

PROGRAMA MATERIA

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL

Actualizado 2022

1. IDENTIFICACION

Nombre de la Materia: Sistemas de Información Gerencial

Ubicación

Carrera Licenciatura en Administración – Segundo año del Ciclo Fundamentos
Carrera Licenciatura en Economía Empresarial – Segundo año del Ciclo Fundamentos
Carrera Contador Público – Segundo Año del Ciclo Fundamentos
Carrera Licenciatura en Gestión Tecnológica – Segundo Año del Ciclo Fundamentos

Carga horaria: 80 horas

2. EQUIPO DOCENTE

Comisión 1: Luis Elisondo (Coordinador de la Cátedra) – Gustavo Lagoutte
Comisión 2: Sergio Ortega – Oscar Nielsen
Comisión 3: Rodolfo Spagnuolo – Mariana Weber
Comisión 4: Fernando Errandosoro - Juan Pablo Porcel Drimoni

3. CANTIDAD DE ALUMNOS

90 a 120 alumnos – 30 alumnos por comisión (se estima que 30 es la cantidad adecuada para poder facilitar la interacción de la práctica en el laboratorio informático con un solo docente a cargo del dictado).

4. MARCO REFERENCIAL

1. La materia se encuentra en el segundo año, dentro del ciclo de fundamentos.
2. Correlatividades:
 - Carrera Licenciatura en Administración: Tiene como materias que la anteceden a Contabilidad Básica y Administración. Y es requisito previo para las materias Análisis e Interpretación de Estados Contables, Tecnologías de la Información e Innovación y Dirección Estratégica I.

- Carrera Licenciatura en Economía Empresarial: Tiene como materias que la anteceden Contabilidad Básica y Administración. Y es requisito previo para las materias Análisis e Interpretación de Estados Contables y Tecnologías de la Información.
- Carrera Contador Público: Tiene como materias que la anteceden a Contabilidad Básica y Administración. y es requisito previo para las materias Seminario de Integración y Práctica Administrativo Contable y Tecnologías de la Información.
- Carrera Licenciatura en Gestión Tecnológica: Tiene como materias que la anteceden a Contabilidad Básica y Administración. y es requisito previo para las materias Análisis e Interpretación de Estados Contables, Análisis y Diseño de Sistemas y Gobernanza de Tecnología de Información.

3. Contenidos mínimos previstos en el Plan de Estudios: La importancia de la información en la función gerencial. Clasificación de la información y de los sistemas de información. Sistemas de información estratégica. Indicadores de gestión y de resultados. Conceptos básicos de Control de Gestión. Control de insumos, productos y resultados. Estructura de un Sistema de Información Gerencial. Requerimientos de un Sistema de Información Gerencial. Información gerencial sobre relaciones con los clientes. Información gerencial sobre performance. Aplicaciones Típicas de Sistemas. Hardware y Software Redes; Base de datos. Proceso de Desarrollo de Sistemas de Aplicaciones de Negocios, Adquisición, Implementación y Mantenimiento de los Sistemas de Información. Herramientas de oficina. Aplicativos vinculados a la profesión a nivel Nacional Provincial y Municipal. Gobierno de las Tecnologías de la Información. Seguridad de la información y Continuidad de negocio.

4. Conocimientos y habilidades, mínimos y básicos: El alumno deberá tener capacidad para trabajo en equipo, redacción de textos y realización de exposiciones. Se pretende que el alumno ya conozca los sistemas organizacionales básicos de manera de así poder comprender el impacto de las tecnologías en la captura, procesamiento y gestión de la información para la toma de decisiones.

5. Esta materia se enfoca a que el alumno logre conceptualización de los Sistemas de Información, caracterización de la Información, identificación de datos y sus relaciones lógicas, la comprensión de los medios físicos y lógicos necesarios para la instrumentación de aplicaciones informáticas, las reglas de formalización de procesos de negocios, de análisis y diseño, los modos alternativos de captación y tratamiento de datos a nivel transaccional, la identificación de las arquitecturas y modos de comunicación locales y remotas, las metodologías de trabajo en sus distintas variantes, las arquitecturas de diseño, la identificación de las diferentes técnicas y componentes del proceso de implantación, los mecanismos de evaluación y selección de sistemas aplicativos en el mercado, las técnicas de planeamiento integrado de sistemas, la comprensión de los problemas y requerimientos para la administración de los recursos informáticos. Esto le posibilitará al alumno entender la complejidad de la infraestructura tecnológica necesaria para poder procesar información y entender la importancia de estructurar adecuadamente los datos para luego poder diseñar y explotar sistemas que permitan la adecuada gestión y toma de decisiones en las organizaciones .

