

**IKASLEGOARENTZAKO INFORMAZIOA/INFORMACIÓN AL ALUMNADO DEL CURSO**

<b>PROGRAMACIÓN CAM 3D NX</b>	
<b>IKASTAROAREN HELBURUAK</b> OBJETIVOS DEL CURSO	<p>Al finalizar la acción formativa el alumno será capaz de:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analizar y realizar el proceso de fabricación de una pieza, relacionando el control numérico (CNC) y la fabricación asistida por ordenador (CAM).</li> <li>2. Organizar y gestionar el navegador de operaciones y realizar los pasos necesarios para la correcta configuración del proceso de fabricación.</li> <li>3. Elaborar programas de CNC para la obtención de productos de fabricación mecánica, a partir del proceso de fabricación e información técnica o de un archivo informático que contenga la información gráfica del producto.</li> </ol>
<b>EDUKINAK</b> CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de la geometría, dimensiones, radios mínimos para definir el proceso de fabricación.</li> <li>• Desbaste de una pieza partiendo de diferentes brutos (cilindro, paralelepípedo, forma prismática, forja y fundición....) y desbastes de restos.</li> <li>• Estrategias de acabado: definición y selección de la mejor estrategia de acabado en función de la geometría.</li> <li>• Estrategias de taladrado: diferentes opciones de plantear los taladrados y tipos de taladrado.</li> <li>• Verificación de colisiones.</li> <li>• Postprocesado: generación del programa de CNC para diferentes controles.</li> </ul>
<b>IHARDUERAK</b> ACTIVIDADES	<p><b>Unitate didaktikoetan programaturiko ariketak desberdinak burutzea. Irakasleak emandako koaderno</b></p> <p>Realización de los diferentes ejercicios programados en las unidades didácticas. Cuaderno entregado por el profesor.</p>
<b>EBALUATZEKO SISTEMA</b> SISTEMA DE EVALUACIÓN	<p><b>%75ko asistentzia klaseetara</b> <b>Formazio ekintza osatzen duten unitateetan programaturiko ariketak burutzea.</b></p> <p>Asistencia 75% de las clases. Realización de los ejercicios programados en cada una de las unidades que componen la acción formativa.</p>