

Universidad de Ingeniería y Tecnología Escuela Profesional de Ciencia de la Computación Silabo del curso – Periodo Académico 2017-II

1. Código del curso y nombre: ID104. Inglés IV

2. Créditos: 3

3. Horas de Teoría y Laboratorio: 6 HP;

4. Docente(s)

Atención previa coordinación con el profesor

5. Bibliografía

[Cam06] Cambridge. Diccionario Inglés-Espanol Cambridge. Editorial Oxford, 2006.

[Mac99] James MacGrew. Focus on Grammar Basic. Editorial Oxford, 1999.

[SJ02] Liz Soars and John. American Headway N 2 Student Book. Editorial Oxford, 2002.

6. Información del curso

(a) Breve descripción del curso Parte fundamental de la formación integral de un profesional es la habilidad de comunicarse en un idioma extranjero además del propio idioma nativo. No solamente amplía su horizonte cultural sino que permite una visión más humana y comprensiva de la vida. En el caso de los idiomas extranjeros, indudablemente el Inglés es el más práctico porque es hablado alrededor de todo el mundo. No hay país alguno donde este no sea hablado. En las carreras relacionadas con los servicios al turista el inglés es tal vez la herramienta práctica más importante que el alumno debe dominar desde el primer momento como parte de su formación integral.

(b) **Prerrequisitos:** ID103. Inglés III. (4^{to} Sem)

(c) Tipo de Curso: Obligatorio

7. Competencias

- Incrementar el nivel de conversación en diferentes temas, en los alumnos. Así como la capacidad de escribir y leer documentación de todo tipo.
- Llevar al alumno a una expresión más intensa en el dominio del idioma.

8. Contribución a los resultados (Outcomes)

f) Comunicarse efectivamente con audiencias diversas. (Usar)

9. Competencias (IEEE)

C25. Capacidad para comunicarse en un segundo idioma.⇒ Outcome f

10. Lista de temas a estudiar en el curso

- 1. Do and don't!
- 2. Going places!
- 3. Scared to death!
- 4. Things that changed the world!
- 5. Dreams and reality!

- 6. Making a living!
- 7. All you need is love!

11. Metodologia y Evaluación Metodología:

Sesiones Teóricas:

El desarrollo de las sesiones teóricas está focalizado en el estudiante, a través de su participación activa, resolviendo problemas relacionados al curso con los aportes individuales y discutiendo casos reales de la industria. Los alumnos desarrollarán a lo largo del curso un proyecto de aplicación de las herramientas recibidas en una empresa.

Sesiones de Laboratorio:

Las sesiones prácticas se desarrollan en laboratorio. Las prácticas de laboratorio se realizan en equipos para fortalecer su comunicación. Al inicio de cada laboratorio se explica el desarrollo de la práctica y al término se destaca las principales conclusiones de la actividad en forma grupal.

Exposiciones individuales o grupales:

Se fomenta la participación individual y en equipo para exponer sus ideas, motivándolos con puntos adicionales en las diferentes etapas de la evaluación del curso.

Lecturas:

A lo largo del curso se proporcionan diferentes lecturas, las cuales son evaluadas. El promedio de las notas de las lecturas es considerado como la nota de una práctica calificada. El uso del campus virtual UTEC Online permite a cada estudiante acceder a la información del curso, e interactuar fuera de aula con el profesor y con los otros estudiantes.

Sistema de Evaluación:

12. Contenido

Unidad 1: Do and don't! (0)		
Competences esperadas: C25		
Objetivos de Aprendizaje	Tópicos	
 Al terminar la octava unidad, cada una de las alumnas, comprendiendo la gramática de los auxiliares should y must es capaz de expresar una mayor cantidad de acciones en forma obligación y sugerencia. Además es capaz de expresar ideas describiendo ocupaciones. Asume la necesidad de escribir cartas formales. 	 Auxiliares de Modo should, must y have got to. Oraciones afirmativas, negativas e interrogativas con modals. Términos para cartas formales. Partes de las respuestas cortas. Expresiones para ocupaciones. 	
Lecturas : [SJ02], [Cam06], [Mac99]		

Unidad 2: Going places! (0)		
Competences esperadas: C25		
Objetivos de Aprendizaje	Tópicos	
• Al terminar la novena unidad, los alumnos habiendo identificado la forma de expresar presente reconocen la diferencia entre las formas de futuro y las aplican adecuadamente. Describen condiciones acuciosamente. Asumen expresiones para demostrar ubicación de lugar. Utilizan expresiones de tiempo y conectores para unir ideas varias.	 Tiempo Presente Simple y Futuro con Will Primer Condicional Colocaciones Vocabulario de preposiciones de lugar y de tiempo Expresiones de conexión de ideas 	
Lecturas : [SJ02], [Cam06], [Mac99]		