5. OBJETIVOS

Se pretende que el alumno pueda.

- Analizar en forma transversal el fenómeno tecnológico y su aporte a cada una de las áreas del mundo de los negocios.
- Establecer como la tecnología impacta en las distintas actividades profesionales.
- Desarrollar nuevas habilidades y conocimientos que le permitan sacar ventajas de las nuevas tecnologías.
- Establecer como la tecnología impacta en los distintos procesos de negocios.
- Efectuar las evaluaciones de productos aplicativos y realizar la selección de los recursos tecnológicos cuya combinación resulte la más adecuada para atender las demandas y posibilidades de la organización (análisis racional de la ecuación prestaciones - costo - beneficios)
- Organizar y administrar el conjunto de recursos (físicos y lógicos) aplicándolos con idoneidad y oportunidad
- Participar activamente como un gestor eficiente, calificado, capaz de aportar iniciativa y creatividad para el cambio (no ser un agente pasivo) en los procesos de desarrollo y selección de productos aplicativos.
- Pueda estructurar y gestionar los datos de una organización y su explotación a través de los denominados sistemas de información gerencial.
- Conozca los aspectos de seguridad informática que hoy son claves para asegurar la calidad de la información y una adecuada separación y asignación de funciones que permitan eventualmente disminuir los riesgos de errores o fraudes informáticos.

6. PROPUESTA DE CONTENIDOS

UNIDAD 1 : LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES. Fundamentos básicos.

- 1.1. Conceptos de: Organizaciones; Datos, Información y Sistemas de Información. Interrelaciones recíprocas. El marco de los Negocios. Enfoque moderno de la relación: Sistemas de Información - Ámbito de Negocios. Influencias cruzadas.
- 1.2. La influencia creciente de la Tecnología Informática y de Comunicaciones sobre la forma de encarar y hacer negocios. Valor agregado potencial y real. Asimilación como variable clave de las estrategias de las organizaciones. Demandas y tendencias.
- 1.3. Los Sistemas de Información como herramienta y factor generador de ventajas competitivas.
- 1.4. Información y Sistemas de Información. Identificación. Principales clasificaciones.
- 1.5. Desafíos contemporáneos: integración negocios-sistemas; la información como patrimonio; integración entre organizaciones; globalización.
- 1.6. La Información y el marco decisorio en las organizaciones. Funciones, actitudes y demandas de los Administradores. Tipos de decisiones y su relación con los Sistemas de Información.
- 1.7. Modelos racionales y de toma de decisiones. Sus efectos sobre la estructura de la Información y los Sistemas. Principio de racionalidad limitada.
- 1.8. Los distintos tipos de sistemas en las organizaciones: para soporte de decisiones; para la administración del conocimiento, la operación y el control; transaccionales o aplicativos; para la automatización de oficinas; del usuario final.

- 1.9. Efecto de los Sistemas de Información sobre la transformación de los negocios y su administración.
- 1.10. Sistemas de Información y Procesos de negocios.
- 1.11. Consecuencias éticas y sociales de los Sistemas de Información. Dimensiones morales. Privacidad. Derechos de acceso y utilización de la información. Niveles de responsabilidad social.

BIBLIOGRAFIA BASICA. SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL. Organización y tecnología de la empresa conectada en Red. Keneth LAUDON & Jane P. LAUDON. 12 Edición. Prentice Hall. Grupo Editorial Pearson Education. 2012. CAPITULO 1 Y 3

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL . Tecnología para agregar valor a las organizaciones. Briano, Freijedo, Rota, Tricoci, Waldbott de Bassenheim Capitulo 1, 3 y 4.

UNIDAD 2°: INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES.

- 2.1. Definición de infraestructura de TI. Evolución de la infraestructura de TI.
- 2.2. Componentes de Infraestructura de TI
- 2.3. Impulsores tecnológicos de la evolución de la infraestructura de TI
- 2.4. Tendencias en las plataformas de software y de Hardware contemporaneas
- 2.5. La plataforma digital móvil emergente. Computación en malla. Virtualización. Computación en la nube. Procesadores.
- 2.6. Plataformas de código fuente abierto.

