



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo de 2007
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA
"Santo Tomás de Aquino"



Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."

PROGRAMA DE ESTUDIO

I. IDENTIFICACIÓN

Materia:	Informática	
Curso:	Primero	
Semestre:	Primer	
Código:	KFOOT01	
Área Académica:	Complementario	
Condición:	Obligatoria Complementaria	
Modalidad:	Teórico - práctico	
Carga horaria:	Semanal 2 hs.	Semestral 32 hs.
	Teórica semestral: 16 hs	Práctica semestral: 16hs
Pre requisitos:	Curso preparatorio de ingreso	
Correlativa:	Ninguna	


II. FUNDAMENTACIÓN


La información y la comunicación constituyen en nuestros días uno de los insumos básicos del sistema tecnológico. El carácter transversal que presenta la informática en el curriculum del alumno es indispensable ya que lo forma de tal manera a ser capaz de realizar trabajos de investigación con un manejo actualizado de las herramientas informáticas.


Es preciso el uso de los conceptos básicos de un ordenador personal, con una utilidad correcta de Microsoft Office, medios electrónicos, documentos electrónicos de calidad, entre diversas informaciones de internet.

En el proceso de formación profesional la materia aportará al estudiante herramientas para realizar trabajos de revisión bibliográfica y de investigación, ya sean descriptivas o experimentales, de manera correcta y lograr exponerlos frente a una mesa evaluadora, realizando presentaciones que lleven los estándares necesarios y acordes a las normas requeridas.

Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 informes@odontounca.edu.py

<http://www.odontounca.edu.py>



Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."

La materia es muy importante ya que proporcionará al egresado herramientas fundamentales para desempeñarse de manera eficaz en un mundo cada vez más tecnológico, proporcionará capacidades que le permitirá desenvolverse en áreas de investigación y crear protocolos de trabajo utilizando artículos científicos actualizados, bibliotecas virtuales. Además será imprescindible para manejar la publicidad y el marketing, muy útiles en la actualidad para promocionar su trabajo.


III. COMPETENCIA


- Aplica correcta y responsablemente las herramientas informáticas como medio para el desarrollo efectivo de la odontología y la investigación en internet mediante motores de búsqueda especializados.


IV. CAPACIDADES

UNIDADES TEMÁTICAS	CÓDIGO	CAPACIDADES
Internet	C1	Utiliza las diferentes tipologías de herramientas presentes en internet, logrando búsquedas de artículos científicos actualizados.
El procesador de textos – microsoft word:	C2	Aplica la configuración de textos, su almacenamiento, realizando revisiones bibliográficas con normas estandarizadas.
Introducción a la hoja de cálculo microsoft excel	C3	Aplica los comandos y menus de Microsoft Excel creando una barra personalizada para recolectar datos.
El programa de presentación - power point.	C4	Aplica los programas de Power Point, realizando una presentación de acuerdo a un tema elegido y normas estandarizadas.

Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 informes@odontounca.edu.py

<http://www.odontounca.edu.py>



V. UNIDADES TEMÁTICAS


UNIDAD 1- INTERNET


- World Wide Web. Páginas Web o documentos de hipertexto (mapas imagen, hipervínculos...)
- Navegadores Web
- Microsoft Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Buscadores
- Fundamentos del navegador web
- Buscadores temáticos y por palabras clave.
- Bajar y usar información de Internet
- Google y sus herramientas
- Búsqueda avanzada con Google
- Herramientas Google: Académico, Búsqueda de libros, Docs, Translator, Gmail, Calendar, Alertas
- Guardar: texto, imágenes, animaciones desde la web.
- Almacenar direcciones. Marcadores y accesos directos


UNIDAD 2 - EL PROCESADOR DE TEXTOS – MICROSOFT WORD:

- Almacenamiento de documentos en diferentes localizaciones
- Configuración
- Formato del texto
- Tipos: fuentes y estilo
- Sangrías. Tabuladores. Espaciado
- Viñetas. Alineación.
- Tablas de contenido
- Mapa del documento

Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 informes@odontounca.edu.py

<http://www.odontounca.edu.py>




Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."


- Paginación. Encabezados y pies de página. Borde de página.
- La barra de dibujos
- Objetos gráficos
- Inserción de imágenes, dibujos, textos artísticos
- Línea base y flotar sobre el texto
- Ajuste de texto: cuadrado, estrecho y arriba y abajo
- Imágenes prediseñadas
- Plantillas. Utilidad
- Autoedición. Concepto y aplicaciones
- Creación de tablas
- Corrector ortográfico
- Ortografía y sinónimos
- Formas de corrección
- Sinónimos
- Autocorrección
- Autotexto
- Las autoformas
- Símbolos y caracteres especiales, etc.
- Editor de Ecuaciones
- WordArt
- Asistentes


UNIDAD 3 - INTRODUCCIÓN A LA HOJA DE CÁLCULO MICROSOFT EXCEL

- Conceptos generales
- Comandos y menús
- Ambiente de trabajo
- La barra de herramientas. Cómo crear una barra personalizada
- La barra de estado
- Movimiento dentro de la hoja y el libro

Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 informes@odontounca.edu.py

<http://www.odontounca.edu.py>




Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."


