

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO EXTENSION LATACUNGA

LINEAMIENTOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS INTEGRADORES DE INVESTIGACIÓN MARZO – JUNIO 2011-03-27

1. DATOS INFORMATIVOS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DEL COMERCIO	
CARRERA DE INGENIERÍA COMERCIAL	
NIVEL: TERCER NIVEL	PARALELOS: A
ASIGNATURA INVOLUCRADAS: Contabilidad I Derecho Laboral Derecho Mercantil y societario Funciones Matemáticas Administración Comunicación Oral y Escrita Contabilidad II Microeconomía Estadística descriptiva Cálculo para la Administración I Organización y sistemas Computación I Metodología de la investigación	
COORDINADOR DEL PROYECTO INTEGRADOR: Ing. Verónica Parreño MGE.	
COMPETENCIA DE LA ETAPA DE FORMACIÓN: Aplica la normativa contable, laboral, mercantil y societaria para la creación y gestión de las organizaciones con el apoyo de la contabilidad y administración desarrollando a la par procesos manuales empresariales de la localidad dando solución a problemas de la vida real, fortaleciendo la investigación y el espíritu emprendedor evidenciando valores profesionales como responsabilidad, honestidad y puntualidad.	
PROYECTO INTEGRADOR I PROPUESTA DE UNA REESTRUCTURA ORGANIZACIONAL PARA UNA EMPRESA	

2. CONTENIDOS Y TAREAS INTEGRADORAS DE ASIGNATURAS QUE APORTAN AL PROYECTO INTEGRADOR

ASIGNATURA/MÓDULO	CONTENIDO	TAREA INTEGRADORA
CONTABILIDAD I	Elabora estados financieros comerciales e industriales para la toma de decisiones	Elaboración de estados de resultados y balance general de una empresa comercial
DERECHO LABORAL	Conocer en forma cabal Las Leyes de Instituciones, Reglamentos, la forma de administrarlas, así como la parte operativa en cuanto se refiere a la actividad de intermediación.	
DERECHO MERCANTIL Y SOCIETARIO	Conocer en forma cabal Las Leyes de Instituciones, Reglamentos, la forma de administrarlas, así como la parte operativa en cuanto se refiere a la actividad de intermediación.	
FUNCIONES MATEMÁTICAS	Aporta con los fundamentos teóricos de las integrales para realizar los cálculos de los modelos matemáticos.	Analizar y graficar relaciones matemáticas
ADMINISTRACIÓN	Aplica los conceptos administrativo, de planificación, organización, integración, dirección y control, mediante la utilización de técnicas y procedimientos que permitan explicar la información, observando el código de ética profesional, con honestidad y responsabilidad.	Propuesta de una reestructura organizacional para una empresa
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Demuestra en su accionar profesional valores universales y propios de la profesión con inteligencia emocional y creatividad en el desarrollo de las ciencias, las artes el respeto a la diversidad cultural y equidad de género, la comunicación humana	Redacta documentos escritos, diseña publicidad. Prepara discursos académicos y sustenta públicamente
CONTABILIDAD II	Elabora estados financieros comerciales e industriales para la toma de decisiones	Elaboración de los cuatro estados financieros básicos de una empresa comercial
MICROECONOMÍA	Abordar los temas más importantes que tienen que ver con la conducta de los	Reflexión, atención y crítica como formas de pensar y actuar del estudiante,

	grandes agregados macroeconómicos, cómo se comportan y cuáles son sus efectos en los agentes que conforman la sociedad ecuatoriana dentro de un mundo moderno y globalizado, mediante el análisis, la reflexión, la abstracción y la simplificación de los fenómenos económicos, con el fin de que el estudiante esté preparado para debatir sobre cuestiones relacionadas con el entorno profesional en el que se desarrolle su actividad, y pueda en el momento oportuno tomar las decisiones más inteligentes.	considerando que los aspectos económicos, monetarios y financieros será determinante en su formación profesional
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	Aporta con la obtención de resultados de funciones matemáticas que se calculan mediante métodos numéricos recursivos que dan solución a fenómenos que ocurren en la vida cotidiana y que no se presentan bajo un solo esquema matemático.	Aplicaciones de las estrategias descriptivas con excel
CÁLCULO PARA LA ADMINISTRACIÓN I	Aporta con la obtención de resultados de funciones matemáticas que se calculan mediante métodos numéricos recursivos que dan solución a fenómenos que ocurren en la vida cotidiana y que no se presentan bajo un solo esquema matemático.	Aplicación de funciones en la administración
ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS	Aplica los conceptos administrativo, de planificación, organización, integración, dirección y control, mediante la utilización de técnicas y procedimientos que permitan explicar la información, observando el código de ética profesional, con honestidad y responsabilidad.	Desarrolla un sistema organizacional
COMPUTACIÓN I	Maneja herramientas básicas de computación con habilidad y destreza	Mecanismos de manejo de información con herramientas básicas
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	Demuestra en su accionar profesional valores	Comprender el origen del conocimiento humano y su