BIBLIOGRAFIA BASICA. SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL. Organización y tecnología de la empresa conectada en Red. Keneth LAUDON & Jane P. LAUDON. 12° Edición. Prentice Hall. Grupo Editorial Pearson Education. 2012. CAPITULO 5

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL . Tecnología para agregar valor a las organizaciones. Briano, Freijedo, Rota, Tricoci, Waldbott de Bassenheim Capítulos 7 y 8

UNIDAD 3°: TELECOMUNICACIONES, INTERNET Y TECNOLOGÍA INALAMBRICA.

- 3.1. Conceptos básicos: comunicación de datos; diferentes tipos; modulación; sincronización; modems; medios y modos de transmisión de datos.
- 3.2. Recursos para la administración de las comunicaciones: ruteadores; concentradores; puentes; otros.
- 3.3. Protocolos de comunicaciones.
- 3.4. Redes: LAN, WAN.
- 3.5. Conceptos básicos: dominios; www; navegadores; sitios.
- 3.6. Efectos y aportes potenciales en el ámbito de los negocios.
- 3.7. Análisis de principales riesgos y oportunidades.
- 3.8. Negocios electrónicos: e-commerce; e business; e-money; otros. Situación actual y potencial.

BIBLIOGRAFIA BASICA. SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL. Organización y tecnología de la empresa conectada en Red. Keneth LAUDON & Jane P. LAUDON. 12° Edición. Prentice Hall. Grupo Editorial Pearson Education. 2012. CAPITULO 7

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL . Tecnología para agregar valor a las organizaciones. Briano, Freijedo, Rota, Tricoci, Waldbott de Bassenheim Capitulo 9.

UNIDAD 4º: FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS BASE DE DATOS Y ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACION

4.1. Almacenamientos externos en general: conceptos básicos; técnicas de organización; aspectos físicos y lógicos.

4.2. Bases de datos: conceptos básicos; clasificaciones; aspectos físicos y lógicos; principales componentes. Ventajas y aportes a las necesidades de los procesos de negocios.

4.3. Nuevas arquitecturas de bases de datos. Evolución. Bases multidimensionales. De Objetos. Bases de datos en la web.

4.4. Manejo de datos. Lenguajes de definición y consulta.

4.5. Estructuras lógicas de datos. Técnicas de formalización: diagramas de entidad relación (DER); esquemas; diccionarios de datos.

4.6. Aportes a la administración del conocimiento. Tendencias.

4.7. Técnicas de resguardo y seguridad en archivos tradicionales y en bases de datos.

BIBLIOGRAFIA BASICA. SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL. Organización y tecnología de la empresa conectada en Red. Keneth LAUDON & Jane P. LAUDON. 12º Edición. Prentice Hall. Grupo Editorial Pearson Education. 2012. CAPITULO 6

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL . Tecnología para agregar valor a las organizaciones. Briano, Freijedo, Rota, Tricoci, Waldbott de Bassenheim Capitulo 10

UNIDAD 5º: EVALUACIÓN, DESARROLLO Y ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

5.1. Evaluación de necesidades según demandas del negocio; índices de satisfacción; identificación de fortalezas y debilidades en las organizaciones. Reingeniería de negocios a través de los Sistemas de Información.

5.2. Relaciones entre tecnología e innovación en las organizaciones.

5.3. Desarrollar o adquirir: oportunidad y dilema en las organizaciones.

Desarrollo:

5.4. Rediseño de procesos de negocios.

5.5. Metodologías alternativas: ciclo de vida; prototipos; estructuradas; orientadas a objetos; otras. Ventajas y limitaciones de los diferentes enfoques.

5.6. Flexibilidad de criterios. Visión empírica. Los resultados como factor clave.

5.7. Papel del usuario final. Influencia de la cultura de la organización.

5.8. Análisis de las etapas metodológicas del proceso de desarrollo: principales actividades involucradas; identificación de las partes involucradas, internas y externas.

5.9. Herramientas para la construcción y reingeniería de sistemas: desarrollo asistido por computadora (CASE); de reingeniería; para la planificación y control de proyectos; otras.

5.10. Desarrollo por usuarios finales. Alcances y limitaciones.

Adquisición.

5.11. Metodologías de análisis y selección. Ventajas y limitaciones.

5.12. Principales etapas del proceso. Aspectos técnicos, económico financieros y operativos. Papel del usuario final en el proceso de evaluación.

