



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales

"Las Malvinas son argentinas"
"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

Salta, 07 NOV 2022

RESOLUCIÓN DECECO N° 19029-22 EXPEDIENTE N° 6228/19

V I S T O: La planificación anual, para el Período Lectivo 2021, de la asignatura **Seminario de Informática**, correspondiente al Departamento Docente de Tecnología de Información y perteneciente a las carreras Contador Público Nacional, Licenciatura en Administración y Licenciatura en Economía, Planes de Estudios 2003, de Sede Salta, presentados por la Mag. Martha Beatriz MEDINA de GILLIERI, Profesora Titular de la mencionada asignatura, y;

CONSIDERANDO:

Que por Resolución CD-ECO N° 295/18 se establece la modalidad de presentación de las planificaciones de las diferentes cátedras que componen los planes de estudios dependientes de esta Unidad Académica.

Que la propuesta presentada cumple con las normativas vigentes de aplicación – Resoluciones CS N° 320/03, 321/03 y 322/03.

Que a fs. 158 del Expediente de referencia, El Departamento Docente de Tecnología de Información da su conformidad a la planificación anual para el ciclo lectivo 2021 de la asignatura "Seminario de Informática" –Contador Público Nacional, Licenciatura en Administración y Licenciatura en Economía –Plan de Estudios 2003, presentados por la Profesora Martha Beatriz MEDINA de GILLIERI.

Que el Art. 113, inc. 8 de la Resolución A. U. N° 01/96 –Estatuto de la Universidad Nacional de Salta establece como una atribución del Consejo Directivo la de aprobar programas analíticos y la reglamentación sobre régimen de regularidad y promoción.

Que mediante las Resoluciones N° 420/00 y 718/02, el Consejo Directivo de esta Unidad Académica, delega al Señor Decano las atribuciones antes mencionadas.

POR ELLO: en uso de las atribuciones que le son propias,

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS,
JURÍDICAS Y SOCIALES
RESUELVE:**

ARTICULO 1º.- TENER POR APROBADA para el Período Lectivo 2021, la planificación anual de la asignatura **Seminario de Informática**, correspondiente al Departamento Docente de Tecnología de Información y perteneciente a las carreras Contador Público Nacional, Licenciatura en Administración y Licenciatura en Economía, Planes de Estudios 2003, de Sede Salta, presentados por la Mag. Martha Beatriz MEDINA de GILLIERI, Profesora Titular de la mencionada asignatura y que obra como Anexo I de la presente resolución.

ARTICULO 2º.- HÁGASE SABER al Departamento de Tecnología de Información, a la Profesora Martha Beatriz MEDINA de GILLIERI, a las Direcciones de Alumnos e Informática y al C.E.U.C.E., para su toma de razón y demás efectos.

ahl/os

Cra. María Rosa Panza de Miller
Secretaría de As. Académicos
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc.- UNSa



Mg. ANGÉLICA ELVIRA ASTORGA
VICE DECANO
Fac. de Cs. Econ. Jur. y Soc.- UNSa



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales

“Las Malvinas son argentinas”
“50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra”

ANEXO I – RESOLUCIÓN DECECO Nº 1029-22
PLANIFICACIÓN ANUAL

ASIGNATURA: SEMINARIO DE INFORMÁTICA
DEPARTAMENTO DOCENTE: Tecnología de Información
CARRERA (S): Contador Público Nacional, Licenciatura en Administración, Licenciatura en Economía
AÑO DE LA CARRERA: n/a 10 materias aprobadas **CUATRIMESTRE:** Segundo
PLAN DE ESTUDIOS: 2003 **SEDE:** Salta
CARGA HORARIA TOTAL: 50 hs **SEMANAL:** 4 hs. + seguimiento por moodle
PERÍODO LECTIVO: 2021

EQUIPO DOCENTE

Los cargos corresponden a la materia de Sistemas de Información para la Gestión y/o Seminario de Informática con extensión de funciones:

DOCENTE	CATEGORÍA	DEDICACIÓN	CORREO ELECTRONICO
Martha Beatriz Medina	Profesor Titular	Semiexclusiva	medinamarthab@gmail.com
Jorge Luis López	Adjunto	Semiexclusiva	Lopez.Jorge@arcacontal.com
Guillermo Javier Rumi	Jefe de Trabajos Prácticos	Semiexclusiva	gjrumi@gmail.com
Dionisio Corriolo	Jefe de Trabajos Prácticos	Semiexclusiva	corriolod@gmail.com
Sandra Mabel Corrales	Jefe de Trabajos Prácticos	Semiexclusiva	sandramcorrales@gmail.com
Roland Sergio Luza	Auxiliar de Primera	Semiexclusiva	roland.luza@gmail.com
Carina Jimena Reyes	Auxiliar de Primera	Simple	reyescarina@gmail.com
Cecilia Cardozo	Auxiliar de Primera	Semiexclusiva	cecicardozo1@gmail.com
Fernando Rivera Bernsdorff	Auxiliar de Primera	Simple	rivera.fernando@gmail.com
Roberto Federico Gillieri	Auxiliar de Primera	Simple	federfg@gmail.com
Agustina Gómez Alvarado	Auxiliar de segunda	Simple	gomecita13@gmail.com





1029-22

"Las Malvinas son argentinas"

"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

PROGRAMA DE CONTENIDOS (ANALÍTICO Y DE EXAMEN)

Unidad I. Introducción a la Informática

1. **Informática:** Elementos de un sistema Informático.
2. **Soporte Físico (HARDWARE):** conceptos, componentes y funciones.
3. **Soporte Lógico (SOFTWARE):** conceptos, componentes y funciones. Clasificación. Software de base y de aplicación.

Objetivos específicos:

- Conocer los componentes de un sistema informático y su evolución
- Conocer las principales tecnologías en hardware y software

Bibliografía Básica:

AUTOR	TITULO	EDITORIAL	Lugar y año de edición
Cátedra de Informática	Apuntes Prácticos		
Software	Ayudas en línea		
Javier Collazo Raul H. Saroka	Informática en las organizaciones	EDICON Fondo Editorial Consejo	CABA, 2010

Unidad II: Operaciones Básicas de Sistemas Operativos – sobre base windows

1. **La interfaz del usuario.** El escritorio. Botón de Inicio. Menú de Inicio. Iconos. Barra de Tareas. Ventana. Cuadro de diálogo. Ayuda de Windows.
2. **El escritorio:** su personalización.
3. **Ventanas:** Elementos de una ventana. Operaciones con una Ventana. Tipos de Ventanas.
4. **Iconos y Objetos.** Operaciones con Iconos: Seleccionar, abrir, renombrar, mover, copiar, borrar, arrastrar iconos. Acceso Directo.
5. **El portapapeles.** Su utilización. La papelera de reciclaje.
6. **Examinar Unidades, Carpetas y Archivos:** Operaciones con Mi PC y Explorador.
7. **Gestión de medios de almacenamiento:** Tipos de Discos. El objeto Unidad de Disco. Formatear un Disco. Copiar.
8. **El menú de Inicio:** Programas. Documentos. Configuración. Buscar. Ejecutar.
9. **El Panel de Control:** Utilidades del Panel de Control. Configuración Regional. Fecha y Hora.
10. **Impresoras:** Administración de Impresión. Lista de tareas a Imprimir. Definir la Impresora Activa. Propiedades de una Impresora.
11. **Herramientas del Sistema:** Defragmentador de Disco. Copia de Seguridad de un Disco (Backup). Tareas Programadas.
12. **Versiónes de SO posteriores a Windows:** Presentación y análisis de las Principales diferencias.

