

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS
CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL LITORAL ATLANTICO
CARRERA DE ECONOMIA AGRICOLA
SÍLABUS DE CLASE

I. DATOS GENERALES.

Nombre de la asignatura:	Ciencias de la Computación I
Código:	EA-204
Unidades valorativas:	3
Fecha de inicio de clase:	22 de mayo 2017
Fecha de término de clase:	25 de agosto 2017
Duración:	El período de 14 semanas
Requisito:	No tiene
Periodo y sección:	2 ^{do} Periodo 10:00 V
Libros de texto:	Ver bibliografía
Profesor responsable:	Lic. Wilberto Sabillón
Horario de consulta:	9:00 a.m. a 10:00 a.m. L-V
Contacto:	will.sabillon@gmail.com y en Telegram con @WSabillon
Blog:	http://computacionly2curla.wordpress.com

II. BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA.

Naturaleza de la clase: La asignatura consiste en generalidades del mundo de la computación y las competencias generales de ofimática que debe conocer todo profesional universitario.

Propósito General de la Clase: Ofrecer al estudiante la información básica sobre el mundo de la computación y las competencias necesarias para el uso de esta herramienta.

Temas de la Clase: Historia y conceptos básicos sobre computadoras. Diagnostico de problemas. Configuración básica de la computadora. Principales formatos disponibles en los procesadores de texto modernos, uso de tablas y fundamentos para la creación de presentaciones electrónicas.

III. COMPETENCIAS GENERALES.

1. Cognitivo: El estudiante manejará los conocimientos necesarios y básicos sobre los conceptos más importantes del mundo de la computación; así como los fundamentos de los procesadores de texto modernos y de algunos programas para realizar presentaciones electrónicas modernas.
2. Psicomotor: El estudiante podrá utilizar procesadores de texto y programas para realizar presentaciones electrónicas en su vida profesional.

IV. METODOLOGIA.

El curso se impartirá utilizando conferencias magistrales, análisis temáticos, exposiciones grupales y/o individuales y demostraciones en la computadora; cada alumno debe reservar por lo menos 3 horas por semana para practicas. Se asignan trabajos semanales para practicar en la computadora, trabajos de investigación bibliográficos.

V. EVALUACION.

Es oportuno recordar que todavía en este segundo periodo del 2017, la nota mínima para aprobar sus asignaturas es de 65. Para calcular la nota final, se aplicaran tres exámenes parciales, el primer parcial es totalmente teórico y se divide en dos exámenes cortos; el segundo parcial se divide en un examen teórico y uno practico. En tanto que el tercer parcial es eminentemente practico. En la nota de cada parcial se incluye el acumulativo del mismo que consiste en tareas y practicas. A continuación se muestra la programación inicial de las actividades de evaluación sujeta a modificaciones concertadas durante el curso. Abajo se describen con un poco más de detalle estas actividades.

Parcial 1									Parcial 2						Parcial 3						
Tarea 1	Tarea 2	Tarea 3	Examen A	Tarea 4	Tarea 5	Quiz 1	Examen B	Total	Practicas				E. de Teoría	E. Practico	Total	Practicas				Examen	Total
									1	2	3	4				5	6	7	8		
3	1	4	42	2	3	3	42	100	5	5	5	5	40	40	100	5	5	5	5	80	100

Las tareas se pueden entregar en físico o digital, y las entregas tardías se penalizaran con un punto por cada día tarde, hasta un máximo de tres días, luego de los cuales no se aceptaran.

El quiz se debe entregar en físico y todas las practicas exclusivamente de manera digital. Para estas aplica el mismo criterio de entrega tardía arriba descrito. En busca de promover la ética no se aceptara el plagio en ninguno de los trabajos que se describen a continuación y si se descubre y comprueba se les asignara cero en dicho trabajo (de acuerdo a las normas académicas). Las fechas probables para estos trabajos se indican en la sección de programación semanal (mas abajo).

La tarea 1, consiste en brindar retroalimentación sobre este silabo y sobre el material propuesta de contenido para las clases de computación I y II. El criterio de evaluación, es demostrar la lectura de ambos materiales y elaborar en no menos de una pagina un escrito tipo ensayo, conteniendo sus comentarios y sugerencias.

La tarea 2, consiste en contestar un cuestionario en linea sobre los conocimientos previos de computación. El criterio de evaluación es completar las preguntas del cuestionario dentro del tiempo asignado.

La tarea3, es una revisión de literatura en busca de información sobre una de las generaciones de computadoras. El criterio de evaluación incluye cantidad de información obtenida y apegarse a los normas APAA al momento de citar y al incluir las referencias bibliográficas.

