ESCUELAS PROFESIONALES:
INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS

INGENIERÍA INDUSTRIAL

INGENIERÍA CIVIL

CIENCIAS AERONÁUTICAS

ARQUITECTURA

# SÍLABO INGLÉS I

### I. DATOS GENERALES

1.1 Departamento Académico : Ingeniería y Arquitectura

1.2 Semestre académico : 2019-I

1.3 Código de la asignatura : TR000101010

1.4 Ciclo: I1.5 Créditos: 11.6 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 : Obligatorio 1.8 Requisito (s) : Ninguno

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 90 lecciones que están orientadas a desarrollar su expresión oral y escrita así como también su compresión oral y lectora. Las 90 lecciones programadas las encontrarán en su aula virtual dentro del apartado de MI PROGRAMA divididas en 4 unidades: I: Información personal, II: Actividades de la vida diaria, III: en familia y de viaje y IV: comer, beber y de compras.

#### 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.
- Emplea tecnología necesaria en la búsqueda de la información relevante para el desempeño y actualización profesional.

#### 3.2 COMPONENTES

# • CAPACIDADES

- · Conoce y expresa oralmente el tiempo presente para compartir información personal.
- · Identifica y describe personas, cosas, animales y expresa cantidades.
- Adapta el habla a situaciones comunicativas variadas, controlando los elementos no verbales y respetando las reglas propias del intercambio comunicativo.
- Utiliza la lengua extranjera para secuenciar, ordenar, categorizar, razonar e interpretar informaciones.

### • CONTENIDOS ACTITUDINALES

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

# IV. PROGRAMACIÓN DE LOS CONTENIDOS DE APRENDIZAJE

# UNIDAD I: INFORMACIÓN PERSONAL

CAPACIDAD: Conoce y expresa oralmente el tiempo presente para compartir información personal.

| SEMANA | CONTENIDOS CONCEPTUALES  | CONTENIDOS PROCEDIMENTALES   | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE  | НО       | RAS  |
|--------|--|--|---|----------|------|
|        |  |  |   | <u>L</u> | T.I. |
| 1      | Saludos y presentación.  | Expresa saludos y se presenta.     Desarrolla actividades gramaticales. Compara tiempos gramaticales | Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 1 al 3 – 2 h  | 2        | 2    |
| ı      |  | Desarrolla actividades gramaticales. Compara tiempos gramaticales                                    | Trabajo Independiente (T.I):  · Revisión de lecciones − 2 h             |          |      |
| 0      | Profesiones, nacionalidades y países.  | Expresa profesiones, nacionalidad y países.     Analiza textos y los comenta                         | Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 4 al 6 – 2 h  | 2        | 2    |
| 2      | . Relaciona información relevante  Trabajo Independiente (T.I):  Revisión de lecciones – 2 h |  |   |          |      |
| 3      | Habilidades y pasatiempos  | Expresa habilidades y pasatiempos.     Selecciona información importante y secundaria                | Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 7 al 8 – 2 h  | 2        | 2    |
| Ü      | Traditional of passing in pos  | . Desarrolla ejercicios de escucha   | Trabajo Independiente (T.I):  Revisión de lecciones – 2 h               |          |      |
| 4      | Familia y costumbres   | Redacta informes familiares.   | Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 9 al 10 – 2 h | 2        | 2    |
| 7      | Tamma y occumence  | Desarrolla actividades de comprensión  | Trabajo Independiente (T.I):  Test de control de lecciones – 2 h        | _        |      |

# UNIDAD II: ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA

CAPACIDAD: Identifica y describe personas, cosas, animales y expresa cantidades

| SEMANA | CONTENIDOS CONCEPTUALES        | CONTENIDOS PROCEDIMENTALES  | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE  | НО   | RAS  |
|--------|--------------------------------|---|---|------|------|
|        |                                |   |   | L    | T.I. |
| -      | De compras y en el restaurante |   | · Resolución de lecciones aplicativas   | 2    | 2    |
| 5      |                                | Trabajo Independiente (T.I):  Revisión de lecciones – 2 h   |   |      |      |
|        |                                | · Desarrolla ejercicios de comprensión.   | Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 16 al 17 – 2 h                          |      | 2    |
| 6      | De compras y en el restaurante | Compara tiempos gramaticales  | Trabajo Independiente (T.I):  Revisión de lecciones – 2 h   | ۷    |      |
| 7      | Salud y clima                  | Lectivas (L):  • Desarrolla ejercicios de escritura  Lectivas (L):  • Resolución de lecciones a del N° 18 al 24 – 2 h | · Resolución de lecciones aplicativas   | as 2 | 2    |
|        | ,                              | · Selecciona información relevante  | Trabajo Independiente (T.I): Revisión de lecciones – 2 h  |      |      |
|        |                                | · Lee y comenta   | <ul><li>Lectivas (L):</li><li>Resolución de lecciones aplicativas del N° 25 al 30 – 2 h</li></ul> | 2    | 2    |
| 8      | De vacaciones                  | · Desarrolla ejercicios de escucha y habla  | <u>Trabajo Independiente</u> (T.I):  Test de control de lecciones – 2 h                           | _    |      |