- El programa de ayuda: El asistente. Ayuda de un comando concreto
- El libro de trabajo
- Libros de trabajo basados en plantillas
- Buscar y abrir libros
- Guardar un libro de trabajo
- Manejo de hojas
- Insertar hojas
- Eliminar hojas
- Renombrar una etiqueta
- Hoja de cálculo
- Estructura de una hoja de cálculo
- Filas, columnas y celdas: realización de operaciones con ellas.
- Concepto de celda y rango. Selección
- Desplazamientos en las celdas y en las hojas
- Rango de celdas. Selección y manejo de rangos.
- Auto llenado.
- Datos y fórmulas. Prioridades de los operadores en las fórmulas.
- Funciones: concepto, sintaxis y utilidad.
- Asistente para funciones
- Gráficos. Tipos. Crear un gráfico a partir de una tabla. Edición de los objetos de un gráfico. Área de trazado, ejes, leyenda, título y serie. Eliminar un gráfico.
- Filas e imágenes.
- Llenado automático.
- Crear un comentario.
- Visualización e impresión: Configurar página, especificar área de impresión.
- Interacción con Microsoft Word


UNIDAD 4 - EL PROGRAMA DE PRESENTACIÓN - POWER POINT.

- Entorno de trabajo de Power Point.

Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 informes@odontounca.edu.py

<http://www.odontounca.edu.py>



Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."

- Creación de una presentación.
- Guardar y cerrar un archivo.
- Inserción de textos en la vista normal.
- Añadir nuevas diapositivas.
- Patrones.
- Estilo de la diapositiva.
- Diseño de la diapositiva.
- Inserción de gráficos en la presentación.
- Dibujo y formato a objetos.
- Imágenes prediseñadas.
- Inserción de imagen desde un archivo.
- Adición de efectos de transición.
- Intervalos de transiciones en diapositivas.
- Adición de efectos de animación.
- Adición de notas de orador.
- Impresión de diapositivas y páginas de notas

VI- ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS


Métodos para la asimilación de conocimientos y el desarrollo cognitivo: Método inductivo básico, método de construcción de conceptos, método de investigación didáctica, método de transmisión: asimilación de cuerpos de conocimientos organizados, seminarios de lectura y debates, método de diálogo reflexivo.


Métodos para la acción práctica en distintos contextos: Método de solución de problemas, método de construcción de problemas o problematización


Métodos para el entrenamiento y el desarrollo de habilidades operativas: Demostración y ejercitación, simulación con instrumentales

Métodos para el desarrollo personal: Método basado en fortalezas, método de fijación de metas, método de motivación.

Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 informes@odontounca.edu.py

<http://www.odontounca.edu.py>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo de 2007
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
"Santo Tomás de Aquino"



Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."

Estrategias de enseñanza: Presentaciones, aprendizaje basado en problemas, aprendizaje basado en proyectos, debates, seminario por estudiantes e investigadores, investigaciones bibliográficas, orientación a proyectos de investigación, exposición oral ilustrada, demostración, formación de grupos, observación.

Actividades de aprendizaje: lecturas, tareas, ejercicios, resúmenes, presentaciones, exposiciones de alumnos, investigación de temas, mapas conceptuales, monografías, ilustraciones, carteles, video educativo.

AUTOAPRENDIZAJE: El autoaprendizaje se orienta hacia el área eminentemente práctico, incluyendo el trabajo en clases, siguiendo el desarrollo del programa.

VII- EXTENSIÓN UNIVERSITARIA E INVESTIGACIÓN

Rige de acuerdo al reglamento de la Universidad y el reglamento interno de la facultad.

VIII- EVALUACIÓN


Será procesual sumatoria con una distribución porcentual del 60% para el proceso, y 40% para la evaluación final Global, en ambos casos, el estudiante deberá realizar el 60% de los puntajes asignados para aprobar la materia, siendo la aprobación del proceso de carácter habilitante para la evaluación final global. Queda a criterio del docente y en cumplimiento de las competencias del programa de estudios administrar las técnicas e instrumentos de evaluación, así como la distribución de puntos teniendo siempre como marco los porcentajes asignados al proceso y evaluación final.


Rige de acuerdo al reglamento de la Universidad y el reglamento interno de la facultad.


IX- BIBLIOGRAFÍA

1. Microsoft Corporation. "Curso de formación de Microsoft Office 2007" [en línea]. <http://www.microsoft.com/spain/office/eventosonline/cursos2007.msp>.

Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 informes@odontounca.edu.py

<http://www.odontounca.edu.py>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo de 2007
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
"Santo Tomás de Aquino"



Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."

[Consulta:02-06-2011]

2. AulaClic S.L. "Cursos de Informática" [en línea]


1. <http://www.aulaclitic.es/internet/index.htm>.


[Consulta:02-06-2011]


3. Google. "Ayuda de Google" [en línea].

<http://docs.google.com/support/> [Consulta:02-06-2011]

Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 informes@odontounca.edu.py

<http://www.odontounca.edu.py>