5.13. Planeamiento del proyecto: aspectos específicos.

- 5.14. Vínculo contractual con el proveedor. Componentes técnicos, económicos, financieros, operativos y de control.
- 5.15. Personalización y adecuación. Integración complementaria.
- 5.16. Alternativas combinadas: desarrollo "llave en mano"; por terceros; leasing, tercerización; otras.
- 5.17. Implantación de Sistemas. Conceptos básicos y alcances. Valor clave de este proceso. Implicancias. Factores éxito y fracaso.
- 5.18. Análisis de las etapas esenciales del proceso: pruebas de sistemas; distintos tipos; proceso de conversión; instalación y prueba de la infraestructura técnica; entrenamiento y capacitación de usuarios.
- 5.19. Consecuencias de una implantación deficiente.

BIBLIOGRAFIA BASICA. SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL. Organización y tecnología de la empresa conectada en Red. Keneth LAUDON & Jane P. LAUDON. 12° Edición. Prentice Hall. Grupo Editorial Pearson Education. 2012. CAPITULO 13 Y 14

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL . Tecnología para agregar valor a las organizaciones. Briano, Freijedo, Rota, Tricoci, Waldbott de Bassenheim Capitulo 11 y 12

UNIDAD 6°: APLICACIONES TÍPICAS DE SISTEMAS DE INFORMACION.

- 6.1. Sistemas aplicativos básicos o transaccionales en las organizaciones.: conceptos; esquema global. Análisis de los principales modelos aplicativos. Su relación con los procesos de negocio. ERP
- 6.2. Sistemas integrados: distintos modelos y niveles de integración; ventajas; valor agregado para la operación, registración y control; relación costo-beneficio; limitaciones; tendencias.
- 6.3. Distintos tipos de Sistemas de Información de fin específico: de apoyo a la gestión y generación administrativa de información; de apoyo a las decisiones y gestión gerencial (MIS; DSS; ESS; otros); sistemas de soporte a las decisiones grupales (GDSS).

BIBLIOGRAFIA BASICA. SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL. Organización y tecnología de la empresa conectada en Red. Keneth LAUDON & Jane P. LAUDON. 12° Edición. Prentice Hall. Grupo Editorial Pearson Education. 2012. CAPITULO 9 y 12

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL . Tecnología para agregar valor a las organizaciones. Briano, Freijedo, Rota, Tricoci, Waldbott de Bassenheim Capítulos 4 y 5.

UNIDAD 7: SEGURIDAD EN LOS SISTEMAS DE INFORMACION.

- 7.1. Valor de Negocio de la seguridad y control. Requerimientos legales y regulatorios para la administración de los registros digitales.
- 7.2. Establecimiento de un marco de Trabajo para la seguridad y control. Controles de los sistemas de información. Evaluación del riesgo. Política de Seguridad. La función de auditoría.
- 7.3. Seguridad Física y Seguridad Lógica. Plan de recuperación ante desastres.

BIBLIOGRAFIA BASICA. SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL. Organización y tecnología de la empresa conectada en Red. Keneth LAUDON & Jane P. LAUDON. 12° Edición. Prentice Hall. Grupo Editorial Pearson Education. 2012. CAPITULO 8.

7. PROPUESTA METODOLÓGICA

1.- Carga Horaria

La metodología contempla aspectos presenciales y virtuales con un total de 6 horas semanales, conformadas por 2 bloques de 2 horas semanales presenciales y un bloque de 2 horas virtuales asincrónicas

2-Clases Teóricas-Prácticas

- En las clases teóricas los alumnos accederán al desarrollo de los contenidos establecidos en el programa. En las mismas los docentes brindarán ejemplos de aplicación de los conceptos que se dictan.
- En las clases se abordará el desarrollo de casos o trabajos de aplicación de cada tema o conceptos teóricos cuyo propósito es familiarizar al alumno con los modelos propios de la empresa y generar agilidad para su ejercitación profesional.
- Los trabajos prácticos establecidos como de entrega obligatoria deberán ser presentados en las fechas y horarios establecidos por los responsables de las comisiones. En ningún caso se aceptarán fuera de los días y horarios establecidos.

3- Parciales

- Los alumnos serán evaluados en dos oportunidades mediante parciales. Existiendo una única instancia recuperatoria.
- Los temas que se incluyen en cada parcial se darán a conocer por los docentes en las respectivas clases.
- Para acceder a los parciales los alumnos deberán cumplir con el requisito de asistencia establecido.

