|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **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 factibilidad  III.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 contexto  DISEÑA 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 programáticas  Sistemas y componentes materiales  El Proceso Proyectual  La Integración Tecnológica  Convenciones 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** | | |