|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **PROGRAMA DE CURSO** |
| **CARRERA** | **Arquitectura** | **CODIGO** | **6** |

1. **Nombre de la actividad curricular**

TALLER 6: INTEGRACION TECNOLOGICA |
| 1. **Nombre de la actividad curricular en inglés**

WORKSHOP 6 : TECHNOLOGICAL INTEGRATION |
| 1. **Unidad Académica / organismo de la unidad académica que lo desarrolla**

Departamento de Arquitectura |
| 1. **Ámbitos**
 |
| **5. Número de créditos SCT – Chile** 12 (18 horas/semana) | Horas presenciales  | Horas no presenciales |
| 6 | 12 |
| **6. Requisitos** | Semestre 4 + Taller 5 |
| **7. 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. |
| **8. Competencias a las que contribuye el curso** | 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. II.4 Proyectar constructivamente la propuesta de diseño arquitectónico y/o urbano buscando facilitar y dar eficiencia en la concreción del objeto producto del proceso de diseño, vinculado a los requerimientos del proyecto. II.5 Reevaluar y ajustar la propuesta arquitectónica y/o urbana según la síntesis interpretativa del diagnóstico y la incorporación de las variables de modelado, anticipando la conciliación de especialidades para hacer coherente el proyecto en el proceso asegurando su factibilidadIII.2 Documentar el proyecto ideado, a través de la producción material que detalla instrucciones de construcción o ejecución del proyecto.IV.2 Planificar intervenciones y/o acciones en los espacios y sistemas existentes para optimizar el cumplimiento de su objetivo. |
| **9. Subcompetencias** |  |
| **10. Resultados de Aprendizaje** CONSTRUYE un programa de actividades y usos del espacio modelando y esquematizando su organización para dar respuesta a las demandas y las necesidades del usuario y su contextoDISEÑA los aspectos físicos y materiales de su propuesta arquitectónica para otorgarle Constructividad. REEVALÚA la propuesta arquitectónica y/o urbana en función de las variables de acondicionamiento físico, ambiental y constructivo para sustentarla.ELABORA la documentación técnica del proyecto mediante diversos medios de presentación para factibilizar su materialización. |
| **11. Saberes / contenidos**Relaciones y dimensiones programáticasSistemas y componentes materialesEl Proceso ProyectualLa Integración TecnológicaConvenciones de presentación arquitectónica. |
| **12. Metodología**  |
| **13. Evaluación**  |
| **14. Requisitos de aprobación** |
| **15. Palabras Clave** |
| **16. Bibliografía Obligatoria (no más de 5 textos)**  |
| **17. Bibliografía Complementaria** |
| **18. Recursos web** |