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

# UNIDAD III: EN FAMILIA Y DE VIAJE

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

| SEMANA | CONTENIDOS CONCEDTUALES         | CONTENIDOS PROCEDIMENTALES ACTIVIDAD DE APRENDI          | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE  Lectivas (L): Resolución de lecciones aplicativas del N° 31 al 39 – 2 h  Trabajo Independiente (T.I): Revisión de lecciones – 2 h  Lectivas (L): Resolución de lecciones aplicativas del N° 40 al 48 – 2 h  Trabajo Independiente (T.I): Revisión de lecciones – 2 h  Lectivas (L): Resolución de lecciones aplicativas del N° 49 al 57 – 2 h | НО | RAS |
|--------|---------------------------------|--|---|----|-----|
| SEMANA | CONTENIDOS CONCEPTUALES         |  |   | L  | T.I |
| 9      | Planes futuros                  | Desarrolla actividades memorísticas (vocabulario)        | Resolución de lecciones aplicativa  | 2  | 2   |
| J      |                                 |  |   |    |     |
| 10     | Pasatiempos                     | · Lee y responde en base a textos                        | Resolución de lecciones aplicativas del N° 40 al 48 – 2 h <u>Trabajo Independiente</u> (T.I):   | 2  | 2   |
| 10     |                                 |  |   |    |     |
| 11     | Rutina diaria                   | Desarrolla fichas de resumen.                            | Resolución de lecciones aplicativas   | 2  | 2   |
| 11     | <u>Trabajo Independiente</u> (T | Trabajo Independiente (T.I): Revisión de lecciones – 2 h | _   |    |     |
| 12     | Rutina diaria                   | · Selecciona información                                 | Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 58 al 65 – 2 h  | 2  | 2   |
| 12     |                                 | - Coccoona montación                                     | Trabajo Independiente (T.I):  Test de control de lecciones – 2 h  |    |     |

# UNIDAD IV: COMER, BEBER Y DE COMPRAS

|               |   |  |   | T.I  |
|---------------|---|--|---|--|
| Mis favoritos | · Procesa y organiza información para luego expresarla oralmente                              | Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 66 al 72 – 2 h   | 2   | 2  |
|               |   | Trabajo Independiente (T.I): Revisión de lecciones   |   |  |
| Mis favoritos | · Procesa y organiza información para luego expresarla oralmente                              | Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 73 al 74 – 2 h   |   | 2  |
|               |   | Trabajo Independiente (T.I): Revisión de lecciones – 2 h   | -   | _  |
| Mi ciudad     | <ul> <li>Desarrolla actividades gramaticales, escritura, comprensión y de escucha.</li> </ul> | Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 75 al 83 – 2 h   |   | 2  |
|               |   | Trabajo Independiente (T.I):  Revisión de lecciones – 2 h  | _   |  |
| En el trabajo | · Desarrolla fichas de resumen.   | Lectivas (L):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 84 al 90 – 2 h   | 2   | 2  |
|               |   | Trabajo Independiente (T.I):  Test de control de lecciones – 2 h   |   |  |
| e             | ciudad<br>el trabajo  | Desarrolla actividades gramaticales, escritura, comprensión y de escucha.  In trabajo  Desarrolla fichas de resumen. | Favoritos  Procesa y organiza información para luego expresarla oralmente  Trabajo Independiente (T.I):  Revisión de lecciones aplicativas del N° 73 al 74 - 2 h  Trabajo Independiente (T.I):  Resolución de lecciones - 2 h  Procesa y organiza información para luego expresarla oralmente  Trabajo Independiente (T.I):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 75 al 83 - 2 h  Trabajo Independiente (T.I):  Resolución de lecciones aplicativas del N° 84 al 90 - 2 h  Trabajo Independiente (T.I): | Favoritos  Procesa y organiza información para luego expresarla oralmente    Resolución de lecciones – 2 h |

#### V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Metodología Virtual

El alumno debe ingresar al aula virtual del curso de INGLES localizado en http://ingles.usmp.edu.pe Los accesos y claves de cada alumno serán enviados al correo institucional.

Sobre la cantidad de lecciones a desarrollar

- El estudiante debe desarrollar 90 lecciones durante el ciclo académico
- El estudiante debe desarrollar el número de lecciones especificadas para cada unidad aprendizaje que se encuentran programados a través de un cronograma de actividades.

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.

### 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 (26 lecciones y 13 horas de conexión)

C2=Control II (24 lecciones v 12 horas conexión)

C3=Control III (21 lecciones y 11 horas de conexión)

C4=Control IV (19 lecciones y 10 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   |   |
|------|--|---|
| (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 Habilidad para aplicar conocimientos de computación y matemáticas apropiadas para los a. resultados del estudiante y las disciplinas enseñadas. Habilidad para analizar un problema e identificar y definir los requerimientos apropiados b. para su solución. Habilidad para diseñar, implementar y evaluar un sistema basado en computadoras, C. procesos, componentes o programa que satisfagan las necesidades requeridas. d. Habilidad para trabajar con efectividad en equipos para lograr una meta común. Comprensión de los aspectos y las responsabilidades profesional, ética, legal, de e. seguridad y social. f. Habilidad para comunicarse con efectividad con un rango de audiencias. K Habilidad para analizar el impacto local y global de la computación en los individuos, g. organizaciones y la sociedad. Reconocer la necesidad y tener la habilidad para comprometerse a un continuo desarrollo h. R profesional. Habilidad para usar técnicas, destrezas, y herramientas modernas necesarias para la i. R práctica de la computación. Comprensión de los procesos que soportan la entrega y la administración de los sistemas j de información dentro de un entorno específico de aplicación.