**ANEXO II - FICHA DE PROGRAMA**

**1-Datos de la asignatura**

|  |  |
| --- | --- |
| Área de Conocimiento CIENCIAS BASICAS, TECNOLOGÍA, PRODUCCION Y GESTION | |
| Nombre de la Asignatura **ESTRUCTURAS III** | |
| Régimen de Cursada y acreditación | CURSADA ANUAL CON EXAMEN FINAL ( OPCIÓN PROMOCIÓN INDIRECTA ) |
| Carga Horaria Semanal | 3,5 hs |
| Carga Horaria Total | 112 hs |
| Objetivos | * Desarrollar la combinación de elementos estructurales para conformar estructuras de complejidad creciente * Desarrollar la combinación de elementos estructurales para casos particulares de edificios de gran altura y de edificios de grandes luces libres |
| Contenidos Mínimos | * Estructuras de losas sin vigas * Estructuras de transición * Edificios sometidos a cargas horizontales. Acción del viento sobre las construcciones. Acciones sísmicas * Diseño estructural para edificios de altura significativa. Elementos estructurales usuales * Estructuras laminares o cáscaras: láminas plegadas, cilíndricas y de revolución * Estructuras regladas: paraboloides hiperbólicos, conoides * Estructuras tensadas. Cubiertas de mallas de cables o redes de cables: soportadas por cables, suspendidas de cables. Arquitectura textil o de membranas: tensadas, inflables o neumáticas |

**2- Programa Analítico** *(Corresponde al desarrollo de los contenidos mínimos en los diferentes bloques o unidades temáticas de la asignatura) aprox.* 3000 caracteres

**3- Modalidad de Enseñanza/aprendizaje** (*Indicar características de las dinámicas y estrategias didácticas, s*eñalando su *pertenencia en caso que la asignatura formase parte de una estructura de articulación vertical u otras que se considere necesario) aprox.* 1500 caracteres

.

**4- Actividades teóricas y prácticas (***corresponde a la descripción genérica del desarrollo de las actividades en relación al programa analítico detallado) aprox.* 1500 caracteres

**5- Formas de evaluación** (*Indicar las diferentes instancias de seguimiento y evaluación consideradas) aprox.* 1500 caracteres

1. **Bibliografía General** (*Especificar para cada referencia datos de: autor/a/s, año de edición, título, editorial y lugar de edición) aprox.* 1500 caracteres
2. **Bibliografía Complementaria** (*Especificar para cada referencia datos de: autor/a/s, año de edición, título, editorial y lugar de edición*). *aprox.* 1500 caracteres

NOTA: según APARTADO 9. ESTRATEGIAS DE ACREDITACION Y PROMOCION. Plan de estudios VI/2024