



Universidad Nacional de Luján
Departamento de
Ciencias Básicas

70° Aniversario de la Gratuidad Universitaria 1949 - 2019



LUJÁN, 1° DE NOVIEMBRE DE 2019

VISTO: El programa de la asignatura Taller de Tesina (11091) - Plan 17.13 para la carrera Licenciatura en Sistemas de Información, presentado por la División Computación; y

CONSIDERANDO:

Que la Comisión Plan de Estudio ha tomado intervención en el trámite.

Que dicho programa ha sido tratado y aprobado por el Consejo Directivo Departamental de Ciencias Básicas en su sesión ordinaria del día 24 de Octubre de 2019.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DEPARTAMENTAL
DE CIENCIAS BÁSICAS
DISPONE:

ARTICULO 1°.- APROBAR el programa de la asignatura Taller de Tesina (11091) - Plan 17.13 para la carrera Licenciatura en Sistemas de Información, que como Anexo I forma parte de la presente Disposición.-

ARTICULO 2°.- Establecer que el mismo tendrá vigencia para los años 2020/2021.-

ARTICULO 3°.- Regístrese, comuníquese, cumplido, archívese.

DISPOSICIÓN DISPCD-CBLUJ:0000443-19


Lic. ANA CLARA TORELLI
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN



PROGRAMA OFICIAL

1/4

DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD: 11091 – Taller de tesina

TIPO DE ACTIVIDAD ACADÉMICA: TALLER

CARRERA: LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

PLAN DE ESTUDIOS: 17.13

DOCENTE RESPONSABLE:

BORDIGNON, Fernando. - Profesor adjunto

EQUIPO DOCENTE:

BALLETO, María del Carmen, JTP

ACTIVIDADES CORRELATIVAS PRECEDENTES:

PARA CURSAR: 1142 - Teoría de la Computación I, 11088 - Base de Datos Masivas (Gestión y Análisis), 11060 – Sistemas de Información IV

PARA APROBAR: 11412 - Teoría de la Computación I, 11088 - Base de Datos Masivas (Gestión y Análisis), 11060 – Sistemas de Información IV

CARGA HORARIA TOTAL: HORAS SEMANALES: 4 - HORAS TOTALES 64

DISTRIBUCIÓN INTERNA DE LA CARGA HORARIA:

TEÓRICO: 1 HS

PRACTICA: 3HS

PERÍODO DE VIGENCIA DEL PRESENTE PROGRAMA: 2020/2021



Lic. ANA CLARA TORELLI
SECRETARÍA ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN



CONTENIDOS MÍNIMOS O DESCRIPTORES

La asignatura brindará conocimientos sobre la elaboración de los diseños de tesinas y la redacción de textos académicos. Durante su desarrollo, los estudiantes deberán elaborar sus diseños de tesinas atendiendo los criterios y pautas metodológicas que se emplean en cada una de las componentes que las conforman: definición del problema, objetivo de la investigación, marco teórico, estrategia metodológica, descripción y sistematización de las fuentes de información, análisis de los resultados y elaboración de conclusiones. Asimismo deberá abordar las normas de presentación tanto de los textos y sus anexos, usos y citas bibliográficas como de los gráficos e imágenes.

FUNDAMENTACIÓN, OBJETIVOS, COMPETENCIAS

El egresado de la Licenciatura de Sistemas de Información ha de afrontar constantemente el desafío de analizar situaciones, detectar problemas, idear soluciones, formular proyectos que permitan desarrollarlas, integrando y aplicando conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera y/o de su ejercicio profesional. Normalmente necesitará realizar propuestas, presentaciones y obtener aprobaciones para poder seguir adelante y llegar a ejecutar los proyectos que se proponga desarrollar. La Tesina de Grado constituye, para el alumno, una experiencia de creación y formulación de una idea dirigida a aumentar el grado de conocimiento y/o a resolver un problema de investigación, a través de un proyecto que le permita concretarla, experimentarla, contrastarla y defenderla. En esta materia se ha de brindar al alumno conceptos metodológicos y formales y guía práctica para que puedan desarrollar la Tesina de Grado con el soporte necesario para poder concretarla exitosamente.

OBJETIVOS GENERALES

Al finalizar el programa, los estudiantes lograrán:

- Reforzar su conocimiento sobre los conceptos y las técnicas básicas de investigación científica.
- Reflexionar críticamente acerca de la naturaleza científica de su actividad profesional
- Adquirir habilidades propias de la producción de textos profesionales-académicos, tales como vocabulario pertinente al nivel, precisión en la expresión de ideas, estructuración y coherencia en la presentación de trabajos.
- Adquirir los conceptos fundamentales para la elaboración de proyectos.
- Diseñar y escribir una propuesta de tesina de grado.

CONTENIDOS**UNIDAD I**

La investigación científica. Ciencia y tecnología como una relación virtuosa. El profesional de ciencias de la computación y la investigación. Para qué, por qué y cómo investigamos. Tipos de investigación. El valor de las preguntas como las referencias de cualquier trabajo de investigación. Investigar en la era de los grandes datos:


 LIC. ANA CLARA TORELLI
 SECRETARÍA DE SISTEMAS
 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN



UNIDAD II

La comunicación profesional y académica. El documento técnico como objeto de comunicación. Los formatos de comunicación y sus ámbitos de circulación. Formas más comunes de los documentos profesionales y académicos: informe de investigación, monografía, artículo científico, ponencia, tesina de grado, tesis de maestría, tesis de doctorado.