Objetivos específicos:

- Conocer los elementos y funcionalidades del Sistema Operativo
- Manejar los dispositivos del Sistema Operativo

Bibliografía Básica:

AUTOR	TITULO	EDITORIAL	Lugar y año de edición
Cátedra de Informática	Apuntes		





"Las Malvinas son argentinas"
"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

AUTOR	TITULO	EDITORIAL	Lugar y año de edición
	Prácticos		
Software	Ayudas en línea		
Javier Collazo Raul H. Saroka	Informática en las organizaciones	EDICON Fondo Editorial Consejo	CABA, 2010
Libros de Redusers para cada software específico			

Unidad III: Procesador de Textos

- Introducción.**
- Elementos de la ventana de un procesador de textos.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado.
- Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión de un documento: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
- Edición:** Edición de un texto. Selección. Deshacer. Copiar, cortar y Pegar. Buscar y Reemplazar.
- Insertar:** Encabezados. Pie de Página. Índices. Tablas. Imágenes y Objetos.
- Formato:** Dar presentación a un Párrafo, Página o texto. Modificación del tipo. estilo. color y tamaño de la letra. Numeración y viñetas.
- Herramientas:** Revisión Ortográfica. Numeración de capítulos, líneas y notas al pie. Combinar correspondencia (mailing). Configuración y Opciones.

Objetivos específicos:

- Conocer las funcionalidades del Software Procesador de Textos
- Aplicar las funcionalidades (configuración, combinación de correspondencia, entre otros) en el ámbito de la profesión

Bibliografía Básica:

AUTOR	TITULO	EDITORIAL	Lugar y año de edición
Cátedra de Informática	Apuntes Prácticos		
Software	Ayudas en línea		
Libros de Redusers para cada software específico			

Unidad IV: Planilla de Cálculo

- Introducción.**
- Elementos de la ventana de una planilla de cálculo.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado. Filas y Columnas. Celdas. Introducción de datos numéricos y alfabéticos. Rangos. Referencias absolutas y relativas.
- Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
- Edición:** Selección. Deshacer. Copiar, cortar y pegar. Buscar y Reemplazar.
- Insertar:** Saltos de página. Celdas, Filas y Columnas. Datos Externos. Hiperenlaces. Funciones: tipos y utilidad. Imágenes y Objetos. Diagramas (gráficos)
- Formato:** Dar presentación a una hoja. Unir celdas. Definir áreas de impresión. Definir Estilos.





7. **Herramientas:** Revisión Ortográfica. Uso del detective para auditar planillas. Búsqueda de valores destino. Administración de escenarios. Proteger Documentos. Configuración y Opciones.
8. **Integración con el Procesador de texto:** copia de datos de la Hoja de Cálculo a un texto y copia de gráficos a un texto.

Objetivos específicos:

- Conocer las funcionalidades del Software Planilla de Cálculos
- Aplicar las funcionalidades (grafico, configuración, función SI, filtros, validación de datos, entre otros) en el ámbito de la profesión

Bibliografía Básica:

AUTOR	TITULO	EDITORIAL	Lugar y año de edición
Cátedra de Informática	Apuntes Prácticos		
Software	Ayudas en línea		
Matías García Fronti, Alejandro A. Pazos	Excel para Contadores	Omicron System SA Ed Actualizada y Ampliada	Argentina, 2010
Matías García Fronti, Julio Bautista	Excel para Contadores 2	Omicron System SA Plan. Para la Gestión del Prof. En Cs Es.	Argentina, 2008
Nestor Fernández Hernán Yunger	Excel para Contadores	Errepar SA	Argentina, 2008
Roberto D. Bacchini Flavia E. M. Yamada Javier I.G Fronti Matías S.G Fronti	Modelo Financieros utilizando Excel	Omicron System SA	Argentina, 2008
Lucas Padín	Gestión Empresarial con excel	Colección Profesional Tools - OnWeb	Lomas de Zamora, 2007
Lucas Padín	Excel 2007 Manual del Usuario	Manuales Users	Lomas de Zamora, 2007
Lucas Padín	Macros en Excel Excel	Manuales Users	Lomas de Zamora, 2007
Proyecto de Software Libre – UNSa – 2003 Open Office			2.003
Libros de Redusers para cada software específico:			
<ul style="list-style-type: none"> • Trucos y Técnicas para Excel – Claudio Sánchez – MP Ediciones – Compumagazine 			

Unidad V: Elementos conceptuales de Base de Datos

1. **Introducción.** Base de Datos relacional. Objetos de una Base de Datos. Campos. Registros
2. **Uso de Hojas de trabajo como Bases de Datos.** Tablas. Ordenar, Buscar y Filtrar. Tablas Dinámicas. Gráficos Dinámicos. Intercambio de datos.