La tarea 4, implica leer y comentar en una entrada del blog de la clase. Esta será asignada en clase y su evaluación es contestar a tiempo y demostrar conocimientos sobre el tema.

La tarea 5, es sobre conversiones entre unidades de medición de memoria. El criterio de evaluación incluye además de la respuesta final incluir el procedimiento utilizado para obtener dicha respuesta.

El quiz, consiste en obtener información del hardware de la computadora. El criterio de evaluación incluye además de la respuesta el procedimiento utilizado para encontrarla.

Las practicas sirven para demostrar el manejo de los conocimientos construidos en clase. El criterio de evaluación es individual y se hace énfasis en los temas mas recientes, pero también como parte de evaluación continua se evalúan los contenidos previamente cubiertos en clase.

Recuerden que aunque las tareas y practicas tienen un valor dentro de los puntos de la nota final, el principal objetivo de las mismas es practicar y reforzar los conceptos aprendidos en clase; otro objetivo no menos importante, es ser vehículo para retroalimentación. Por tanto, para lograr este segundo objetivo, es necesario que entreguen sus tareas a tiempo.

Finalizo esta sección de evaluación, recordando que el puntaje mínimo para aprobar las asignaturas en este periodo es de 65%. De manera similar, recordarles que la figura de la recuperación, ha sido sustituida por la reposición de la nota mas baja (para los alumnos que no lleguen al 65% al final del periodo).

VI. POLITICAS DE LA ASIGNATURA.

- No es permitido ingerir alimentos dentro del aula, ni usar el celular. Para evitar malos entendidos, los días de examen preferiblemente no porte su teléfono celular, si es necesario que lo haga, apáguelo durante el examen o entrégueselo a su maestro quien se lo guardara mientras usted desarrolla su examen.
- No es permitido rayar o dañar el mobiliario, los pupitres, ni las paredes de los edificios, son bienes de la UNAH y del Estado de Honduras.
- La basura hay que colocarla en los depósitos usados para tal fin.
- Los campus universitarios de la UNAH fueron declarados libre de humo de tabaco por lo tanto les solicito cumplir con esta reglamentación y no fumar dentro de los predios del CURLA porque está terminantemente PROHIBIDO.
- Recordar las normas académicas en cuanto a la asistencia a clases, con 30% de inasistencia se pierde la clase. Por lo tanto no hay puntos por asistencia, pero para promover la misma, se asignaran puntos extras (adicionales a la evaluación) por participaciones puntuales y enriquecedoras relacionadas con la temática de la clase.
- Es su deber estar pendientes de firmar la asistencia diaria, al terminar la clase, tachare los espacios que no estén firmados y por tanto se contabilizara como inasistencia.
- La asistencia implica puntualidad y responsabilidad en el desarrollo de la clase; así como mantener escucha activa y respeto por las opiniones de los compañeros. Esto nos permitirá a todos, aprender durante el desarrollo de la clase.

- Solo se realizará reposición de examen parcial a los estudiantes que justifiquen la no asistencia, por enfermedad con constancia médica o caso fortuito (muerte de familiar cercano).
- No se recibirán tareas después de la fecha máxima de entrega (ver sección de evaluación) y a menos que se indique lo contrario todos los trabajos son individuales.

