

Nombre Actividad Curricular	<b>TALLER 6: INTEGRACION TECNOLOGICA</b>
Ciclo Formativo	CICLO 2: CONTEXTUALIZA, integra, sintetiza y diseña el hábitat.
Nivel	5° semestre. <b>Integración tecnológica.</b>
Carácter	Obligatorio
Créditos	9

**Propósito Formativo** Entregar competencias necesarias para que el estudiante pueda INTEGRAR en el proyecto tanto criterios como elementos tecnológicos, adecuados a un determinado contexto y programa, en un proceso continuo donde estos elementos informan de manera significativa el desarrollo de la propuesta arquitectónica.

ÁMBITO de desempeño	COMPETENCIAS Y SUBCOMPETENCIAS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
II. Planificar el medio y diseñar el espacio habitable	<p>II.3 Diseñar autónomamente una propuesta arquitectónica y/o urbana desde la mirada sustentable, integrando relaciones espaciales, programáticas, de contexto, tecnológicas y estéticas de manera innovadora, para satisfacer la idea, considerando al hombre como protagonista.</p> <p>II.4 Proyectar constructivamente la propuesta de diseño arquitectónica y/o urbana buscando facilitar y dar eficiencia a la concreción del objeto producto del proceso de diseño, vinculado a los requerimientos del proyecto.</p> <p>II.5 Reevaluar y ajustar la propuesta arquitectónica y/o urbana según la síntesis interpretativa del diagnóstico y la incorporación de las variables del modelado, anticipando la conciliación de especialidades para hacer coherente el proyecto en el proceso asegurando su factibilidad.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CONSTRUYE UN PROGRAMA dimensionado de actividades y usos del espacio, su organización, modelo 3D , mapa conceptual u otro medio, para dar respuesta a las demandas específicas y subyacentes, a partir de la comprensión de las necesidades del usuario y su contexto.</li> <li>2. DISEÑA los aspectos físicos y materiales de su propuesta arquitectónica para otorgarle constructividad, haciendo factible el proyecto.</li> <li>3. REEVALÚA la propuesta arquitectónica y/o urbana en función de las variables de acondicionamiento físico, ambiental y constructivo, incorporando tecnología para optimizar la propuesta presentada.</li> </ol>
III. Gestionar la materialización	<p>III.2 Documentar el proyecto ideado, a través de la producción del material que detalla las instrucciones de construcción o ejecución del proyecto.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. ELABORA la documentación del proyecto mediante diversos medios y herramientas de representación para la correcta comprensión de los aspectos constructivos.</li> </ol>
IV. Coordinar la operación	<p>IV.2 Planificar intervenciones y/o acciones en los espacios y sistemas existentes para optimizar el cumplimiento de su objetivo.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. DESCRIBE los sistemas de operación propuestos en el proyecto para visualizar su mejor operación.</li> </ol>