Este curso desarrolla los conocimientos y habilidades necesarios para el desarrollo de videojuegos, abarcando tanto los fundamentos teóricos como aspectos prácticos que acerquen a los estudiantes a la industria de videojuegos. El desarrollo de videojuegos es un área del desarrollo de software que ha creciendo rápidamente en los últimos años y que está ofreciendo nuevos mercados. El mayor peso de este curso está en el proyecto, que consiste en diseñar e implementar un videojuego. Los estudiantes propondrán tres a cinco ideas para juegos que quieran desarrollar y luego elegirán, junto con el docente, una de esas ideas como su proyecto.