Objetivos específicos:

- Conocer elementos conceptuales de base de datos
- Conocer funcionalidades sobre base de datos en el Software Planilla de Cálculos
- Aplicar las funcionalidades (tabla dinámica, gráfico dinámico, filtros, validación de datos, buscar, entre otros) en el ámbito de la profesión

Bibliografía Básica:





"Las Malvinas son argentinas"
"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

AUTOR	TITULO	EDITORIAL	Lugar y año de edición
Cátedra de Informática	Apuntes Prácticos		
Software	Ayudas en línea		
Matías García Fronti, Alejandro A. Pazos	Excel para Contadores	Omicron System SA Ed Actualizada y Ampliada	Argentina, 2010
Matías García Fronti, Julio Bautista	Excel para Contadores 2	Omicron System SA Plan. Para la Gestión del Prof. En Cs Es.	Argentina, 2008
Nestor Fernández Hernán Yunger	Excel para Contadores	Errepar SA	Argentina, 2008
Roberto D. Bacchini Flavia E. M. Yamada Javier I.G Fronti Matías S.G Fronti	Modelo Financieros utilizando Excel	Omicron System SA	Argentina, 2008
Lucas Padín	Gestión Empresarial con excel	Colección Profesional Tools - OnWeb	Lomas de Zamora, 2007
Lucas Padín	Excel 2007 Manual del Usuario	Manuales Users	Lomas de Zamora, 2007
Lucas Padín	Macros en Excel Excel	Manuales Users	Lomas de Zamora, 2007
Proyecto de Software Libre – UNSa – 2003 Open Office			2.003
Libros de Redusers para cada software específico:			
<ul style="list-style-type: none"> • Trucos y Técnicas para Excel – Claudio Sánchez – MP Ediciones – Compumagazine 			

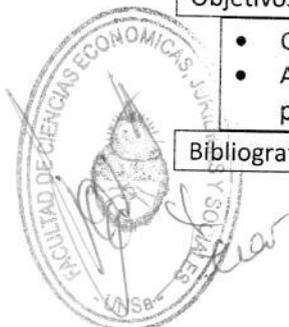
Unidad VI: Internet: Navegación y Correo Electrónico

1. **Conceptos de Internet.** Internet. Acceso a Internet.
2. **Navegador:** Utilidades: Guardar páginas, Guardar imágenes, Imprimir. Opciones y herramientas: Historial, Favoritos, Configuración.
3. **Buscar en la red:** Buscadores. Metabuscaadores. Buscadores temáticos. Bajar archivos.
4. **Compresión de archivos:** Comprimir. Descomprimir. Distintos tipos de archivos comprimidos. Con pérdida de datos. Sin pérdida de datos.
5. **Concepto de Correo Electrónico.** Partes de un correo electrónico. Contactos. Enviar mensajes. Recibir mensajes. Archivos adosados. Organización de mensajes. Herramientas avanzadas. Correos POP y Webmail.
6. **Computación en nube.** Concepto. Google Docs. Office Online. Almacenamiento en Nube.

Objetivos específicos:

- Conocer elementos y funcionalidades de internet y correo electrónico
- Aplicar las funcionalidades (buscador, compresor de archivo, entre otros) en el ámbito de la profesión

Bibliografía Básica:





1029-22

"Las Malvinas son argentinas"

"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

AUTOR	TITULO	EDITORIAL	Lugar y año de edición
Cátedra de Informática	Apuntes Prácticos		
Software	Ayudas en línea		
Libros de Redusers para cada software específico			

PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS

Trabajo Práctico N° 0: INTRODUCCIÓN HARDWARE Y SOFTWARE

Contenidos:

Introducción - Hardware y Software
 Infraestructura de TI
 Hardware
 Dispositivos de Entrada, Almacenamiento y Salida
 Unidades de Medida
 Aspectos a considerar para la adquisición de Hardware y Software
 Programas fuente y objeto
 Clasificación del Software

Objetivos específicos:

- Conocer a modo de introducción a las herramientas y configuraciones con las cuales se desarrollara el Seminario

Trabajo Práctico N° 1: SISTEMA OPERATIVO Y WORD

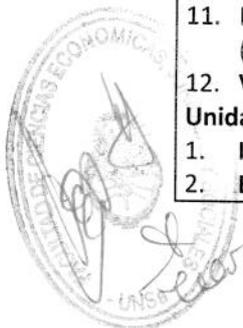
Contenidos:

Unidad II: Operaciones Básicas de Sistemas Operativos – sobre base windows

1. **La interfaz del usuario.** El escritorio. Botón de Inicio. Menú de Inicio. Iconos. Barra de Tareas. Ventana. Cuadro de diálogo. Ayuda de Windows.
2. **El escritorio:** su personalización.
3. **Ventanas:** Elementos de una ventana. Operaciones con una Ventana. Tipos de Ventanas.
4. **Iconos y Objetos.** Operaciones con Iconos: Seleccionar, abrir, renombrar, mover, copiar, borrar, arrastrar iconos. Acceso Directo.
5. **El portapapeles.** Su utilización. La papelera de reciclaje.
6. **Examinar Unidades, Carpetas y Archivos:** Operaciones con Mi PC y Explorador.
7. **Gestión de medios de almacenamiento:** Tipos de Discos. El objeto Unidad de Disco. Formatear un Disco. Copiar.
8. **El menú de Inicio:** Programas. Documentos. Configuración. Buscar. Ejecutar.
9. **El Panel de Control:** Utilidades del Panel de Control. Configuración Regional. Fecha y Hora.
10. **Impresoras:** Administración de Impresión. Lista de tareas a Imprimir. Definir la Impresora Activa. Propiedades de una Impresora.
11. **Herramientas del Sistema:** Defragmentador de Disco. Copia de Seguridad de un Disco (Backup). Tareas Programadas.
12. **Versiones de SO posteriores a Windows:** Presentación y análisis de las Principales diferencias.

Unidad III: Procesador de Textos

1. **Introducción.**
2. **Elementos de la ventana de un procesador de textos.** Área de trabajo. Barras: menú.



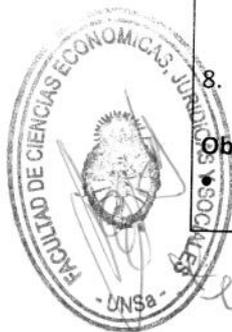


"Las Malvinas son argentinas"
"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

- Herramientas. Ayuda. Línea de estado.
- 3. Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión de un documento: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
 - 4. Edición:** Edición de un texto. Selección. Deshacer. Copiar, cortar y Pegar. Buscar y Reemplazar.
 - 5. Insertar:** Encabezados. Pie de Página. Índices. Tablas. Imágenes y Objetos.
 - 6. Formato:** Dar presentación a un Párrafo, Página o texto. Modificación del tipo. estilo. color y tamaño de la letra. Numeración y viñetas.
 - 7. Herramientas:** Revisión Ortográfica. Numeración de capítulos, líneas y notas al pie.
- Objetivos específicos:**
- Conocer y utilizar explorador, portapapeles, entre otras funcionalidades del sistema operativo
 - Conocer y utilizar configuración, estilos, párrafo, nota al pie, encabezados y pie de página, copiar y pegar, buscar y reemplazar del procesador de texto

