

CODIGO DOCUMENTO: POL-OFI-01	LICENCIATURA OFIMÁTICA	UNIDAD FACULTATIVA POLITECNICA
CODIGO CARRERA: 306-0	REDISEÑO CURRICULAR	
FECHA: 15/06/2016		
Página 1 de		

Facultad:	POLITÉCNICA	
Programa de Formación:	LICENCIATURA EN OFIMÁTICA	
Área de Formación:	BASICA ESPECIFICA	
Nombre de la asignatura:	ESTADÍSTICA	
Sigla y código:	MAT-354	
Semestre:	SEXTO	
Año:	3	
Total de Horas:	HT: 2 HP: 4 HT:6 (96 HORAS EN EL SEMESTRE)	
Prerrequisitos:	CLACULO II, PRODUCTOS DE OFICINA III	
Coordinación vertical:	ANÁLISIS DE DATOS	
Coordinación horizontal:	AUDITORIA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN, TEMAS ESPECIALES I, BASES DE DATOS II, PRÁCTICA PROFESIONAL III	
Aula Digital (dirección):		
Fecha de elaboración:	MARZO DE 2016	
Elaborado por:	<i>(NOMBRE Y APELLIDOS DE LOS PROFESORES QUE ELABORARON EL PROGRAMA)</i>	<i>(CORREO ELECTRÓNICO DE LOS PROFESORES QUE ELABORARON EL PROGRAMA)</i>
Aprobado por:	ING. LUIS PERCY TAPIA FLORES	

CODIGO DOCUMENTO: POL-OFI-01	LICENCIATURA OFIMÁTICA	UNIDAD FACULTATIVA POLITECNICA
CODIGO CARRERA: 306-0		
FECHA: 15/06/2016	REDISEÑO CURRICULAR	
Página 2 de		

MODELO DE REGISTRO DE LAS COMPETENCIAS

Estadística (MAT-354)	
Macrocompetencia (s)	Gestiona todas las actividades de la oficina: procesamiento de la información, presentación de informes, análisis de datos para la toma de decisiones, soporte técnico, etc.
Competencia (s) de área (globales)	Gestiona las actividades propias de la oficina empleando métodos estadísticos y contables para el procesamiento de la información, la presentación de resultados y para la toma de decisiones.
Microcompetencia (s) de la asignatura	Utiliza los instrumentos estadísticos indispensables para recolectar, ordenar y analizar datos para comprender y tomar las decisiones oportunas y adecuadas al tratamiento de los problemas derivados de las ciencias económicas en la institución.
Elementos de competencia (s)	Habilidad para interpretar y expresar con claridad y precisión informaciones, datos y argumentaciones.

Estadística (MAT-354). Unidades de Aprendizaje	
Unidad N° 1	<ul style="list-style-type: none"> • Estadística: Conceptos básicos, Estadística Descriptiva e Inferencial, Población, Muestra, Parámetros estadísticos • Variables y Tipos de Variables
Unidad N° 2	<ul style="list-style-type: none"> • Organización de la Información; Frecuencia Absoluta y Frecuencia Relativa, Frecuencias acumuladas, Tablas de Distribución de frecuencias • Análisis de la información que nos brindan las tablas de distribución de frecuencias, Gráficos y Tipos de Gráficos, El Uso de Micro Soft Excel.
Unidad N° 3	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas de Tendencia Central; Media Aritmética, Media Aritmética Ponderada, Media de Varias Muestras, Media Geométrica, Media Armónica, Moda, Mediana cada uno con Ejemplos y Ejercicios.
Unidad N° 4	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas de Dispersión; Desviación Media Absoluta, Varianza, Desviación Típica con Ejemplos y Ejercicios. • Procesamiento automatizado de datos estadísticos: • Procesamiento de Encuestas con SPSS, Definición de variables • Vista de datos, Categorización de datos, Interpretación de Resultados.

CODIGO DOCUMENTO: POL-OFI-01	LICENCIATURA OFIMÁTICA	UNIDAD FACULTATIVA POLITECNICA
CODIGO CARRERA:306-0		
FECHA: 15/06/2016	REDISEÑO CURRICULAR	
Página 3 de		