

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

7. **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