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas**, se establece en la tabla siguiente:

**K** = clave **R** = relacionado **Recuadro vacío** = no aplica

a.	Habilidad para aplicar conocimientos de computación y matemáticas apropiadas para los	
	resultados del estudiante y las disciplinas enseñadas.	
b.	Habilidad para analizar un problema e identificar y definir los requerimientos apropiados	
	para su solución.	

C.	Habilidad para diseñar, implementar y evaluar un sistema basado en computadoras, procesos, componentes o programa que satisfagan las necesidades requeridas.	
d.	Habilidad para trabajar con efectividad en equipos para lograr una meta común.	
e.	Comprensión de los aspectos y las responsabilidades profesional, ética, legal, de seguridad y social.	
f.	Habilidad para comunicarse con efectividad con un rango de audiencias.	K
g.	Habilidad para analizar el impacto local y global de la computación en los individuos, organizaciones y la sociedad.	
h.	Reconocer la necesidad y tener la habilidad para comprometerse a un continuo desarrollo profesional.	R
i.	Habilidad para usar técnicas, destrezas, y herramientas modernas necesarias para la práctica de la computación.	R
j	Comprensión de los procesos que soportan la entrega y la administración de los sistemas de información dentro de un entorno específico de aplicación.	