Unidad 3: Scared to death! (0)		
Competences esperadas: C25		
Objetivos de Aprendizaje	Tópicos	
• Al terminar la décimo unidad los alumnos serán capaces de reconocer y utilizar patrones tiempos en pasado los utilizan adecuadamente. Utilizan expresiones de exclamación. Y describen sentimientos. Utilizarán conjunciones para unir ideas tipo.	 Patrones de Verbos Infinitivos y gerundios What + Infinitivo Something + infinitive Expresiones de sentimientos Exclamaciones de sorpresa 	
Lecturas : [SJ02], [Cam06], [Mac99]		

Unidad 4: Things that changed the world! (0)		
Competences esperadas: C25		
Objetivos de Aprendizaje	Tópicos	
• Al terminar la décimo primera primera unidad, los alumnos habiendo identificado la idea de acciones pasivas describen acciones adecuadamente en diversas situaciones que la involucran. Reconocen y aplican participios. Asumen la idea de respetar signos y señales públicas. Expresan ideas de hábitos . Hacen resúmenes.	 Voz Pasiva Oraciones Afirmativas, Negativas y Preguntas Uso de Participios, verbos y sustantivos que van unidos Señales. Signos y notas Resúmenes Expresiones para indicar prohibición 	
Lecturas : [SJ02], [Cam06], [Mac99]		

Unidad 5: Dreams and reality! (0) Competences esperadas: C25 Objetivos de Aprendizaje	Tópicos
 Al finalizar la décimo segunda unidad, los alumnos, a partir de la comprensión de la idea de Condicionales y de expresar posibilidad elaborarán oraciones uti- lizando los elementos necesarios. Asimilarán además la necesidad de frases verbales (verbos de 2 pal- abras). Adquirirán vocabulario para describir expre- siones sociales. 	 Segundo Condicional Auxiliar de Modo Might Verbos de Frase Vocabulario de expresiones sociales Adverbios Expresiones para dar consejo
Lecturas : [SJ02], [Cam06], [Mac99]	

Unidad 6: Making a living! (0)		
Competences esperadas: C25		
Objetivos de Aprendizaje	Tópicos	
• Al finalizar la décimo tercera unidad estructuran oraciones con acciones que incluyen presente y pasado en contextos adecuados. Enfatizan la diferencia entre tipos de ocupaciones. Utilizan expresiones adecuadas para conversaciones telefónicas	 Present Perfect Continuous Present Continuous Ocupaciones Formación de palabras Adverbios Expresiones de uso en el teléfono. 	
Lecturas : [SJ02], [Cam06], [Mac99]		

Unidad 7: All you need is love! (0) Competences esperadas: C25 Objetivos de Aprendizaje	Tópicos
• Al finalizar la décimo cuarta unidad, los alumnos habiendo conocido los fundamentos de la estructuración del tiempo pasado perfecto, lo diferencian del pasado simple. Enfatizan la diferencia entre palabras en contextos diferentes. Describen ideas de despedidas. Utilizan expresiones para escribir historias de amor. Asumen la idea de dar y hacer entrevistas.	 Pasado Perfecto y Pasado Simple Expresiones de Reporte Expresiones de palabras en contextos diferentes Despedidas cortas y formales Historias de amor



Universidad de Ingeniería y Tecnología Escuela Profesional de Ciencia de la Computación Silabo del curso – Periodo Académico 2017-II

- 1. Código del curso y nombre: GH2011. Innovación y Desarrollo de Productos
- 2. Créditos: 2
- 3. Horas de Teoría y Laboratorio: 4 HP;
- 4. Docente(s)

Atención previa coordinación con el profesor

5. Bibliografía

[Mar13] Morales. Mario. Adiós a los MItos de la Innovación : Una Guía Práctica para Innovar en América Latina. San José, Costa Rica: Innovare, 2013.

6. Información del curso

- (a) Breve descripción del curso Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una sólida comprensión del proceso de innovación dentro de una empresa. Se centra en la aplicación de las habilidades de innovación empresarial en una empresa bien establecida. Esto se conoce como Intrapreneurship. Es el tercero de un conjunto de tres cursos diseñados para acompañar a los estudiantes a medida que transforman una idea en un negocio o empresa potencial. El estudiante experimentará el proceso desde la fase de ideación hasta la revisión de las estrategias de negocios actuales. El material visto en este curso responde a 2 preguntas principales: "¿ Qué debe hacer?" Y "¿ Cómo debe hacerlo?".
- (b) **Prerrequisitos:** BM101. Gestión de Empresas. (4^{to} Sem)
- (c) Tipo de Curso: Obligatorio

7. Competencias

- Identificar cómo se relaciona la innovación con el proceso emprendedor e intraempresarial
- Familiarizarse con las herramientas de innovación y practicar cómo hacer uso de ellas.
- Aprender a integrar la innovación en el ciclo económico.
- Comprender la importancia de la estrategia y la implementación y cómo una idea debe ir acompañada de un plan de implementación efectivo
- Análisis de la información
- Interpretación de información y resultados.
- Trabajo en equipo.
- Ética.
- Comunicación oral.
- Comunicación escrita
- Comunicación gráfica
- Entiendimiento de la necesidad de aprender de forma continua
- 8. Contribución a los resultados (Outcomes)