



PROGRAMA DE ASIGNATURA

ANTECEDENTES GENERALES

Carrera	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA			
Nombre de la asignatura	INFORMATICA NUTRICIONAL			
Código de la asignatura	NUAN 35			
Año/Semestre	2DO AÑO / III SEMESTRE			
Coordinador Académico	MARCELA VEGA SAAVEDRA			
Equipo docente	MARCELA VEGA SAAVEDRA			
Área de formación	FORMACION GENERAL			
Créditos SCT	2			
Horas de dedicación	Actividad presencial	2P	Trabajo autónomo	2C
Fecha de inicio	07-04-2024			
Fecha de término	21-07-2024			

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Asignatura obligatoria, de formación profesional, y de carácter y práctico. Tiene por finalidad desarrollar habilidades básicas de informática para la resolución de problemas del ámbito profesional de la nutrición.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1.1.1.3. Reconoce herramientas informáticas en el ámbito de la nutrición humana.

1.1.1.23. Aplica herramientas informáticas en el ámbito de la nutrición humana.

UNIDADES DE APRENDIZAJE

I. UNIDAD: CONCEPTOS TRANSVERSALES

- a. Plataformas de Aprendizaje
- b. Herramientas de trabajo
- c. Herramientas de comunicación

II. UNIDAD: PROCESADOR DE TEXTO

1. Conceptos básicos
2. Formatos, ortografía y edición
3. Diseño y tipo de documentos

III. PRESENTACIONES

1. Crear presentaciones
2. Trabajar diapositivas
3. Trabajar con textos
4. Trabajar con imágenes
5. Trabajar con barra dibujo
6. Insertar multimedia

IV. HOJA DE CALCULOS

- i. Fórmulas y funciones
- ii. Gráficos
- iii. Tablas dinámicas

V. DATOS EN ALIMENTACION Y NUTRICION

1. Introducción a la antropometría
 2. Cálculo de requerimientos, porcentaje de adecuación: a los requerimientos, recomendaciones y porciones de intercambio, adecuación de nutrientes.
 3. Aporte y cálculo calórico de los alimentos.
 4. Tablas de composición química de los alimentos
 5. Porciones de intercambio y aplicación en hoja de cálculo
 6. Cálculo de aportes nutricionales: minutas en gramajes y porciones de intercambio, elaboración de Kardex.
 7. Etiquetado nutricional.
 8. Generación de base de datos, ficha clínica y su aplicación informática.
-

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

Enfoque didáctico. Se declara que las estrategias didácticas son centradas en el estudiante y con orientación al desarrollo de competencias.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	*ESTRATEGIA DIDÁCTICA / TÉCNICA DIDÁCTICA	PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN: INSTRUMENTOS
1.1.1.3. Reconoce herramientas informáticas en el ámbito de la nutrición humana. (50%)	<ul style="list-style-type: none">- Clases expositivas- Investigación bibliográfica- Talleres prácticos- Trabajo colaborativo	<ul style="list-style-type: none">- Taller: Producción material didáctico (grupal)- Trabajo en equipo informe
1.1.1.23. Aplica herramientas informáticas en el ámbito de la nutrición humana. (50%)	<ul style="list-style-type: none">- Clases expositivas- Talleres prácticos- Trabajo colaborativo	<ul style="list-style-type: none">- Taller: Producción material didáctico- Presentación oral

* Se proponen de manera general. Se detalla en Guía de Aprendizaje.

EVALUACIÓN

La exigencia de la asignatura corresponde al 70% para todas las evaluaciones, los exámenes se registrarán según RGE.

Los estudiantes que lleguen atrasados a talleres no podrán participar en la actividad, la cual será evaluada con nota mínima (1.0).

La asistencia es de un 100% a trabajos prácticos (talleres). Toda inasistencia debe ser justificada con certificado médico debidamente registrado en SEMDA.

La entrega de trabajos o informes de los talleres deben ser en la fecha y hora estipulada, la entrega debe ser a través de la plataforma Ucampus, el retraso en la entrega se verá reflejado en la nota de la evaluación, exceptuando aquellos que deban ser entregados al finalizar los talleres.

- No se realizarán cambios en las fechas estipuladas de las evaluaciones.

*TELEFONOS CELULARES EN SILENCIO DURANTE EL HORARIO DE CLASES – TALLERES Y.

BIBLIOGRAFÍA

- Allen L. Wyatt, McGraw-Hill, La magia de Internet, México.
- Guía Visual de Internet, Beatriz Parra, Anaya Multimedia, España.
- José A. Caballar, Ra-Ma, Internet el mundo en sus manos, USA.
- <http://www.aulaclip.es>, página con variados cursos informáticos.