

<b>CODIGO DOCUMENTO:</b> POL-OFI-01	<b>LICENCIATURA</b> <b>OFIMÁTICA</b>	<b>UNIDAD FACULTATIVA</b> <b>POLITECNICA</b>
<b>CODIGO CARRERA:</b> 306-0	<b>REDISEÑO CURRICULAR</b>	
<b>FECHA:</b> 15/06/2016		
<b>Página</b> 1 de 2		

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

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

### MODELO DE REGISTRO DE LAS COMPETENCIAS

<b>Estadística (MAT-354)</b>	
<b>Macrocompetencia (s)</b>	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.
<b>Competencia (s) de área (globales)</b>	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.
<b>Microcompetencia (s) de la asignatura</b>	Utiliza los instrumentos estadísticos indispensables para recolectar, ordenar y analizar datos para comprender y tomar las decisiones oportunas y adeudadas al tratamiento de los problemas derivados de las ciencias económicas en la institución.
<b>Elementos de competencia (s)</b>	Habilidad para interpretar y expresar con claridad y precisión informaciones, datos y argumentaciones.

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