4. Evaluación Integradora

- Los alumnos organizados por grupos de no más de cuatro integrantes realizarán un trabajo final que integre los conceptos teóricos y prácticos que deberá ser defendido ante un tribunal integrado por los docentes de la cátedra.
- Una semana antes de la evaluación deberán realizar la entrega del respectivo documento.
- La presentación se realizará utilizando PowerPoint u otra Herramienta de Presentaciones. El grupo dispondrá de 15 minutos para la exposición. Luego el tribunal realizará preguntas sobre el trabajo y sobre los conceptos teóricos que se dictaron durante la cursada.

5. Plataforma de educación a distancia

El contenido estará disponible en la plataforma de educación a distancia UNICENVIRTUAL . Se prevé el uso de videos, contenidos web y otras herramientas disponibles en la plataforma como es el caso de test de resolución automática que le permitan al alumno poder verificar el nivel de conocimiento y estar preparado para las evaluaciones parciales e integradora.

6. Plataformas de software para la práctica.

Utilización de software de gestión como por ejemplo OPEN ERP.

7. Comunicación con los docentes

- Los docentes comunicaran las cuestiones relativas a la cursada durante el dictado de clases o mediante la utilización de Novedades de la Plataforma de Educación Virtual (UNICENVIRTUAL). Por esto se recomienda que mantenga actualizada su dirección de email en su perfil de usuario de dicha plataforma.
- Las consultas se realizan en clase o en los foros establecidos en la plataforma UNICENVIRTUAL. En caso que el alumno tenga alguna cuestión de tipo personal se podrá comunicar con el docente vía el email que él mismo le haya indicado.

Si un alumno tuviera una situación particular que discutir con el docente lo podrá hacer mediante comunicación por mail a la dirección que lo hubiera dado el docente al comienzo de la cursada.

8. CONDICIONES DE APROBACIÓN DE LA MATERIA

Las condiciones de aprobación de la materia son las establecidas en la resolución del Consejo Académico 080/2017 con las modificaciones de la RCA 140/2019.

Como indica dicha resolución la condición de promoción o de regular se establece al final de la cursada de acuerdo al cumplimiento que el alumno haya obtenido a lo largo de la cursada.

Para poder promocionar:

Los alumnos deberán:

- Asistir al 60 (setenta) por ciento de las clases teóricas y de las prácticas
- Aprobar los parciales con una nota promedio de 6 (seis) o más.
- Aprobar la parte práctica con 6 (seis) o más. Respecto de la práctica es fundamental la entrega en tiempo y forma de cada uno de los trabajos establecidos.
- Aprobar la evaluación integradora con 6 (seis) o más. **IMPORTANTE: Todos los alumnos en condición de promocionar deberán realizar la instancia integradora.**

Los alumnos que cumplan con todo lo previsto anteriormente promocionarán la materia. En aquellos casos de alumnos que hubieran sacado menos de 6 (seis) en la evaluación integradora o no la hubieran realizado accederán a rendir el final en carácter de alumnos regulares.

La posibilidad de rendir examen final (solo se evaluará la parte teórica) como alumno regular se pierde luego de 3 años de cursada la materia o luego de haber rendido dicho final en 4 (cuatro) oportunidades.

Condición de Regular:

Los alumnos que no hayan alcanzado a cumplimentar los requisitos para la cursada por promoción y tenga un promedio de 4 ó 5 continuaran bajo el régimen de cursada regular con examen final. De todas formas deberán cumplimentar como mínimo lo siguiente.

Programa aprobado por Resolución de Consejo Académico Nº 026/2022, de fecha 30 de marzo de 2022. Vigente hasta el 30 de marzo de 2025, o hasta que se apruebe una nueva versión del mismo.-

Asistir al 60 (sesenta) por ciento de las clases.
Aprobar la parte práctica con 4 (cuatro) o más
Tener 4 ó 5 de promedio en las evaluaciones parciales.

Recuperatorio Global:

Los alumnos que no hayan obtenido la nota suficiente o hayan tenido una ausencia sin justificación en los parciales deberán rendir un recuperatorio global y obtener 4 ó más para acceder a la condición de regular además de cumplimentar los requisitos de asistencia y de la práctica.

9. BIBLIOGRAFÍA

SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL. Organización y tecnología de la empresa conectada en Red. Keneth LAUDON & Jane P. LAUDON. 12° Edición. Prentice Hall. Grupo Editorial Pearson Education. 2012.