Trabajo Práctico Nº 2: PLANILLA DE CALCULO CON PROCESADOR DE TEXTOS

- Contenidos:**
- Unidad III: Procesador de Textos**
- 1. Introducción.**
 - 2. Elementos de la ventana de un procesador de textos.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado.
 - 3. Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión de un documento: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
 - 4. Edición:** Edición de un texto. Selección. Deshacer. Copiar, cortar y Pegar. Buscar y Reemplazar.
 - 5. Insertar:** Encabezados. Pie de Página. Índices. Tablas. Imágenes y Objetos.
 - 6. Formato:** Dar presentación a un Párrafo, Página o texto. Modificación del tipo. estilo. color y tamaño de la letra. Numeración y viñetas.
 - 7. Herramientas:** Revisión Ortográfica. Numeración de capítulos, líneas y notas al pie.
- Unidad IV: Planilla de Cálculo**
- 1. Introducción.**
 - 2. Elementos de la ventana de una planilla de cálculo.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado. Filas y Columnas. Celdas. Introducción de datos numéricos y alfabéticos. Rangos. Referencias absolutas y relativas.
 - 3. Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
 - 4. Edición:** Selección. Deshacer. Copiar, cortar y pegar. Buscar y Reemplazar.
 - 5. Insertar:** Saltos de página. Celdas, Filas y Columnas. Datos Externos. Hiperenlaces. Funciones: tipos y utilidad. Imágenes y Objetos. Diagramas (gráficos)
 - 6. Formato:** Dar presentación a una hoja. Unir celdas. Definir áreas de impresión. Definir Estilos.
 - 7. Herramientas:** Revisión Ortográfica. Uso del detective para auditar planillas. Búsqueda de valores destino. Administración de escenarios. Proteger Documentos. Configuración y Opciones.
 - 8. Integración con el Procesador de texto:** copia de datos de la Hoja de Cálculo a un texto y copia de gráficos a un texto.
- Objetivos específicos:**
- Conocer y utilizar configuración, formato de celda, fórmulas, referencias, copiar y pegar, funciones de fecha, gráfico, integración con el procesador de texto en una planilla de cálculo



car



1029-22

"Las Malvinas son argentinas"

"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

- Conocer y utilizar copiar y pegar en el procesador de texto

Trabajo Práctico Nº 3: PLANILLA DE CALCULO

Contenidos:

Unidad IV: Planilla de Cálculo

1. **Introducción.**
2. **Elementos de la ventana de una planilla de cálculo.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado. Filas y Columnas. Celdas. Introducción de datos numéricos y alfabéticos. Rangos. Referencias absolutas y relativas.
3. **Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
4. **Edición:** Selección. Deshacer. Copiar, cortar y pegar. Buscar y Reemplazar.
5. **Insertar:** Saltos de página. Celdas, Filas y Columnas. Datos Externos. Hiperenlaces. Funciones: tipos y utilidad. Imágenes y Objetos. Diagramas (gráficos)
6. **Formato:** Dar presentación a una hoja. Unir celdas. Definir áreas de impresión. Definir Estilos.
7. **Herramientas:** Revisión Ortográfica. Uso del detective para auditar planillas. Búsqueda de valores destino. Administración de escenarios. Proteger Documentos. Configuración y Opciones.
8. **Integración con el Procesador de texto:** copia de datos de la Hoja de Cálculo a un texto y copia de gráficos a un texto.

Objetivos específicos:

- Conocer y aplicar fórmulas, función SI, referencias en una planilla de cálculo

Trabajo Práctico Nº 4: COMBINACION DE CORRESPONDENCIA

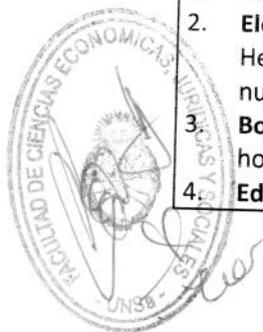
Contenidos:

Unidad III: Procesador de Textos

1. **Introducción.**
2. **Elementos de la ventana de un procesador de textos.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado.
3. **Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión de un documento: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
4. **Edición:** Edición de un texto. Selección. Deshacer. Copiar, cortar y Pegar. Buscar y Reemplazar.
5. **Insertar:** Encabezados. Pie de Página. Índices. Tablas. Imágenes y Objetos.
6. **Formato:** Dar presentación a un Párrafo, Página o texto. Modificación del tipo. estilo. color y tamaño de la letra. Numeración y viñetas.
7. **Herramientas:** Revisión Ortográfica. Numeración de capítulos, líneas y notas al pie.

Unidad IV: Planilla de Cálculo

1. **Introducción.**
2. **Elementos de la ventana de una planilla de cálculo.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado. Filas y Columnas. Celdas. Introducción de datos numéricos y alfabéticos. Rangos. Referencias absolutas y relativas.
3. **Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
4. **Edición:** Selección. Deshacer. Copiar, cortar y pegar. Buscar y Reemplazar.





5. **Insertar:** Saltos de página. Celdas, Filas y Columnas. Datos Externos. Hiperenlaces. Funciones: tipos y utilidad. Imágenes y Objetos. Diagramas (gráficos)
 6. **Formato:** Dar presentación a una hoja. Unir celdas. Definir áreas de impresión. Definir Estilos.
 7. **Herramientas:** Revisión Ortográfica. Uso del detective para auditar planillas. Búsqueda de valores destino. Administración de escenarios. Proteger Documentos. Configuración y Opciones.
 8. **Integración con el Procesador de texto:** copia de datos de la Hoja de Cálculo a un texto y copia de gráficos a un texto.
- Unidad VI: Internet: Navegación y Correo Electrónico**
1. **Conceptos de Internet.** Internet. Acceso a Internet.
 2. **Navegador:** Utilidades: Guardar páginas, Guardar imágenes, Imprimir. Opciones y herramientas: Historial, Favoritos, Configuración.
 3. **Buscar en la red:** Buscadores. Metabuscadores. Buscadores temáticos. Bajar archivos.
 4. **Compresión de archivos:** Comprimir. Descomprimir. Distintos tipos de archivos comprimidos. Con pérdida de datos. Sin pérdida de datos.
 5. **Concepto de Correo Electrónico.** Partes de un correo electrónico. Contactos. Enviar mensajes. Recibir mensajes. Archivos adosados. Organización de mensajes. Herramientas avanzadas. Correos POP y Webmail.
 6. **Computación en nube.** Concepto. Google Docs. Office Online. Almacenamiento en Nube.
- Objetivos específicos:**
- Conocer y bajar archivos de internet, descomprimir archivos
 - Conocer y aplicar importación de texto, filtros en una planilla de cálculo
 - Conocer y aplicar combinación de correspondencia

