
Nombre de la institución: Instituto De Enseñanza Superior N° 6017 «Prof. Amadeo R. Sirolli».

Carrera: Profesorado de Educación Secundaria en Informática

Plan de estudios: Aprobado por Resolución Ministerial N° 1168/16

Año lectivo: 2023

Campo: Campo de la Formación Específica

Curso: 2° año **División:** 1ra

Asignatura: Informática aplicada a la gestión

Docente Responsable: Rodolfo Ezequiel Baspineiro

Régimen de la asignatura: Segundo Cuatrimestre

Cantidad de horas-cátedra: 6 horas

Condiciones para regularizar la asignatura

- **70% de asistencia obligatoria a clases teóricas y prácticas y a las actividades complementarias previstas por el docente responsable de la cátedra.** Este porcentaje podrá reducirse al 60% cuando las ausencias obedezcan a razones de salud, de trabajo o de fuerza mayor debidamente justificadas por el Consejo Asesor. Art. 36° - RAM 2484/2013. Al reducirse el porcentaje de asistencias al 60% por las razones mencionadas, el profesor podrá realizar una evaluación integradora que incluya los temas abordados durante el período lectivo correspondiente para regularizar la asignatura en cuestión. En caso de no aprobarse el mencionado examen, el estudiante quedará en condición de libre. RAM 2484/2013 – Art. 37°.
- **100% de aprobación de trabajos prácticos. 4 (cuatro) trabajos prácticos.**
- **100% de parciales aprobados. 1 (uno) con nota mínima 6 (seis). Con su instancia recuperatoria correspondiente.**

Condiciones para rendir como alumno regular

- Cumplimentar las condiciones de regularidad al momento del examen.
- Inscribirse en tiempo y forma para el examen.

-
- El estudiante deberá presentar indefectiblemente ante el tribunal evaluador: Libreta de estudiante, Documento Nacional de Identidad o documento equivalente y fotocopia del programa de la unidad curricular para cual se presenta. Art. 49° - RAM 2484/2013.
 - Examen oral según Art. 43° - RAM 2484/2013.

Para aprobar el examen final los estudiantes deberán obtener como mínimo una calificación de 4 (cuatro) puntos en una escala de 1 (uno) a 10 (diez) puntos, la que será expresada en números enteros. Art. 55° - RAM 2484/2013.

Aclaración: Las y los estudiantes no podrán rendir en condición de libre al ser una asignatura de tipo Taller según el plan de estudio vigente. Art. 22° - RAM 2484/2023

Marco Teórico

El espacio curricular Informática aplicada a la gestión es del segundo año de la carrera el cual pertenece al campo de la formación específica, este espacio tiene como finalidad formativa la de conocer y aplicar las herramientas informáticas en las situaciones de gestión empresarial e institucional.

El espacio responde a la aplicación de recursos informáticas y la toma de decisiones en materia de documentación administrativa en las instituciones y empresas, requiere de una fundamentación teórica respecto a las responsabilidades y actividades en organizaciones. Se selecciona el libro de Domínguez Gonzalo llamado “Aplicaciones informáticas de la gestión comercial”.

Los conceptos y aprendizajes continúan la línea de conocimiento marcada por materias como Sistema Tributario Argentino, Herramientas Informáticas y Fundamentos de Programación contribuyendo a que la o el estudiante pueda colaborar en tareas de administración y gestión de herramientas informáticas en las organizaciones en donde se inserte laboralmente.

Según diseño curricular, el espacio curricular es de tipo taller por lo que requiere de una combinación simultánea de contenidos teóricos y prácticos, con instancias en las cuales las y los estudiantes puedan construir y demostrar su comprensión de los contenidos.

Propósitos

- Comprender la importancia de las herramientas informáticas en las organizaciones.
- Aplicar técnicas y buenas prácticas en la gestión.
- Articular herramientas informáticas con actividades propias de la gestión en organizaciones.
- Diseñar propuestas y recomendaciones de estructuras de trabajo mediadas por TIC.

Objetivos generales

- Demostrar soluciones con herramientas informáticas para los problemas tradicionales dentro del ámbito de las organizaciones.
- Utilizar la terminología específica de la asignatura.
- Presentar planes de implementación de TIC en organizaciones.
- Reconocer las necesidades básicas de equipamiento y software necesarios en el área de informática de una organización.