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL . Tecnología para agregar valor a las organizaciones. Briano, Freijedo, Rota, Tricoci, Waldbott de Bassenheim, Editorial Pearson 2011

CASOS DE LA REVISTA INFORMATION TECHNOLOGY

Sitio Web. CIO.COM donde se encuentran las publicaciones más actualizadas referidas a Gestión de Tecnologías de la Información.

Van Vossel, E., Pinckaers, F. Streamline your Manufacturing process with OpenERP. Open Object Press. 2011

Van Vossel, E., Pinckaers, F. OpenERP for Accounting and Financial Management. Open Object Press. 2012

Van Vossel, E., Pinckaers, F. Integrate your Logistics process with OpenERP. Open Object Press. 2011

Núcleo Central de Actividades período Lectivo 2020

Profesores: SE APLICA A TODOS LOS CURSOS POR IGUAL

Auxiliares Docentes

Curso – Comisión .. N

Semana	TEMA A DESARROLLAR	ACTIVIDADES PROGRAMADAS	BIBLIOGRAFÍA
1	Unidad 1 Los sistemas de información en las organizaciones.	<input type="checkbox"/> Clase teórica – Análisis de Caso <input type="checkbox"/> Clase Práctica .Clase práctica de ingreso de información a software de gestión.	<input type="checkbox"/> La establecida en el programa <input type="checkbox"/> Material de Clase
2	Unidad 1 Los sistemas de información en las organizaciones	<input type="checkbox"/> Clase teórica – Análisis de Caso <input type="checkbox"/> Clase Práctica .Trabajo en Excel para diferenciar dato de información.	<input type="checkbox"/> La establecida en el programa <input type="checkbox"/> Material de Clase
3 Y 4	Unidad 2 Infraestructura Tecnológica y Tecnologías Emergentes	<input type="checkbox"/> Clase teórica – Análisis de Caso <input type="checkbox"/> Clase práctica visualización de cómo funciona una red.	<input type="checkbox"/> La establecida en el programa <input type="checkbox"/> Material de Clase
5 Y 6	Unidad 3 Telecomunicaciones, Internet y Tecnología Inalámbrica	<input type="checkbox"/> Clase Teórica – Análisis de caso. <input type="checkbox"/> Clase teórica práctica modelado de una red para empresas	<input type="checkbox"/> La establecida en el programa <input type="checkbox"/> Material de Clase
7 Y 8	Unidad 4 Fundamentos de la Inteligencia de Negocios Base de Datos y Administración de la información	<input type="checkbox"/> Clase teórica – Análisis de caso <input type="checkbox"/> Práctico Base de Datos <input type="checkbox"/> Práctico Herramienta de BI <input type="checkbox"/> Comienzo Trabajo Integrador	<input type="checkbox"/> La establecida en el programa <input type="checkbox"/> Material de Clase

Programa aprobado por Resolución de Consejo Académico N° 026/2022, de fecha 30 de marzo de 2022. Vigente hasta el 30 de marzo de 2025, o hasta que se apruebe una nueva versión del mismo.-

9 Y 10	Unidad 5 Evaluación, Desarrollo y Adquisición de Sistemas.	<input type="checkbox"/> Clase teórica – Análisis de caso <input type="checkbox"/> Práctica Desarrollo de una aplicación sobre un proceso en Lucid Chart <input type="checkbox"/> Práctica Configuración ERP e ingreso de información. <input type="checkbox"/> Continuación trabajo integrador	<input type="checkbox"/> La establecida en el programa <input type="checkbox"/> Material de Clase
11	Unidad 6 Aplicaciones típicas de los sistemas de Información	<input type="checkbox"/> Clase teórica – Análisis de caso <input type="checkbox"/> Práctica Configuración ERP e ingreso de información. <input type="checkbox"/> Práctica desarrollo de un modelo app móvil. <input type="checkbox"/> Continuación Trabajo Integrador	<input type="checkbox"/> La establecida en el programa <input type="checkbox"/> Material de Clase
12	Unidad 7 Seguridad de los Sistemas de Información	<input type="checkbox"/> Clase teórica – Análisis de caso <input type="checkbox"/> Práctica Configuración en ERP de perfiles de usuarios. <input type="checkbox"/> Continuación Trabajo Integrador	<input type="checkbox"/> La establecida en el programa <input type="checkbox"/> Material de Clase

Programa aprobado por Resolución de Consejo Académico N° 026/2022, de fecha 30 de marzo de 2022. Vigente hasta el 30 de marzo de 2025, o hasta que se apruebe una nueva versión del mismo.-