Trabajo Práctico Nº 5: ELEMENTOS DE BASES DE DATOS CON MICROSOFT EXCEL

- Contenidos:**
- Unidad V: Elementos conceptuales de Base de Datos**
1. **Introducción.** Base de Datos relacional. Objetos de una Base de Datos. Campos. Registros
 2. **Uso de Hojas de trabajo como Bases de Datos.** Tablas. Ordenar, Buscar y Filtrar. Tablas Dinámicas. Gráficos Dinámicos. Intercambio de datos.
- Objetivos específicos:**
- Conocer y aplicar consultas con filtros, funciones SUMAR.SI, SUMAR.SI.CONJUNTO, BDSUMA, Subtotales, CONTAR.SI, validación de datos, BUSCARV, Tabla Dinámica en una planilla de cálculo

Trabajo Práctico Nº 6: APLICACIÓN DE TABLAS DINAMICAS

- Contenidos:**
- Unidad V: Elementos conceptuales de Base de Datos**
1. **Introducción.** Base de Datos relacional. Objetos de una Base de Datos. Campos. Registros
 2. **Uso de Hojas de trabajo como Bases de Datos.** Tablas. Ordenar, Buscar y Filtrar. Tablas Dinámicas. Gráficos Dinámicos. Intercambio de datos.
- Objetivos específicos:**
- Conocer y aplicar gráfico dinámico, configuración tabla dinámica en una planilla de cálculo





1029-22

"Las Malvinas son argentinas"

"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

Trabajo Práctico N° 7: BUSCAR OBJETIVO Y FUNCIONES FINANCIERAS

Contenidos:

Unidad IV: Planilla de Cálculo

1. **Introducción.**
2. **Elementos de la ventana de una planilla de cálculo.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado. Filas y Columnas. Celdas. Introducción de datos numéricos y alfabéticos. Rangos. Referencias absolutas y relativas.
3. **Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
4. **Edición:** Selección. Deshacer. Copiar, cortar y pegar. Buscar y Reemplazar.
5. **Insertar:** Saltos de página. Celdas, Filas y Columnas. Datos Externos. Hiperenlaces. Funciones: tipos y utilidad. Imágenes y Objetos. Diagramas (gráficos)
6. **Formato:** Dar presentación a una hoja. Unir celdas. Definir áreas de impresión. Definir Estilos.
7. **Herramientas:** Revisión Ortográfica. Uso del detective para auditar planillas. Búsqueda de valores destino. Administración de escenarios. Proteger Documentos. Configuración y Opciones.
8. **Integración con el Procesador de texto:** copia de datos de la Hoja de Cálculo a un texto y copia de gráficos a un texto.

Objetivos específicos:

- Conocer y utilizar funciones Buscar Objetivo y Financieras en una planilla de cálculo

Trabajo Práctico N° 8: CONTROL Y LIQUIDACION DE SUELDOS

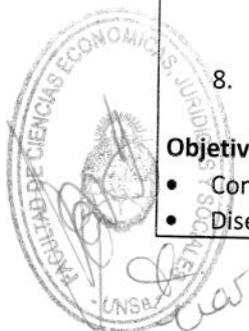
Contenidos:

Unidad IV: Planilla de Cálculo

1. **Introducción.**
2. **Elementos de la ventana de una planilla de cálculo.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado. Filas y Columnas. Celdas. Introducción de datos numéricos y alfabéticos. Rangos. Referencias absolutas y relativas.
3. **Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
4. **Edición:** Selección. Deshacer. Copiar, cortar y pegar. Buscar y Reemplazar.
5. **Insertar:** Saltos de página. Celdas, Filas y Columnas. Datos Externos. Hiperenlaces. Funciones: tipos y utilidad. Imágenes y Objetos. Diagramas (gráficos)
6. **Formato:** Dar presentación a una hoja. Unir celdas. Definir áreas de impresión. Definir Estilos.
7. **Herramientas:** Revisión Ortográfica. Uso del detective para auditar planillas. Búsqueda de valores destino. Administración de escenarios. Proteger Documentos. Configuración y Opciones.
8. **Integración con el Procesador de texto:** copia de datos de la Hoja de Cálculo a un texto y copia de gráficos a un texto.

Objetivos específicos:

- Conocer y aplicar fórmulas, BUSCARV, Función SI en una planilla de cálculo
- Diseñar asientos contables y recibos de sueldos en una planilla de cálculo





Trabajo Práctico Nº 9: INTERNET. NAVEGACION Y CORREO ELECTRONICO

Contenidos:

Unidad VI: Internet: Navegación y Correo Electrónico

1. **Conceptos de Internet.** Internet. Acceso a Internet.
2. **Navegador:** Utilidades: Guardar páginas, Guardar imágenes, Imprimir. Opciones y herramientas: Historial, Favoritos, Configuración.
3. **Buscar en la red:** Buscadores. Metabuscadores. Buscadores temáticos. Bajar archivos.
4. **Compresión de archivos:** Comprimir. Descomprimir. Distintos tipos de archivos comprimidos. Con pérdida de datos. Sin pérdida de datos.
5. **Concepto de Correo Electrónico.** Partes de un correo electrónico. Contactos. Enviar mensajes. Recibir mensajes. Archivos adosados. Organización de mensajes. Herramientas avanzadas. Correos POP y Webmail.
6. **Computación en nube.** Concepto. Google Docs. Office Online. Almacenamiento en Nube.

Objetivos específicos:

- Conocer aspectos y herramientas de internet
- Entender aspectos de correo electrónico

Trabajo Práctico Adicional Nº 1: PLANILLA DE CALCULO CON PROCESADOR DE TEXTOS

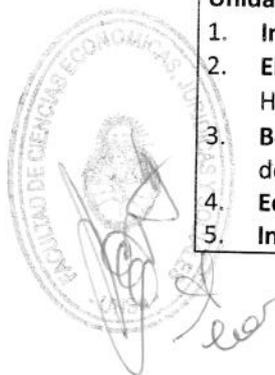
Contenidos:

Unidad II: Operaciones Básicas de Sistemas Operativos – sobre base windows

1. **La interfaz del usuario.** El escritorio. Botón de Inicio. Menú de Inicio. Iconos. Barra de Tareas. Ventana. Cuadro de diálogo. Ayuda de Windows.
2. **El escritorio:** su personalización.
3. **Ventanas:** Elementos de una ventana. Operaciones con una Ventana. Tipos de Ventanas.
4. **Iconos y Objetos.** Operaciones con Iconos: Seleccionar, abrir, renombrar, mover, copiar, borrar, arrastrar iconos. Acceso Directo.
5. **El portapapeles.** Su utilización. La papelera de reciclaje.
6. **Examinar Unidades, Carpetas y Archivos:** Operaciones con Mi PC y Explorador.
7. **Gestión de medios de almacenamiento:** Tipos de Discos. El objeto Unidad de Disco. Formatear un Disco. Copiar.
8. **El menú de Inicio:** Programas. Documentos. Configuración. Buscar. Ejecutar.
9. **El Panel de Control:** Utilidades del Panel de Control. Configuración Regional. Fecha y Hora.
10. **Impresoras:** Administración de Impresión. Lista de tareas a Imprimir. Definir la Impresora Activa. Propiedades de una Impresora.
11. **Herramientas del Sistema:** Defragmentador de Disco. Copia de Seguridad de un Disco (Backup). Tareas Programadas.
12. **Versiones de SO posteriores a Windows:** Presentación y análisis de las Principales diferencias.

