



ARQUITECTURA
USM

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

PLAN DE ESTUDIOS

| CICLO BÁSICO BACHILLERATO | | | | CICLO INTERMEDIO LICENCIATURA | | | | CICLO AVANZADO PROFESIONAL | |
|---|--|--|--|---|---|--|---|---|--|
| AÑO 1 | | AÑO 2 | | AÑO 3 | | AÑO 4 | | AÑO 5 | |
| SEMESTRE I | SEMESTRE II | SEMESTRE III | SEMESTRE IV | SEMESTRE V | SEMESTRE VI | SEMESTRE VII | SEMESTRE VIII | SEMESTRE IX | SEMESTRE X |
| FUNDAMENTOS DE PROYECTO ARQ10225 10 SCT | CONTEXTO E IDEACIÓN DE PROYECTO ARQ10325 10 SCT | MÉTODOS DE PROYECTO ARQ21025 10 SCT | TECTÓNICA DEL PROYECTO ARQ21625 10 SCT | PROYECTO Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICA ARQ32025 10 SCT | PROYECTO URBANO ARQ32225 10 SCT | PROYECTO SOSTENIBLE ARQ42725 10 SCT | DESARROLLO TERRITORIAL ARQ42925 10 SCT | ANTEPROYECTO DE TITULACIÓN ARQ53225 15 SCT | ACTIVIDAD DE TITULACIÓN ARQ53525 21 SCT |
| CONCEPTOS Y ANÁLISIS DE ARQUITECTURA Y CIUDAD ARQ10125 4 SCT | INTRODUCCIÓN A LA T&H DE LA ARQUITECTURA ARQ10625 4 SCT | TEORÍA DEL HABITAR ARQ21125 4 SCT | PROGRAMA, TIPOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN ARQ21325 4 SCT | PARADIGMAS URBANO-TERRITORIAL ARQ31925 5 SCT | INTERVENCIONES URBANO-TERRITORIALES ARQ32125 5 SCT | | | | PROYECTO ARQUITECTURA O URBANO INVESTIGACIÓN BÁSICA O APLICADA PRÁCTICA PROYECTUAL DOBLE TITULACIÓN MAGISTER NACIONAL MAGISTER INTERNACIONAL |
| GEOMETRÍA Y PENSAMIENTO ESPACIAL MAT3425 3 SCT | GEOMETRÍA DESCRIPTIVA ARQ10525 3 SCT | LENGUAJES DE REPRESENTACIÓN ARQ20925 3 SCT | EXPRESIÓN GRÁFICA ARQ21225 3 SCT | | | ELECTIVO DISCIPLINAR HISTORIA ARQ-EDH 5 SCT | ELECTIVO DISCIPLINAR GESTIÓN ARQ-EDG 5 SCT | ELECTIVO DISCIPLINAR ARQ-ED1 5 SCT | ELECTIVO DISCIPLINAR ARQ-ED2 5 SCT |
| FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA FIS72525 6 SCT | FÍSICA DEL ENTORNO ARQ10425 6 SCT | FUNDAMENTOS DE LAS ESTRUCTURAS ARQ20825 7 SCT | SISTEMAS ESTRUCTURALES ARQ21525 7 SCT | LÓGICAS CONSTRUCTIVAS BÁSICAS ARQ31825 7 SCT | SISTEMAS SISMORRESISTENTES ARQ32325 7 SCT | SISTEMAS CONSTRUCTIVOS APLICADOS ARQ42825 7 SCT | ESTRUCTURAS Y MATERIALES ARQ43025 7 SCT | | |
| INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO PARA ARQUITECTURA MAT3325 5 SCT | APLICACIONES DE CÁLCULO PARA ARQUITECTURA MAT3825 5 SCT | | | DISEÑO PASIVO Y CONFORT AMBIENTAL ARQ31725 5 SCT | SOSTENIBILIDAD Y CERTIFICACIÓN DE EDIFICACIONES ARQ32425 5 SCT | EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES Y TECNOLOGÍAS ARQ42525 5 SCT | | INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM ARQ53325 4 SCT | GESTIÓN PROFESIONAL ARQ53625 4 SCT |
| | | COMPUTACIÓN ARQUITECTÓNICA ARQ20725 3 SCT | PROTOTIPADO Y FABRICACIÓN DIGITAL ARQ21425 3 SCT | | | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN ARQ42625 3 SCT | INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA ARQ43125 3 SCT | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQ53425 6 SCT | |
| EDUCACIÓN FÍSICA I EFI200 2 SCT | EDUCACIÓN FÍSICA II EFI201 2 SCT | EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA HFW144 3 SCT | COMUNICACIÓN EFECTIVA ESPAÑOL – INGLÉS I 3 SCT | COMUNICACIÓN EFECTIVA ESPAÑOL – INGLÉS II 3 SCT | COMUNICACIÓN EFECTIVA ESPAÑOL – INGLÉS III 3 SCT | | ELECTIVO GENERAL ARQ-EG 5 SCT | | |
| 30 SCT | 30 SCT | 30 SCT | 30 SCT | 30 SCT | 30 SCT | 30 SCT | 30 SCT | 30 SCT | 30 SCT |

TOTAL 300 CREDITOS SCT

PRÁCTICA I – OBRA | 160 HRS. CRONOLÓGICAS

PRÁCTICA II – OFICINA | 160 HRS. CRONOLÓGICAS

TÍTULO PROFESIONAL

- El plan de estudios puede sufrir ajustes curriculares
- Las prácticas se encuentran fuera del período lectivo de clases