VII. PROGRAMACION SEMANAL.

SEMANA		CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	EVALUACION
1	22 – 26 MAYO	Introducción. Historia. Generaciones de computadoras. Definición y clasificación de las computadoras.	Resumir los principales acontecimientos en la historia de las computadoras. Conocer los elementos característicos de cada generación de computadoras. Definir que es una computadora y cuáles son sus partes.	Clases magistrales Demostraciones. Ejercicios	Prueba diagnóstica Revisión de tareas Evaluación de habilidades Participación
2	29 MAYO – 2 JUNIO	Partes de las computadoras. El sistema binario y las unidades de medición de memoria.	Especificar cuál es la función de las diferentes partes. Agrupar las diferentes partes físicas de acuerdo a su función. Conocer las unidades de medición de memoria.	Exposiciones de los alumnos. Clases magistrales Ejercicios	Revisión de tareas Pruebas cortas
3	5 – 9 JUNIO	Funcionamiento de las computadoras. Sistemas Operativos (definición y ejemplos).	Estudiar la forma interna de trabajo de la computadora. Definir qué es y cuál es la importancia de un sistema operativo.	Clases magistrales Exposiciones dialogadas Demostraciones	Participación Pruebas cortas
4	12 – 16 JUNIO	Interfaces, Ventanas y Menús. Cuadros de dialogo. Manejo de archivos.	Introducción al uso de las computadoras. Definir las formas de interactuar con la computadora. Diagnostico de problemas.	Clase magistral Ejercicios	Evaluación de practicas Revisión de tareas.
5	19 – 23 JUNIO	Procesadores de texto. Antes de escribir. Márgenes y tamaño del papel. Formas de seleccionar texto.	Definir el uso de los procesadores de texto. Mencionar los programas más populares para el procesamiento de texto. Introducción a MS-Word.	Ejercicios y practicas individuales. Investigaciones bibliográficas. Clases magistrales.	Examen Parcial I
6	26 – 30 JUNIO	Copiar, cortar y pegar. Formatos de fuente. Formatos de párrafo.	Estudiar las formas más comunes de copiar o mover información. Definir los formatos de fuente y de párrafo. Como aplicarlos.	Investigaciones bibliográficas. Clases magistrales. Practicas individuales.	Evaluación de habilidades. Evaluación de practicas.
7	3 – 7 JULIO	Numeración y viñetas. Letra capital.	Introducción al uso de estos formatos. Definir varios métodos de aplicación de los mismos.	Clases magistrales Investigaciones bibliográficas	Participación. Revisión de reportes Revisión de tareas.
8	10 – 14 JULIO	Formatos de sección. Texto en columnas.	Demostrar la importancia de los formatos de sección y su correcta aplicación.	Clases magistrales. Practicas individuales.	Evaluación de practicas.
9	17 – 21 JULIO	Encabezados, notas al pie y números de pagina. Imprimir.	Conocer el uso de estos formatos.	Clases magistrales Exposiciones dialogadas Practicas individuales	II Examen Parcial
10	24 – 28 JULIO	Corrección de ortografía. Imágenes y marcas de agua.	Determinar las limitantes de los correctores ortográficos. Alternativas a marcas de agua.	Clases magistrales Practicas individuales	Pruebas cortas Revisión de reportes
11	31 JULIO – 4 AGOSTO	Marcas de agua simuladas. Editor de ecuaciones.	Alternativas para esquivar las limitantes de las marcas de agua de las versiones más populares de MS-Word. Conocer el procedimiento para la elaboración de diversos tipos de formulas.	Clases magistrales Practicas individuales	Revisión de tareas Evaluación de habilidades
12	7 – 11 AGOSTO	Tablas. Formulas.	Introducción a la creación de tablas y el uso de formulas en las mismas.	Clases magistrales Folletos	Revisión de tareas Evaluación de habilidades

SEMANA	CONTENIDO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	EVALUACION
			Investigaciones	
13	14 – 18 AGOSTO Estilos (crear, modificar, borrar y aplicar). Índices y tablas de contenido.	Definir estilos personalizados y generar Índices y tablas de contenido en base a ellos.	Clases magistrales. Ejercicios y trabajos grupales	Revisión de tareas. III Examen parcial.
14	21 – 25 AGOSTO Correo electrónico. Diseño de presentaciones electrónicas. Exámenes de Recuperación	Explicar el funcionamiento básico del correo electrónico. Introducción a la elaboración de presentaciones. Lineamientos generales. Explicar las diferentes técnicas para insertar diferentes objetos en nuestras presentaciones.	Clases magistrales Ejercicios. Investigaciones bibliográficas.	Revisión de reportes Revisión de tareas
15	28 – 30 AGOSTO Finalización del periodo.	Ultimo día de clases incluyendo reposición y digitalización de notas.		

Algunas fechas especiales:

Feridos del periodo: No hay.

Lunes 21 a viernes 25 de agosto exámenes de reposición.

Viernes 25 de agosto, último día de clases, incluyendo tareas, trabajos, exámenes parciales, de reposición, de recuperación, etc. (Es decir ultimo día que se presentan al CURLA los estudiantes).

Lunes 28 a miércoles 30 de agosto digitalización de calificaciones

Viernes 31 de agosto, Informe académico del jefe del departamento.

Domingo 03 de septiembre, fin del periodo.

Calendario sugerido para exámenes parciales.

Primer parcial semana #5 (del 19 al 23 de junio). De acuerdo a la sección y hora.

Segundo parcial semana #9 (del 17 al 21 de julio). De acuerdo a la sección y hora.

Tercer parcial semana #13 (del 14 al 18 de agosto). De acuerdo a la sección y hora.

VIII. BIBLOGRAFIA.

Aguilera, P., Morante, M., Arroyo, E. (2011). Aplicaciones ofimáticas.
España: Editex. S.A.

Parsons Jamrich, J., Oja, D. (2008). Conceptos de computación: Nuevas
perspectivas. (10a. ed.). México D.F.: Cengage Learning Editores S.A. de
C.V.