**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