UNIDAD III

Estructura de los trabajos científicos. Lógica interior y elementos que los componen: los elementos introductorios: el prólogo o prefacio, los agradecimientos, la introducción, el título y el índice. El cuerpo del trabajo: planteamiento de la hipótesis o de las preguntas organizadoras, marco teórico, objetivos, trabajos relacionados, metodología, trabajo de campo o de desarrollo. Los elementos finales: conclusiones y propuestas, bibliografía y apéndices

UNIDAD IV

Búsqueda y análisis de bibliografía. Accesibilidad de las fuentes. Fuentes de primera y segunda mano. investigación bibliográfica. La biblioteca: el fichero, la referencia bibliográfica. Internet. Tipos de registros o de ficha: citas, recuerdo, lectura de fuentes primarias. Nota al pie de página

UNIDAD V

Tesina de grado. Elección del tema y objeto. Elección del Director o tutor. Factores a tener en cuenta. Elaboración del Marco Teórico. Diseño Metodológico. Tipos de proyecto. Selección de metodología a emplear. Análisis de recursos requeridos. Análisis de factores críticos y riesgos del proyecto. Definición preliminar Elaboración y Presentación formal de un Ante Proyecto y un Plan de Acción. Elaboración y presentación de un proyecto completo de desarrollo de tesina según formato normalizado.

REQUISITOS DE APROBACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

CONDICIONES PARA PROMOVER (SIN EL REQUISITO DE EXAMEN FINAL)
DE ACUERDO AL ART.27 DEL RÉGIMEN GENERAL DE ESTUDIOS RESHCS-LUJ:0000996-15

- Tener aprobadas las actividades correlativas al finalizar el turno de examen extraordinario de ese cuatrimestre o del segundo cuatrimestre en caso de actividad anual
- Cumplir con un mínimo del 80 % de asistencia para las actividades.
- Aprobar todos los trabajos previstos en este programa, pudiendo recuperarse hasta un 25% del total por ausencias o aplazos, y aprobar el examen parcial.
- Aprobar un trabajo final, de acuerdo a las siguientes pautas:
 - El trabajo debe ofrecer una solución a un problema en concreto.
 - Debe estar correctamente documentado de manera tal que pueda ser replicado por otro estudiante en el futuro.
 - Debe constituir tener un prototipo funcional de la solución planteada.
 - Debe ser acompañada de una exposición oral, donde se presente y defienda el trabajo realizado.

CONDICIONES PARA APROBAR COMO REGULAR (CON REQUISITO DE EXAMEN FINAL)
DE ACUERDO AL ART.28 DEL RÉGIMEN GENERAL DE ESTUDIOS RESHCS-LUJ:0000996-15

- estar en condición de regular en las actividades correlativas al momento de su inscripción al cursado de la asignatura.
- Cumplir con un mínimo del 80 % de asistencia para las actividades prácticas.
- Aprobar todos los trabajos prácticos previstos en este programa, pudiendo recuperarse hasta un 40% del total por ausencia o aplazo


Lic. ANA CLARA TORELLI
SECRETARÍA DE CIENCIAS BÁSICAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

PROGRAMA OFICIAL

- d) Obtener una calificación no inferior a cuatro puntos en el trabajo final

4/5

EXÁMENES PARA ESTUDIANTES EN CONDICIÓN DE LIBRES

1. Para aquellos estudiantes que, habiéndose inscriptos oportunamente en la presente actividad hayan quedado en condición de libres por aplicación de los artículos 22, 25, 27, 29 o 32 del Régimen General de Estudios, No podrán rendir en tal condición la presente actividad.
2. Para aquellos estudiantes que no cursaron la asignatura y se presenten en condición de alumnos libres en la Carrera, por aplicación de los artículos 10 o 19 del Régimen General de Estudios, No podrán rendir en tal condición la presente actividad.

El alto contenido de actividades prácticas y de competencias de igual índole impiden que sea posible rendir ésta asignatura en concepto de libre.

EL PROCESO DE APRENDIZAJE:

Se alternarán clases expositivo-dialogadas, con otras de reflexión, análisis y discusión de fuentes bibliográficas consultadas, elaboración de informes y trabajos prácticos. Se incluirán debates, análisis crítico de artículos especializados, tareas de producción reflexiva individual y grupal.

Se soportará en actividades como las siguientes:

- Lectura previa y comprensión de temas
- Revisión de las experiencias de los participantes respecto a la formulación y presentación de proyectos y/o redacción de artículos
- Revisión de Casos ejemplo: Trabajo Finales y otros trabajos similares obrantes en Biblioteca
- Auto Capacitación por parte de los alumnos a partir de la bibliografía y de tutoriales y ejemplos sugeridos por los docentes.

BIBLIOGRAFÍA

Obligatoria

- BERNDTSSON, M.; HANSSON, J.; OLSSON, B. y LUNDELL, B. (2008) Thesis Projects. A Guide for Students in Computer Science and Information Systems. Second Edition. Londres, Springer-Verlag
- Bunge, M. (1983) La investigación científica: su estrategia y su filosofía. Barcelona: Ariel
- CARLINO, P. (2005) Escribir, leer y aprender en la universidad. Una introducción a la alfabetización académica. Buenos Aires: Fondo de Cultura Económica.
- ECO, U. (2001) Como se hace una tesis. Técnicas y procedimientos de investigación, estudio y escritura. Ed. Gedisa
- SABINO, C. (2003) Como Hacer una Tesis. Panamericana Editorial

Complementaria


Lic. ANA CLARA TORELLI
SECRETARÍA DE ESTUDIOS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN





UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

PROGRAMA OFICIAL

DISPOSICIÓN DE APROBACIÓN: CD[A COMPLETAR POR EL DEPARTAMENTO]



Lic. ANA CLARA TORELLI
SECRETARÍA ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN

