

Asignatura: TIC

Carrera/s: Tecnicatura en Producción Vegetal Intensiva

Ciclo Lectivo: 2016

Coordinador/Docente/s: Christian Sánchez- Damián González Toledo

Carga horaria semanal: 2 horas áulicas

Tipo de Asignatura: Teórica-Practica

Fundamentación y Objetivos:

Este espacio propone dotar al alumno de la práctica necesaria para desarrollarse como miembro activo del mundo de la información, donde podrá desarrollar su labor en un futuro mediato.

Desarrollaremos los contenidos de este proyecto desde el saber hacer y el saber ser, en un ambiente donde los alumnos tengan la posibilidad de desplegar al máximo sus capacidades cognitivas y creativas.

A partir de la evolución tecnológica, los sistemas informáticos pasaron a formar parte de la vida cotidiana, por tal motivo es importante que el alumno de segundo año de la Tecnicatura en emprendimientos agropecuarios pueda reconocerlos y entenderlos.

En las empresas, asociaciones u organismos del estado, los sistemas de información basados en computadoras, son el corazón de las actividades cotidianas y objeto de gran consideración en la toma de decisiones. Sin ayuda informatizada, las distintas organizaciones tendrían que hacer un alto ante el volumen de trabajo que abrumaría a sus administradores y empleados. Por otra parte, la gran capacidad de almacenamiento y procesamiento de información con que cuentan es vital para la toma de decisiones, evitando el gran esfuerzo que conlleva realizarlo en forma manual.

Contenidos mínimos:

En las dos primeras clases, se realiza una introducción a lo que son los componentes de un sistema informático, los programas de sistema y de aplicación, y los tipos de software (propietario y libre). Concluye con la operación básica de PC, que incluye la administración de carpetas, archivos y búsquedas.

La segunda parte de la materia se centra en el aprendizaje del procesador de textos del paquete office de Microsoft, Word.

La tercer parte de la materia se centra en el aprendizaje de la planilla de cálculo del paquete office de Microsoft, Excel.

Contenidos Temáticos o Unidades:

Unidad I: Sistemas informáticos

Definición, clasificación. Componentes de un sistema informático. Hardware (procesador, periféricos, memorias). Software, clasificación y tipos (propietario vs. Libre). Sistema Operativo, administración de archivos y carpetas, Programas del sistema, búsquedas y accesos.

Unidad II: Procesador de texto

Herramientas de procesamiento de textos para la producción de textos académicos. Componentes. Abrir y crear un documento. Edición y formateo. Fuentes y Párrafos. Numeración y Viñetas. Inserción de objetos, comentarios, símbolos, marcadores e Hipervínculos. Bordes, sombreados, columnas. Notas al pie y al final. Trabajar con Tablas y estilos. Diseño y configuración de página. Elementos paratextuales (tablas de contenidos, notas al pie, comentarios). Herramientas varias.

Unidad III: Planillas de cálculo.

Creación, administración y procesamiento de planillas de Cálculo. Componentes. Filas, columnas, celdas, rangos, hojas, libros. Formatos. Secciones. Fórmulas y Funciones. Referencias relativas y referencias absolutas. Filtros, Subtotales y Validación. Proteger Hoja y Desbloqueo de Celdas. Gráficos. Herramientas varias.

Bibliografía Obligatoria:

Unidad I:

Material presentado por el docente.

Unidad II:

Microsoft Office, <http://office.microsoft.com/es-ar/word>

Unidad III:

Microsoft Office, <http://office.microsoft.com/es-ar/excel>

Bibliografía de consulta:

No hay bibliografía de consulta

Modalidad de dictado:

Las clases se organizan en modalidades teórico-prácticas con soporte de presentaciones digitales.

En las clases se presentan los contenidos teóricos y se van resolviendo en forma conjunta ejemplos que ayudan a comprender y aplicar los conocimientos.

Como parte de la actividad práctica se resuelven ejercicios relacionados con los temas teóricos en curso.

El material correspondiente a las clases teóricas, así como los documentos de la práctica son enviados por los docentes vía e-mail.

Este mecanismo también es utilizado para realizar consultas simples.

Actividades extra-áulicas

No hay actividades extra-áulicas.

Evaluación:

La Unidad I es evaluada mediante la entrega de un trabajo práctico. Este trabajo incide en la nota conceptual.

Las Unidades II y III tienen cada una de ellas un parcial. Existe una única instancia de recuperatorio común para ambos parciales.

La nota final de la cursada está compuesta de la siguiente manera:

- Nota conceptual, determinada por la participación del alumno en clase y por trabajo práctico de la unidad I.
- Nota de los 2 parciales.

Firma y Aclaración