Unidad III: Procesador de Textos

1. **Introducción.**
2. **Elementos de la ventana de un procesador de textos.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado.
3. **Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión de un documento: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
4. **Edición:** Edición de un texto. Selección. Deshacer. Copiar, cortar y Pegar. Buscar y Reemplazar.
5. **Insertar:** Encabezados. Pie de Página. Índices. Tablas. Imágenes y Objetos.





6. **Formato:** Dar presentación a un Párrafo, Página o texto. Modificación del tipo. estilo. color y tamaño de la letra. Numeración y viñetas.
8. **Herramientas:** Revisión Ortográfica. Numeración de capítulos, líneas y notas al pie.
- Objetivos específicos:**
- Reforzar contenidos del TP N° 1
 - Conocer y utilizar explorador, portapapeles, entre otras funcionalidades del sistema operativo
 - Conocer y utilizar configuración, estilos, párrafo, nota al pie, encabezados y pie de página, copiar y pegar, buscar y reemplazar del procesador de texto

Trabajo Práctico Adicional N° 2: INTEGRACION PLANILLAS DE CALCULO CON PROCESADOR DE TEXTOS

Contenidos:

Unidad III: Procesador de Textos

1. **Introducción.**
2. **Elementos de la ventana de un procesador de textos.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado.
3. **Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión de un documento: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
4. **Edición:** Edición de un texto. Selección. Deshacer. Copiar, cortar y Pegar. Buscar y Reemplazar.
5. **Insertar:** Encabezados. Pie de Página. Índices. Tablas. Imágenes y Objetos.
6. **Formato:** Dar presentación a un Párrafo, Página o texto. Modificación del tipo. estilo. color y tamaño de la letra. Numeración y viñetas.
7. **Herramientas:** Revisión Ortográfica. Numeración de capítulos, líneas y notas al pie.

Unidad IV: Planilla de Cálculo

1. **Introducción.**
2. **Elementos de la ventana de una planilla de cálculo.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado. Filas y Columnas. Celdas. Introducción de datos numéricos y alfabéticos. Rangos. Referencias absolutas y relativas.
3. **Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
4. **Edición:** Selección. Deshacer. Copiar, cortar y pegar. Buscar y Reemplazar.
5. **Insertar:** Saltos de página. Celdas, Filas y Columnas. Datos Externos. Hiperenlaces. Funciones: tipos y utilidad. Imágenes y Objetos. Diagramas (gráficos)
6. **Formato:** Dar presentación a una hoja. Unir celdas. Definir áreas de impresión. Definir Estilos.
7. **Herramientas:** Revisión Ortográfica. Uso del detective para auditar planillas. Búsqueda de valores destino. Administración de escenarios. Proteger Documentos. Configuración y Opciones.
8. **Integración con el Procesador de texto:** copia de datos de la Hoja de Cálculo a un texto y copia de gráficos a un texto.

Objetivos específicos:

- Reforzar contenidos del TP N° 2
- Conocer y utilizar configuración, formato de celda, fórmulas, referencias, copiar y pegar, funciones de fecha, gráfico, integración con el procesador de texto en una planilla de cálculo
- Conocer y utilizar copiar y pegar en el procesador de texto



ew



11029-22

"Las Malvinas son argentinas"

"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

Trabajo Práctico Adicional N° 3: PLANILLA DE CALCULOS

Contenidos:

Unidad IV: Planilla de Cálculo

1. **Introducción.**
2. **Elementos de la ventana de una planilla de cálculo.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado. Filas y Columnas. Celdas. Introducción de datos numéricos y alfabéticos. Rangos. Referencias absolutas y relativas.
3. **Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
4. **Edición:** Selección. Deshacer. Copiar, cortar y pegar. Buscar y Reemplazar.
5. **Insertar:** Saltos de página. Celdas, Filas y Columnas. Datos Externos. Hiperenlaces. Funciones: tipos y utilidad. Imágenes y Objetos. Diagramas (gráficos)
6. **Formato:** Dar presentación a una hoja. Unir celdas. Definir áreas de impresión. Definir Estilos.
7. **Herramientas:** Revisión Ortográfica. Uso del detective para auditar planillas. Búsqueda de valores destino. Administración de escenarios. Proteger Documentos. Configuración y Opciones.
8. **Integración con el Procesador de texto:** copia de datos de la Hoja de Cálculo a un texto y copia de gráficos a un texto.

Objetivos específicos:

- Reforzar contenidos del TP N° 3
- Reforzar práctica funciones SI, entre otras en una planilla de cálculo

Trabajo Práctico Adicional N° 4: PLANILLAS DE CALCULO E INTERNET

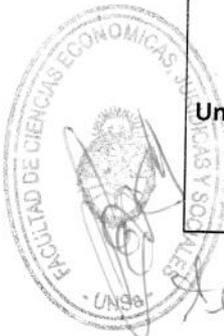
Contenidos:

Unidad IV: Planilla de Cálculo

1. **Introducción.**
2. **Elementos de la ventana de una planilla de cálculo.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado. Filas y Columnas. Celdas. Introducción de datos numéricos y alfabéticos. Rangos. Referencias absolutas y relativas.
3. **Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
4. **Edición:** Selección. Deshacer. Copiar, cortar y pegar. Buscar y Reemplazar.
5. **Insertar:** Saltos de página. Celdas, Filas y Columnas. Datos Externos. Hiperenlaces. Funciones: tipos y utilidad. Imágenes y Objetos. Diagramas (gráficos)
6. **Formato:** Dar presentación a una hoja. Unir celdas. Definir áreas de impresión. Definir Estilos.
7. **Herramientas:** Revisión Ortográfica. Uso del detective para auditar planillas. Búsqueda de valores destino. Administración de escenarios. Proteger Documentos. Configuración y Opciones.
8. **Integración con el Procesador de texto:** copia de datos de la Hoja de Cálculo a un texto y copia de gráficos a un texto.

