#### Programación anual de Cátedra **2023**

#### **Instalaciones 2B**

|  |  |
| --- | --- |
| Carrera: Arquitectura | Área: Tecnología |
| Nivel: 3º año | Régimen: anual |
| Cursado: Semipresencial | Carga Horaria total: 100 horas  Carga horaria semanal: 3 1/2 horas |
| Modalidad: Regularidad con promoción |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Carga Horaria (áulica presenciales del estudiante)** | | | |
| **Horas** | **Teóricas** | **Practicas** | **total** |
| **Carga horaria semanal promedio** | 1h 15m | 2h 15m | 3h 30m |
| **Carga horaria total** | 21 | 79 | 100 |
| **Carga Horaria (complementaria a destinar por parte del estudiante)** | | | |
| **Horas** | **Teóricas** | **Practicas** | **total** |
| **Carga horaria semanal promedio** | 30m | 1h | 1h 30m |
| **Carga horaria total** | 14h | 28h | 42h |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividades** (Cronograma de actividades para cada día del calendario académico. Indicando tema / actividad, clase teórica y/o práctica. Especificar fechas de entregas, exámenes parciales, recuperatorios, u otras formas de evaluación, seminarios, intercambios, viajes de estudio, y participación en eventos académicos). | | | |
| **Semana académica** | **Fecha** | **Horario** | **Tema / actividad** |
| *1* | 22-03 | 8 y 19h | Teórico: Presentación Modalidad - Presentación cátedra.  Taller: División por comisiones |
| *2* | 29-03 | 8-19h | Teórico: Nociones Calor y Psicrometría.  Taller: Guía EP1 Procesos Psicométricos |
| *3* | 05-04 | 8-19h | Taller: TP1 Análisis de casos: clima. Estrategias de Acondicionamiento |
| *4* | 12-04 | 8-19h | Teórico: Regulación Térmica de Edificios. Transmitancia Térmica  Taller: Guía EP2 K |
| *5* | 19-04 | 8-19h | Teórico: Condensación Termotecnia Aplicada.  Taller: Guía EP2 Condensación |
| *6* | 26-04 | 8-19h | Teórico: Implementación de Planilla K Excel  Taller: TP1: análisis de K , planilla K Excel Condensación |
| *7* | 03-05 | 8-19h | Taller: Estimación de cargas térmicas INVIERNO BTI y G  Taller: Guía EP3 BTI |
| *8* | 10-05 | 8-19h | Teórico: Estimación de cargas térmicas VERANO BTV y G  Taller: Guía EP4 4 BTV |
| *9* | 17-05 | 8-19h | Teórico: G de Verano  Taller: Guía EP4 4 BTV |
| *10* | 31-05 | 8-19h | **PARCIAL 1 ACONDICIONAMIENTO TERMICO** |
| *11* | 07-06 | 8-19h | Teórico: Asoleamiento  Taller: TP1 Análisis de casos: Asoleamiento - consultas |
| *12* | 14-06 | 8-19 | Taller: TP1 Puesta en Común análisis de casos |
| *13* | 21-06 | 8-19 | Teórico: Sistemas de Calefacción. Componentes  Taller: Guía EP5 Calefacción Ubicación de Elementos |
| *14* | 28-06 | 8-19 | Teórico:  Taller: Dimensionado de Radiadores y cañerías |
| Exámenes – receso de invierno | | | |
| *15* | 02-08 | 8-19 | Teórico: Introducción AA. Sistemas AA  Taller: Guía EP6 AA |
| *16* | 09-08 | 8-19 | Teórico: Aire Acondicionado  Taller: Análisis de sistemas y ejemplos |
| *17* | 16-08 | 8-19h | **ENTREGA TP1**  Teórico: Electricidad Principios Básicos  Taller: Guía EP7 Electricidad Vivienda |
| *18* | 23-08 | 8-19 | Teórico: Electricidad Instalación eléctrica Unidad Vivienda Acometidas. Tableros, Protecciones  Taller: Guía EP7 Electricidad Vivienda |
| *19* | 30-08 | 8-19h | Taller: Guía EP7 Electricidad Vivienda |
| *20* | 06-09 | 8-19h | Teórico: Tableros multiusuarios. Motores. Montantes. Espacios técnicos  Taller: Guía EP8 Electricidad Edificio Multiusuarios |
| *21* | 13-09 | 8-19h | Teórico: Motores % fases  Taller: Guía EP8 Electricidad Edificio Multiusuario |
| *22* | 27-09 | 8-19h | Taller: Cierre Electricidad PB y Edificio |
| *23* | 04-10 | 8-19h | Teórico: Transporte Vertical  Taller: Guía EP9 Ascensores |
| *24* | 11-10 | 8-19h | **PARCIAL 2 ELECTRICIDAD y ASCENSORES** |
| *25* | 18-10 | 8-19h | Consultas parciales y carpetas |
| *26* | 25-10 | 8-19h | Recuperatorios P1 y P2  Taller: Entrega de Carpetas |
| *27* | 01-11 | 8-19h | Cierre con corrección carpetas |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Equipo docente:**  Arq. Arturo Maristany, Arq. Silvina Angiolini, Arq. Claudia Branco, Arq. Marcela Palacios, Arq. Marcelo Duran, Arq. Pablo Avalos, Arq. Martin Varas, Arq. Lorena Carrizo |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Comisiones:  Día: día horario: hora cantidad de comisiones: cantidad   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Comisión | docente | cargo | dedicación | taller | Cantidad alumnos | | -8h | -arq BRANCO | Asistente | -semi dedicaci | - | - | | -8h | -arq. PALACIOS | -Asistente | -semi dedicaci | - | - | | -8h | -arq DURAN | -Asistente | -semi dedicaci | - | - | | -8h | -arq VARAS | -Asistente | -simple | - | - |   Día: día horario: hora cantidad de comisiones: cantidad   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Comisión | docente | cargo | dedicación | taller | Cantidad alumnos | | -19h | -arq. Branco Claudia | -Asistente | -semi dedica | - | - | | -19h | -arq. DURAN Marcelo | -Asistente | -semi dedica | - | - | | -19h | -arq. PALACIOS Marcela | -Asistente | -semi dedicación |  |  | | -19h | -arq. AVALOS Pablo | -Asistente | -simple | - | - | | -19h | -arq. Carrizo Lorena | -Asistente | -simple | - | - | |

marzo de 2022

Firma:

Aclaración: Arturo Maristany