

FACULTAD DE CIENCIAS INTEGRADAS DE BERMEJO
CONTENIDO MINIMO PARA MATERIAS DEL CURSO PREUNIVERSITARIO Y PSA
GESTIÓN/2017

N°	CARRERA	MATERIAS	COTENIDO
1	CONTADURIA PUBLICA	MATEMATICAS	1. Algebra elemental: suma, resta, multiplicación y división. 2. Productos y cocientes notables. 3. Teorema del residuo. 4. Descomposición factorial. 5. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo. 6. Fracciones algebraicas: reducción de fracciones. 7. Ecuaciones enteras de primer grado. 8. Teoría de los exponentes. 9. Radicales. 10. Ecuaciones de segundo grado. 11. Progresiones y logaritmos.
	CONTADURIA PUBLICA	ASPECTOS BASICOS DE CONTABILIDAD	1. Porque es importante la Contabilidad, 2. Qué es la Contabilidad, 3. Sistema de registro que requiere un empresario, 4. La imagen fiel de la Empresa, 5. Los destinatarios de la información contable, 6. La Partida Doble, 7. Obligaciones de llevar Contabilidad, 8. Personas autorizadas para llevar la Contabilidad, 9. Documentos Mercantiles, 10. Trabajos de Investigación del profesional en Contaduría Pública.
2	COMERCIO INTERNACIONAL	MATEMATICAS	1. Algebra elemental: suma, resta, multiplicación y división. 2. Productos y cocientes notables. 3. Teorema del residuo. 4. Descomposición factorial. 5. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo. 6. Fracciones algebraicas: reducción de fracciones. 7. Ecuaciones enteras de primer grado. 8. Teoría de los exponentes. 9. Radicales. 10. Ecuaciones de segundo grado. 11. Progresiones y logaritmos.
	COMERCIO INTENACIONAL	ASPECTOS BASICOS DE COMERCIO INTERNACIONAL	1. La globalización. 2. Importancia de la economía internacional en la economía de un país. 3. Características de las exportaciones e importaciones. 4. Diferencia entre un bien y mercancía.5. Comercio exterior: modalidad y medios de transporte, 6. Ventajas y desventajas de las exportaciones e importaciones. 7. Barreras al comercio internacional. 8. La decisión de las empresas de salir al mercado extranjero. 9. El comercio exterior de Bolivia y 10. La integración económica en el comercio internacional.

3	INGENIERIA DE SISTEMAS	MATEMATICAS	1. Algebra elemental: suma, resta, multiplicación y división. 2. Productos y cocientes notables. 3. Teorema del residuo. 4. Descomposición factorial. 5. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo. 6. Fracciones algebraicas: reducción de fracciones. 7. Ecuaciones enteras de primer grado. 8. Teoría de los exponentes. 9. Radicales. 10. Ecuaciones de segundo grado. 11. Progresiones y logaritmos.
	INGENIERIA DE SISTEMAS	ASPECTOS BASICOS DE INGENIERIA DE SISTEMAS	1. Introducción a la informática y al procesamiento de datos: procesamiento de datos, la sociedad de la Informática. 2. Componentes básicos del procesamiento de datos automatizados: El hardware, el software, redes de computadoras, operaciones binarias. 3. Aspectos básicos de la profesión: la relación ciencia, técnica y desarrollo social, la tecnología por y para el hombre, los derechos humanos frente a la información. 4. Aspectos legales de los sistemas computacionales: nociones generales de derecho de autor, importancia del registro de patentes. 5. Perspectiva y campo profesional del Ingeniero de Sistemas.
4	INGENIERIA AGROPECUARIA	MATEMATICAS	1. Algebra elemental: suma, resta, multiplicación y división. 2. Productos y cocientes notables. 3. Teorema del residuo. 4. Descomposición factorial. 5. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo. 6. Fracciones algebraicas: reducción de fracciones. 7. Ecuaciones enteras de primer grado. 8. Teoría de los exponentes. 9. Radicales. 10. Ecuaciones de segundo grado. 11. Progresiones y logaritmos.
	INGENIERIA AGROPECUARIA	ASPECTOS BASICOS DE INGENIERIA AGROPECUARIA	1. Introducción a la Ingeniería Agropecuaria. 2. La importancia de la producción de alimentos en el mundo. 3. Producción de alimentos y el cambio climático. 4. El ecosistema. 5. La cadena alimentaria. 6. La botánica sistemática en la Ingeniería agropecuaria. 7. La diferencia entre animales y vegetales. 8. Sistema de producción de alimentos. sistemas de conservación de suelos y agua. 9. La tecnología de alimentos. 10. La Zoología en Ingeniería Agropecuaria y 11. Campo ocupacionales del Ingeniero agropecuario.