Contenidos

Unidad I

Análisis de diferentes herramientas informáticas. Introducción a los sistemas. Sistemas de información para las empresas. Sistemas de información hacia los clientes.

Unidad II

La ofimática al servicio de la gestión empresarial y en instituciones educativas. Trabajo en equipo. Cooperación. Colaboración.

Unidad III

El tratamiento automatizado de datos. Los sistemas de información desde una perspectiva de uso e implantación. Aplicativos y software para diversas instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

Unidad IV

Negocio/comercio electrónico. Perfiles en redes sociales con ámbito laboral. Introducción a las redes de computadoras desde una mirada de las aplicaciones informáticas. Computación en la nube.

Metodología de trabajo

La unidad curricular Informática aplicada a la gestión se ubica en el segundo año de la carrera del profesorado con un régimen de tipo cuatrimestral, el segundo del año. Se presenta como una unidad curricular con miras a la aplicación de los conceptos aprendidos sobre el campo de la informática en las áreas de una organización y por sobre todo en correspondiente a la gestión de la misma.

Ante lo dicho, las clases respetarán una propuesta de tipo teóricas/prácticas con énfasis en el apartado práctica al ser una siendo una asignatura de tipo taller. La clase tipo realizará una recopilación abreviada de los contenidos vistos durante la clase anterior a los fines de continuar con la secuencialidad, luego se presentarán los nuevos contenidos teóricos continuados con su aplicación práctica, se presentarán casos de organizaciones e instituciones de público conocimiento, destacando la presencia de sus sistema de información y de qué forma interactuamos con ellos siendo clientes, a su vez, se trabajarán problemáticas vistas en años anteriores y en aquellas con un vínculo con organizaciones y empresas.

Informática aplicada a la gestión a estar ubicada en el segundo año de la carrera, continua con el objetivo de contribuir en la formación del uso de la informática y su argumentación con conceptos teóricos en debates entre grupos y a nivel comisión, estas dinámicas será de presencia común en las horas de clases, los trabajos prácticos reflejarán esto y dado que nos encontramos frente a gestión de organizaciones, se deben realizar toma de decisiones por lo que se requiere de la menor incertidumbre posible y la correcta fundamentación sin dejar de lado el futuro rol de docentes que desempeñarán los y las estudiantes.

Cada unidad de la unidad curricular dispondrá de una serie de actividades reflexivas analizando las necesidades típicas de una organización o empresa, dando lugar a experiencias previas que compartan las y los estudiantes en el caso de que hayan trabajado para alguna organización o del mismo docente.

La particular de que la unidad es de tipo taller conlleva a que continuamente se estén realizando dinámicas de grupos, que puedan realizar investigaciones por su cuenta y transmitir resultado frente al aula, respetando normas que pueden ser encontradas en cualquier organización. En la misma línea, se destacan las dos simulaciones más importantes en el cuatrimestre: la primera la comisión será dividida en dos equipos que representan áreas de una organización que vienen realizando sus actividades bajo alguna de las siguientes modalidades: cooperación y colaboración, deberán argumentar y realizar una

presentación para defender su idea. La segunda instancia es la simulación de una empresa del NOA dedicada a proporcionar una plataforma de comercio electrónico a negocios y personas, los grupos serán más pequeños y representarán a alguna de las siguientes áreas: Inventario y logística, ventas electrónicas, marketing y promoción, recursos humanos, atención al cliente y soporte IT. Bajo estas áreas realizarán actividades en coordinación semana tras semana hasta la presentación final en la instancia parcial.

Evaluación

La instancia de evaluación se presenta como aquel momento en donde las personas cursantes y el docente a cargo del curso pueden asegurar los conceptos vistos a lo largo del cursado, que podamos el proceso de enseñanza y aprendizaje de cada estudiante. Siguiendo a Jorge Steiman (2010), en este cursado se presentan tres tipos de evaluación: diagnóstica, formativa o proceso y sumativa.

A partir de rúbricas correspondientes para monitorizar y acompañar las trayectorias académicas y teniendo en cuenta que es una materia de tipo taller en cada clase, cada estudiante podrá participar argumentando con el contenido teórico y práctico sus soluciones a los problemas vistos.