Unidad VI: Internet: Navegación y Correo Electrónico

1. **Conceptos de Internet.** Internet. Acceso a Internet.
2. **Navegador:** Utilidades: Guardar páginas, Guardar imágenes, Imprimir. Opciones y herramientas: Historial, Favoritos, Configuración.



Handwritten signature



3. **Buscar en la red:** Buscadores. Metabuscadore. Buscadores temáticos. Bajar archivos.
 4. Compresión de archivos: Comprimir. Descomprimir. Distintos tipos de archivos comprimidos. Con pérdida de datos. Sin pérdida de datos.
 5. **Concepto de Correo Electrónico.** Partes de un correo electrónico. Contactos. Enviar mensajes. Recibir mensajes. Archivos adosados. Organización de mensajes. Herramientas avanzadas. Correos POP y Webmail.
 6. **Computación en nube.** Concepto. Google Docs. Office Online. Almacenamiento en Nube.
- Objetivos específicos:**
- Reforzar contenidos del TP N° 4
 - Obtener información de internet para agregar a una planilla
 - Conocer y utilizar gráficos predeterminados de cotizaciones

Trabajo Práctico Adicional Nº 5: PLANILLAS DE CALCULO

Contenidos:

Unidad IV: Planilla de Cálculo

1. **Introducción.**
2. **Elementos de la ventana de una planilla de cálculo.** Área de trabajo. Barras: menú. Herramientas. Ayuda. Línea de estado. Filas y Columnas. Celdas. Introducción de datos numéricos y alfabéticos. Rangos. Referencias absolutas y relativas.
3. **Botón Office:** Abrir. Guardar. Exportar. Enviar. Propiedades. Plantillas. Impresión: tipos de hoja. Configurar página y márgenes.
4. **Edición:** Selección. Deshacer. Copiar, cortar y pegar. Buscar y Reemplazar.
5. **Insertar:** Saltos de página. Celdas, Filas y Columnas. Datos Externos. Hiperenlaces. Funciones: tipos y utilidad. Imágenes y Objetos. Diagramas (gráficos)
6. **Formato:** Dar presentación a una hoja. Unir celdas. Definir áreas de impresión. Definir Estilos.
7. **Herramientas:** Revisión Ortográfica. Uso del detective para auditar planillas. Búsqueda de valores destino. Administración de escenarios. Proteger Documentos. Configuración y Opciones.
8. **Integración con el Procesador de texto:** copia de datos de la Hoja de Cálculo a un texto y copia de gráficos a un texto.

Unidad V: Elementos conceptuales de Base de Datos

1. **Introducción.** Base de Datos relacional. Objetos de una Base de Datos. Campos. Registros
2. **Uso de Hojas de trabajo como Bases de Datos.** Tablas. Ordenar, Buscar y Filtrar. Tablas Dinámicas. Gráficos Dinámicos. Intercambio de datos.

Objetivos específicos:

- Afianzar utilización de las funciones SI, BUSCARV
- Aplicar tablas dinámicas

HORARIOS DE CLASES

Consultas por mail de la cátedra y foros en moodle

DISTRIBUCION DE LA CARGA HORARIA

Total de carga horaria: 36 sincrónicas por Zoom y 10 con actividades asincrónicas de desarrollo y entregas en Moodle, foros temáticos y consultas por mail y en la plataforma Moodle y 4 de examen (parcial y recuperatorio)





Universidad Nacional de Salta

1029-22



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales

"Las Malvinas son argentinas"
"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

Días/Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
Consulta Continua				
16:00 a 18:00		G1 Fernando Rivera Cecilia Cardozo		G4 Dionicio Corriolo Carina Reyes
18:00 a 20:00		G2 Guillermo Rumi Federico Gillieri	TALLER TODAS LAS COMISIONES	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
Facultad de Ciencias Económicas Jurídicas y Sociales
SEMINARIO DE INFORMATICA
CRONOGRAMA DE CLASES 2021 - 2º CUATRIMESTRE

Días/Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Mes	
	6	7	8	9	10	Setiembre	
14:00 a 16:00							
16:00 a 18:00		G1 TP1 - SO/Word		G3 TP1 - SO/Word			
18:00 a 20:00		G2 TP1 - SO/Word	Taller Clase integradora - Armado de Grupos				
	13	14	15	16	17		
14:00 a 16:00	Fiesta Señor y Virgen del Milagro	Fiesta Señor y Virgen del Milagro	Fiesta Señor y Virgen del Milagro				
16:00 a 18:00					G3 TP2 -Word/Excel		
18:00 a 20:00							
	20	21	22	23	24		
14:00 a 16:00	Día del Estudiante						
16:00 a 18:00					G3 TP3 - Excel		
18:00 a 20:00					Taller		
	27	28	29	30	1		
14:00 a 16:00					Duti		
16:00 a 18:00		G1 TP2 -Word/Excel		G3 TP4 - Comb.Corr.			
18:00 a 20:00		G2 TP2 -Word/Excel	Taller				



reor



Universidad Nacional de Salta



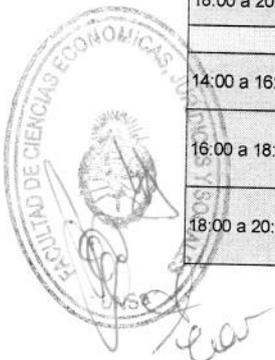
Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales

1029-22

"Las Malvinas son argentinas"

"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

Días/Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Mes
	4	5	6	7	8	Octubre
14:00 a 16:00					Feriado Puente Turístico	
16:00 a 18:00		G1 TP3 - Excel		G3 TP5 - Excel BD		
18:00 a 20:00		G2 TP3 - Excel	Taller			
	11	12	13	14		
14:00 a 16:00	Día del Respeto de la Diversidad Cultural					
16:00 a 18:00		G1 TP4 - Comb.Corr.		G3 TP6 - Excel T.Din.		
18:00 a 20:00		G2 TP4 - Comb.Corr.	Taller			
		18	19	20	21	
14:00 a 16:00	Exámenes	Exámenes	Exámenes	Exámenes	Exámenes	
16:00 a 18:00						
18:00 a 20:00						
	25	26	27	28	29	
14:00 a 16:00						
16:00 a 18:00		G1 TP5 - Excel BD		G3 TP6 - Excel T.Din.		
18:00 a 20:00		G2 TP5 - Excel BD	Taller			
	1	2	3	4	5	
14:00 a 16:00						
16:00 a 18:00		G1 TP6 - Excel T.Din.		G3 TP7		
18:00 a 20:00		G2 TP6 - Excel T.Din.	Taller			
	8	9	10	11	12	
14:00 a 16:00						
16:00 a 18:00		G1 TP7 - TP8		G3 TP8		
18:00 a 20:00		G2 TP7 - TP8	Taller			
	15	16	17	18	19	
14:00 a 16:00						
16:00 a 18:00		G1 Consulta		G3 Consulta		
18:00 a 20:00		G2 Consulta	Autoevaluación			
	22	23	24	25	26	
14:00 a 16:00	Feriado Puente Turístico					
16:00 a 18:00		G1 Examen Promocional		G3 Examen Promocional		
18:00 a 20:00		G2 Examen Promocional				





