



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Alberdi 47 – 4600 – S. S. de Jujuy
TEL. (0388) 4221556 – FAX (0388) 4221547
WEB, <http://www.fca.unju.edu.ar>

RESOLUCIÓN CAFCA N° 553/2024.

SAN SALVADOR DE JUJUY, **20 de Agosto de 2024.**

VISTO, el Expediente F.200-3252/2022, mediante el cual la Lic. Analía **CATACATA** (CUIL 27-24252998-2 – L.P. N° 2937), Coordinadora de la Comisión de Seguimiento de la Carrera LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA, eleva planificación docente de la Cátedra: **TALLER DE INFORMATICA**, que es requisito necesario que debe acreditar el estudiante que cursa la Carrera; y

CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución CAFCA N° 257/2022 de fecha 10 de mayo de 2022, se aprueba el Programa Analítico correspondiente a la Cátedra **TALLER DE INFORMATICA** que los alumnos deben acreditar para la Carrera de la **LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA**.

Que a fs. 20 del expediente de referencia la Ed. S. Miriam Isabel **ALEJO**, Directora del Departamento Alumnos de la FCA, informa que en vista de la Resolución CAFCA N° 039/2008 que aprueba el Ajuste Curricular de la Carrera Licenciatura en Bromatología, el nombre del requisito es **INFORMÁTICA** y no **TALLER DE INFORMATICA**, por lo que solicita la Rectificación de la Resolución CAFCA N° 257/2022 en su Artículo 1° y así también la modificación de la caratula de la Planificación en la que consta de igual forma **TALLER DE INFORMATICA**.

Que a fs. 23 la Comisión de Enseñanza del H. CAFCA. solicita se rectifique el Art. 1° de la Resolución CAFCA 257/2022 y la caratula de la Planificación en su Anexo.

Que el tema ha sido tratado y aprobado en Sesión Ordinaria N° 11/2024, de fecha 20 de agosto de 2024, con el voto favorable de los DOCE (12) Consejeros presentes.

Por ello,

EL H. CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

RESUELVE

ARTÍCULO 1°: Rectificar el Artículo 1° de la Resolución CAFCA N° 257/2022, el cual quedará redactado de la siguiente manera "ARTÍCULO 1°: Aprobar el Programa Analítico correspondiente a la Cátedra **INFORMATICA** que los alumnos deben acreditar para la Carrera de la **LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA**, según el Anexo Único que forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°: Regístrese. Comuníquese a Departamentos Alumnos, Secretaria Académica y al Bioing. Sebastián León Ruiz. Cumplido, ARCHÍVESE.

jepp.

Mg. **SUSANA E. ALVAREZ**
SECRETARÍA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Jujuy


Dra. Ing. Agr. **Noemi V. Bejarano**
DECANA
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Jujuy

ANEXO ÚNICO
RESOLUCION CAFCA. Nº 553/2024.

**CARRERA: LICENCIATURA EN
BROMATOLOGIA
CATEDRA: INFORMATICA**

PLANIFICACION 2022

Equipo de Catedra:

Prof. Adj. Bioing. Sebastian LEON RUIZ

JTP. Lic. Inf. José Luis TACACHO

Programa Analítico

Unidad 1: INTRODUCCIÓN A LA INFORMATICA Y SISTEMAS OPERATIVOS

Conceptos fundamentales. Datos e Informática. Unidades: bit, byte, caracteres: Código ASCII, palabra. Sistemas de numeración. Definición de Hardware, Software y Programa. Clasificación de software. Sistemas Operativos: Concepto – Función- Tipos – Componentes. Sistemas Operativos Actuales. Archivos y unidades: definición, nombres, tipos, administración y mantenimiento, tablas de almacenamiento. Interfaz gráfica y la comunicación con el usuario. Controladores de hardware (drivers): interacción con el sistema operativo, instalación, problemas y precauciones. Instalación y ejecución de aplicaciones.

Unidad 2: ALGORITMOS

Concepto. Clasificación. Algoritmos según el sistema de signos: cualitativos y cuantitativos. Algoritmos según su función: de ordenamiento, de búsqueda y de encaminamiento. Algoritmos computacionales y no computacionales. Implementación de algoritmos: lenguaje natural, pseudocódigo, diagrama de flujo y lenguaje de programación. Diseño de algoritmos básicos.

Unidad 3: PLANILLAS DE CÁLCULO

El entorno de trabajo. Libro. Hoja. Celda, propiedades: contenido, formato y valor. Formatos condicionales. Edición de formulas y textos. Referencias relativas y absolutas. Diseño de gráficos. Funciones matemáticas – trigonométricas – estadísticas – lógicas – fecha y hora – textos – condicionales. Filtros, tablas dinámicas, búsquedas, índices. Impresiones de documentos y área de impresión. Utilización de los datos en otras aplicaciones: Orígenes de datos.

Unidad 4: PROCESADORES DE TEXTO.

El entorno de trabajo. Creación de documentos. Configuración de página. Secciones: numeración. Visualización: diseño de impresión, Web, página completa, etc. Tipos y tamaño de letras. Párrafos: alineación, estilos, interlineado, sangrías, columnas. Edición de textos: copiar, cortar, pegar y deshacer.

Encabezado y pie de página. Guardado y recuperación de documentos. Impresión de documentos. Tabas. Inserción de objetos: imagen – formas y figuras – gráficos. Índices y nota al pie. Combinación de correspondencia.

Unidad 5: PRESENTACIONES MULTIMEDIA

El entorno de trabajo. Diapositiva. Diseño de presentación. Inserción de objetos multimediales. Animación de objetos. Transición entre diapositivas. Botones de control. Hipervínculos: locales y externos. Presentación de portables.

Unidad 6: NOCIONES BÁSICAS SOBRE REDES DE COMPUTADORA.

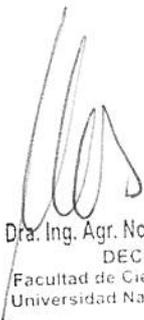
Redes privadas: Comunicación entre dispositivos informáticos. Protocolos de comunicación: El protocolo TCP/IP. Redes de computadoras. Compartición de recursos de red: archivos e impresoras. Redes Públicas: La nube. Internet. Protocolos de comunicación. Servidores y Servicios: Hipertexto. Correo electrónico, VPN. Mensajería instantánea. FTP, Telnet, etc. Buscadores y metabuscadores: lógica y criterios de búsqueda. Sitios de interés. Os dispositivos móviles y la transmisión de datos en la actualidad. Web 2.0 y aulas virtuales. Web 3.0 e Inteligencia Artificial.

Unidad 7: NOCIONES BÁSICAS SOBRE SEGURIDAD INFORMÁTICA.

Objetivos de la seguridad informática: La información, el hardware y los usuarios. El valor de la información en el ámbito profesional. Amenazas: interna y externas. Programas maliciosos: virus, spyware, malware. Programas antivirus. Planes de contingencia. El BackUp. Como prevenir los ataques: el rol del usuario.



Mg. SUSANA E. ALVAREZ
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Jujuy



Dra. Ing. Agr. Noemi V. Bejarano
DECANA
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Jujuy