Cuando los estudiantes no hubieran alcanzado en los exámenes parciales la calificación de APROBADO o registrarán ausente por razones debidamente justificadas, tendrán derecho a un examen recuperatorio por parcial. Art. 41° - RAM 2484/2013

Dado que la materia es de tipo taller, el primer parcial será de carácter oral y de forma individual en donde la o el estudiante deberá presentar una solución a la problemática asignada por el docente teniendo en cuenta su rol dentro de una organización ficticia. Esta presentación deberá tener en cuenta su vinculación para con el resto del alumnado dado que debe ser pertinente al pertenecer a la misma organización.

Criterios de evaluación

- Uso correcto de terminología aprendida en la asignatura.
- Tratamiento informatizado de los datos de las organizaciones mediante ofimática.
- Diseño de sistemas de información para la gestión.
- Selección de dispositivos de redes de computadoras para una pequeña oficina.
- Toma de decisiones justificadas.
- Exposición frente a pizarra/pizarrón .

- Demostración de trabajo colaborativo.
- Análisis de diferentes situaciones problemáticas en tiempos apropiados.

Criterios para mesas examinadoras

Se utilizan los mismos criterios de evaluación definidos para el cursado con la particularidad de concentrarse en la exposición oral justificada con contenido teórico en donde presenta una solución a uno de los siguientes problemas teniendo en cuenta lo abordado en la materia:

- Una empresa se dispone a informatizar su sistema de ventas de tal forma de que se puedan realizar actividades de comercio electrónico.
- Una institución educativa del nivel medio desea realizar un congreso con referentes del área de las TIC, para ello usted fue designado para gestionar el encuentro.
- La veterinaria “Huellas responsables” desea incorporar un sistema de gestión para sus actividades rutinarias: venta de artículos de petshop, venta de artículos de medicina animal, corte de pelo y cirugía. Proponga un plan de acción para realizar el sistema de gestión utilizando herramientas informáticas.

Características del examen para estudiantes en calidad de REGULAR

- Examen oral de 15 minutos exponiendo la situación problemática resuelta con un indicando una breve presentación del problema, su propuesta de resolución y conclusión.
- Deberá presentar al tribunal tres copias con un diagrama que demuestre el proceso de la solución propuesta, el o la estudiante podrá disponer de una copia propia del diagrama durante su exposición.
- Posterior al examen oral, unos minutos para preguntas aclaratorias por parte del tribunal.

Bibliografía Específica por Unidad

Unidad Nº 1	<ul style="list-style-type: none"> • Domínguez Gonzalo, E. (2014). <i>Aplicaciones informáticas de la gestión comercial. UF0351</i>. Editorial Tutor Formación. • Rumín Hermoso, J. M. (2019). <i>Aplicaciones informáticas de gestión comercial</i>. Ediciones de la U. • Presentaciones digitales desarrolladas por el docente. • Documentación desarrollada por el docente.
----------------	--

<p>Unidad Nº 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Domínguez Gonzalo, E. (2014). <i>Aplicaciones informáticas de la gestión comercial. UF0351</i>. Editorial Tutor Formación. • Rumín Hermoso, J. M. (2019). <i>Aplicaciones informáticas de gestión comercial</i>. Ediciones de la U. • Presentaciones digitales desarrolladas por el docente. • Documentación desarrollada por el docente.
<p>Unidad Nº 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Domínguez Gonzalo, E. (2014). <i>Aplicaciones informáticas de la gestión comercial. UF0351</i>. Editorial Tutor Formación. • Rumín Hermoso, J. M. (2019). <i>Aplicaciones informáticas de gestión comercial</i>. Ediciones de la U. • Presentaciones digitales desarrolladas por el docente. • Documentación desarrollada por el docente.
<p>Unidad Nº 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Domínguez Gonzalo, E. (2014). <i>Aplicaciones informáticas de la gestión comercial. UF0351..</i> Editorial Tutor Formación. • Rumín Hermoso, J. M. (2019). <i>Aplicaciones informáticas de gestión comercial</i>. Ediciones de la U. • Red social https://www.linkedin.com • Presentaciones digitales desarrolladas por el docente. • Documentación desarrollada por el docente.