"Las Malvinas son argentinas"
"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

Días/Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Mes	
	4	5	6	7	8	Diciembre	
	29	30	1	2	3		
14:00 a 16:00							
16:00 a 18:00			Todas Examen Recuperatorio				
18:00 a 20:00			Todas Examen Recuperatorio				
	6	7	8	9	10		
14:00 a 16:00		ENTREGA DE REGULARIDADES	Inmaculada Concepción de María				
16:00 a 18:00							
18:00 a 20:00							
	13	14	15	16	17		

La cátedra se compromete a abordar todos los contenidos de la asignatura encarando clases de recuperación de ser necesario.

Temas	Teórica-Práctica
Introducción a la informática: Conceptos de Informática, Computación, Hardware y Software	6
Procesador de Texto	8
Planilla de Cálculo	22
Elementos conceptuales de Base de Datos	10
Internet: Navegación y Correo Electrónico	4

PLANIFICACION DE ACTIVIDADES POR CUATRIMESTRE

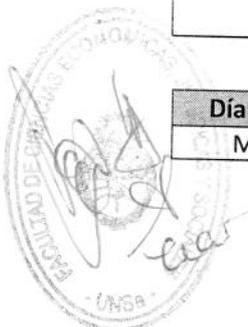
Actividades de Docencia	Docente a cargo	Cuatrimestre (1º y 2º)
Desarrollo y dictado de material Práctico	Todos los docentes a cargo de las comisiones en Moodle	2do.

Actividades de Investigación	Cuatrimestre (1º y 2º)
Estudios de nuevos contenidos de TI	2do.

Actividades de Extensión y/o Seminarios	Docente a cargo	Cuatrimestre (1º y 2º)
Guías y Seminarios de Actualización	Seminarios de actualización como Cátedra (sobre manejo de datos en Excel) y como Dpto. de TI (temática en desarrollo)	2do.

CLASES DE CONSULTA

Día Semana	Horario	Periodicidad	Lugar	Responsable/s
Moodle	Flexible	Diario	Redes	Auxiliares





1029 22

"Las Malvinas son argentinas"

"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

REUNIONES DE CATEDRA

Día Semana	Horario	Periodicidad	Lugar
Jueves	Desde 20 hs.	Quincenal	ZOOM

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DOCENTE

Curso	Docente/s	Lugar y fecha
Ciclos de Formación Docente	Docentes Fac. Cs. Ec. y rectorado	a distancia

PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS

Reuniones científicas	Lugar y fecha
Jornadas anuales de DUTI Docentes Universitarios en TI	Tucumán – Argentina Set 2021

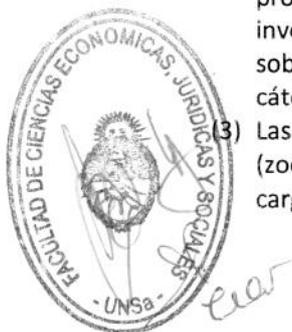
ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y/O SEMINARIOS

Tipo de Actividad	Responsables	Fecha y lugar de ejecución
Seminarios de Actualización	Cátedras de SIG – GTI – SI Y Dpto de TI	a definir por reprogramación del cuatrimestre p covid 19

DISTRIBUCIÓN HORARIA SEMANAL ESTIMADA DEL EQUIPO DOCENTE:

DOCENTE	Docencia (1)	Investigación (2) y Actualización de contenidos	Gestión (3)	Casos y/o Trabajos de Campo
Categoría de Profesores	10	4	5	1
Jefes de Trabajos Prácticos y Auxiliares Semidedicación	12	2	1	5
Jefes de Trabajos Prácticos y Auxiliares Dedicación simple	4	1	1	4
Auxiliar de 2da Categoría				10

- (1) La Cátedra desarrolla en la función docente, el dictado de bloques teóricos-prácticos, con material único para toda la cátedra y sus comisiones.
El desarrollo y dictado se realizan no sólo en Moodle, sino a través de encuentros sincrónicos (zoom) y asincrónicos (Moodle/email).
Se realizan reuniones quincenales donde se efectúa análisis de la marcha, asignación de tareas, desarrollos de nuevos temas y se hace seguimiento de actas por mail.
Se consensua distribuir el temario de las reuniones y el seguimiento de los temas de las Actas y supervisión de las entregas al Profesor Adjunto.
- (2) La cátedra ejecuta esta actividad en forma permanente durante el periodo académico. Incluye proyectos de investigación de contenidos actualizados de TI, que no son líneas formales de investigación de la universidad, pero por la característica y contenidos de la materia se realizan sobre temas de actualidad y resultan en desarrollos didácticos, en exposiciones internas en la cátedra o en seminarios de actualización para los alumnos.
- (3) Las tareas de dirección a alumnos se llevan a cabo en Moodle y en encuentros sincrónicos (zoom) y asincrónicos (Moodle/email) por cada comisión y seguimiento por cada docente a cargo.





Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales

1029-22

"Las Malvinas son argentinas"

"50 Aniversario de la UNSa. Mi sabiduría viene de esta tierra"

OTRAS ACTIVIDADES – en forma virtual

1. Desarrollo de trabajos para presentar en Jornadas
2. Desarrollo de material para paneles especiales
3. Participar en evaluaciones de Tesis, Concursos en universidad local como en el resto del país
4. Participar como Evaluadores de Trabajos de Jornadas
5. Actualización del material de lectura y casos de cada tema
6. Investigación de nueva bibliografía.
7. Desarrollos de las evaluaciones
8. Programación de clases de capacitación interna.
9. Revisión de la planificación anual.
10. Análisis y discusión periódica de la realidad del contexto en TI
11. Revisión de aspectos organizativos
12. Mantenimiento de la página web y moodle

OBSERVACIONES:

El cronograma antes detallado puede ser modificado-adaptado conforme el alumnado, desarrollo de los temas y su seguimiento sin que esto represente incumplimientos de contenidos programáticos y evolución de la situación de aislamiento o no por covid-19


 Cra. María Rosa Parza de Millor
 Secretaria de As. Académicos
 Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc.- UNSa




 Mg. ANGÉLICA ELVIRA ASTORGA
 VICE DECANA
 Fac. de Cs. Econ. Jur. y Soc.- UNSa