

CRITERIO DE EVALUACIÓN:		ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE:		
5.3. Utilizar el lenguaje adecuado para la descripción de datos y analizar e interpretar datos estadísticos que aparecen en los medios de comunicación. CCL, CMCT, CD, CAA, CSC, SIEP.		1.5.1. Expone y defiende el proceso seguido además de las conclusiones obtenidas utilizando distintos lenguajes: algebraico, gráfico, geométrico, estadístico-probabilístico.		
PREVIO	INICIADO	MEDIO	AVANZADO	EXTRA
Expone <b>con dificultad</b> y <b>apenas</b> defiende el proceso seguido además de las conclusiones obtenidas utilizando el lenguaje estadístico <b>con ayuda e instrucciones.</b>	Expone <b>de forma inadecuada</b> y defiende el proceso seguido además de las conclusiones obtenidas utilizando distintos lenguaje estadístico <b>siguiendo instrucciones pero con imprecisiones.</b>	Expone <b>de forma aceptable</b> y defiende el proceso seguido además de las conclusiones obtenidas utilizando distintos lenguaje estadístico <b>con orientaciones y siguiendo modelos,</b>	Expone <b>convenientemente</b> y defiende el proceso seguido además de las conclusiones obtenidas utilizando distintos lenguaje estadístico <b>con ayuda ocasional y bastante precisión.</b>	Expone <b>con exactitud, seguridad y madurez</b> y defiende el proceso seguido además de las conclusiones obtenidas utilizando distintos lenguaje estadístico <b>de manera autónoma pero con precisión.</b>

CRITERIO DE EVALUACIÓN:		ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE:		
5.4. Elaborar e interpretar tablas y gráficos estadísticos, así como los parámetros estadísticos más usuales, en distribuciones unidimensionales y bidimensionales, utilizando los medios más adecuados (lápiz y papel, calculadora u ordenador), y valorando cualitativamente la representatividad de las muestras utilizadas. CCL, CMCT, CD, CAA, SIEP.		5.1.6. Interpreta un estudio estadístico a partir de situaciones concretas cercanas al alumno. 5.4.1. Interpreta críticamente datos de tablas y gráficos estadísticos. 5.4.2. Representa datos mediante tablas y gráficos estadísticos utilizando los medios tecnológicos más adecuados. 5.4.3. Calcula e interpreta los parámetros estadísticos de una distribución de datos utilizando los medios más adecuados (lápiz y papel, calculadora u ordenador). 5.4.4. Selecciona una muestra aleatoria y valora la representatividad de la misma en muestras muy pequeñas.		

5.4.5. Representa diagramas de dispersión e interpreta la relación existente entre las variables.

PREVIO	INICIADO	MEDIO	AVANZADO	EXTRA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpreta <b>con dificultad, aun con ayuda e instrucciones</b>, un estudio estadístico a partir de situaciones concretas cercanas al alumno.</li> <li>• Interpreta <b>con dificultad, aun con ayuda e instrucciones</b>, datos de tablas y gráficos estadísticos.</li> <li>• Representa <b>con dificultad, aun con ayuda e instrucciones</b>, datos mediante tablas y gráficos estadísticos utilizando los medios tecnológicos más adecuados.</li> <li>• Calcula e interpreta <b>con dificultad, aun con ayuda e instrucciones</b>, los parámetros estadísticos de una distribución de datos utilizando los medios más adecuados (lápiz y papel, calculadora u ordenador).</li> <li>• Selecciona <b>con dificultad, aun con</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpreta <b>de forma inadecuada</b> un estudio estadístico a partir de situaciones concretas cercanas al alumno <b>pero con imprecisiones</b>.</li> <li>• Interpreta <b>de forma inadecuada</b> datos de tablas y gráficos estadísticos <b>pero con imprecisiones</b>.</li> <li>• Representa <b>de forma inadecuada</b> datos mediante tablas y gráficos estadísticos utilizando los medios tecnológicos más adecuados <b>pero con imprecisiones</b>.</li> <li>• Calcula e interpreta <b>de forma inadecuada</b> los parámetros estadísticos de una distribución de datos utilizando los medios más adecuados (lápiz y papel, calculadora u ordenador) <b>pero con imprecisiones</b>.</li> <li>• Selecciona <b>de forma inadecuada</b> una muestra aleatoria y valora la</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpreta <b>de forma aceptable</b> un estudio estadístico a partir de situaciones concretas cercanas al alumno <b>con orientaciones y siguiendo modelos</b>.</li> <li>• Interpreta <b>de forma aceptable</b> datos de tablas y gráficos estadísticos <b>con orientaciones y siguiendo modelos</b>.</li> <li>• Representa <b>de forma aceptable</b> datos mediante tablas y gráficos estadísticos utilizando los medios tecnológicos más adecuados <b>con orientaciones y siguiendo modelos</b>.</li> <li>• Calcula e interpreta <b>de forma aceptable</b> los parámetros estadísticos de una distribución de datos utilizando los medios más adecuados (lápiz y papel, calculadora u ordenador) <b>con orientaciones y siguiendo modelos</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpreta <b>convenientemente</b> un estudio estadístico a partir de situaciones concretas cercanas al alumno <b>con ayuda ocasional y bastante precisión</b>.</li> <li>• Interpreta <b>convenientemente</b> datos de tablas y gráficos estadísticos <b>con ayuda ocasional y bastante precisión</b>.</li> <li>• Representa <b>convenientemente</b> datos mediante tablas y gráficos estadísticos utilizando los medios tecnológicos más adecuados <b>con ayuda ocasional y bastante precisión</b>.</li> <li>• Calcula e interpreta <b>convenientemente</b> los parámetros estadísticos de una distribución de datos utilizando los medios más adecuados (lápiz y papel, calculadora u ordenador) <b>con ayuda</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpreta <b>con exactitud, seguridad y madurez</b> un estudio estadístico a partir de situaciones concretas cercanas al alumno <b>de manera autónoma pero con precisión</b>.</li> <li>• Interpreta <b>con exactitud, seguridad y madurez</b> datos de tablas y gráficos estadísticos <b>de manera autónoma pero con precisión</b>.</li> <li>• Representa <b>con exactitud, seguridad y madurez</b> datos mediante tablas y gráficos estadísticos utilizando los medios tecnológicos más adecuados <b>de manera autónoma pero con precisión</b>.</li> <li>• Calcula e interpreta <b>con exactitud, seguridad y madurez</b> los parámetros estadísticos de una distribución de datos utilizando los medios más adecuados (lápiz y papel, calculadora u ordenador)</li> </ul>

<p><b>ayuda e instrucciones,</b> una muestra aleatoria y valora la representatividad de la misma en muestras muy pequeñas.</p>	<p>representatividad de la misma en muestras muy pequeñas <b>pero con imprecisiones.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona <b>de forma aceptable</b> una muestra aleatoria y valora la representatividad de la misma en muestras muy pequeñas <b>con orientaciones y siguiendo modelos.</b></li> </ul>	<p><b>ocasional y bastante precisión.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona <b>convenientemente</b> una muestra aleatoria y valora la representatividad de la misma en muestras muy pequeñas <b>con ayuda ocasional y bastante precisión.</b></li> </ul>	<p><b>de manera autónoma pero con precisión..</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona <b>con exactitud, seguridad y madurez</b> una muestra aleatoria y valora la representatividad de la misma en muestras muy pequeñas <b>de manera autónoma pero con precisión..</b></li> </ul>
--	--	---	--	--