	universales y propios de la profesión con inteligencia emocional y creatividad en el desarrollo de las ciencias, las artes el respeto a la diversidad cultural y equidad de género, la comunicación humana	relación con la ciencia y la tecnología; desarrolla un proyecto utilizando los conocimientos adquiridos
--	--	---

3. TEMÁTICAS DE LOS PROYECTOS INTEGRADORES DE INVESTIGACIÓN

No	TEMA	OBJETIVO	ALCANCE
1			
2			
3			

4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

FECHAS	TAREAS	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLES	RESULTADOS ESPERADOS
1º semana	Socialización.	Presentación de lineamientos. Motivación. Organización y Normas de trabajo en equipo. Definición de los grupos de trabajo	COORDINADOR PROYECTOS	Grupos de proyectos conformados por temas del PI
16 -03-11	Orientaciones para el proceso investigación y diseño PI	Presentación de la metodología de trabajo de investigación a cargo del profesor coordinados de PI. Entrega de las guías del proyecto.	Docente tutor del periodo académico	Conocimiento de normativas de trabajo
2º semana	Aprobación de los temas	Los temas deben estar de acuerdo a los objetivos del nivel y considerando el aporte de cada asignatura del mismo.	Docente de asignatura rectora Coordinador de PI	Actualización de la bitácora con firmas de aprobación
3º semana	Recopilación de información básica orientada al proceso de fundamentación teórica.	Consulta bibliográfica, Internet, referencias, entrevistas expertos, investigación basada en otras soluciones.	Grupo de proyecto	Conocimiento fundamentado del tema a desarrollarse
4º semana	Elaboración del diseño del plan.	Delimitar el tema [alcances], problema, objetivos, fundamentación Teórica, idea a defender, metodología inv. , resultados esperados, viabilidad, cronograma de tareas, Bibliografía	Grupo de proyecto Coordinador de PI	Control del plan de Investigación, actualización de la bitácora.
5º semana	Aprobación del plan de Investigación	Primera Presentación del PI (Defensa del Plan)	Tribunal de evaluación	Justificación de objetivos propuestos en el plan de investigación
6º semana	Procesamiento de la información (investigación bibliográfica y de campo)	Investigación detallada y especializada de la temática. (métodos y técnicas de investigación y procesamiento de información)	Grupo de proyecto Docente tutor Coordinador de PI	Parte teórica fundamentada del PI
7º semana	Diagnóstico y propuesta de solución	Tabulación, análisis, propuestas de solución. Diseño de procesos, base de datos inicial. Diseño de menús interfaces tipo del proyecto	Grupo de proyecto Docente tutor Coordinador	En base de datos recopilados justificar viabilidad del PI

			de PI	
8º semana 04-05-11	Elaborar modelo según la propuesta seleccionada (producto final)	Desarrollo periódico de los avances del PI. Revisión del Documento	Grupo de proyecto Docente tutor Coordinador de PI	Prototipo del proyecto propuesto
9º - 11º semana 11....25/05/11	Desarrollo de los módulos del P.I.	Funcionalidad del proyecto propuesto Revisiones periódicas de los avances (c/semana)	Grupo de proyecto Docente tutor Coordinador de PI	Control del Proyecto según la bitácora.
12º semana 01-06-11		Segunda Presentación (2ª Defensa)	Tribunal de evaluación	Verificación del cumplimiento de objetivos planteados
13 º - 14º semana 08...15/06/11		- Ayudas del proyecto propuesto - Glosario de términos - Revisión de avances (c/semana)	Grupo de proyecto Docente tutor Coordinador de PI	Depuración del producto de acuerdo a sugerencias de comisión evaluadora.
15º semana 22/06/11	Elaboración del informe final.	Ajustes globales del P.I	Grupo de proyecto	Última revisión del producto de acuerdo a Bitácora
16º semana 29/06/11	Defensa final del producto.	Socialización del producto final	Grupo de proyecto Tribunal de evaluación	Demostración del producto final

BIBLIOGRAFÍA:

Cada equipo de trabajo ocupa su propia bibliografía, dependiendo del tema