

ANEXO 1 GUIA DE PRESENTACION PROPUESTA PEDAGOGICA

IX. PROPUESTA PEDAGOGICA

La cual deberá contener los siguientes Items mínimos.

Asignaturas: PROCESOS CONSTRUCTIVOS I, PROCESOS CONSTRUCTIVOS II, PROCESOS CONSTRUCTIVOS III
Código: 626 / 636 / 646
Área: CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN Y GESTIÓN
Ciclo: MEDIO (2º, 3º y 4º año)
Régimen de Cursada: ANUAL
Carga horaria semanal: 4 HORAS
Nº de semanas: 28
Carga horaria total (horas): 112
Régimen de cursado y evaluación: PROMOCIÓN CON EXAMEN FINAL

IX. 1. Fundamentación y encuadre de la propuesta

- Establecer los principios sobre los cuales se apoya el conocimiento abordado por la asignatura en la formación de la disciplina, en la organización curricular y en relación al Plan de Estudios VI.
- Presentación de la asignatura en el contexto del Plan de Estudios VI como parte de una totalidad, cuya organización se estructura en Áreas de conocimiento y Ciclos de formación. Planteando, además, la coordinación académica vertical de las Asignaturas a concursar.

IX.2. Objetivos generales y particulares

- Establecer los objetivos de la Propuesta Pedagógica, generales y particulares de la asignatura. Dichos objetivos deben dar cuenta de los planteados por el Plan de Estudios VI, en su Ítem 13 "Objetivos de formación y contenidos de cada espacio curricular, para las asignaturas a concursar (1).

IX.3. Implementación de la Propuesta y Modalidad de Enseñanza

- Desarrollar el **Programa Analítico** señalando los contenidos de la asignatura en unidades, ejes, dimensiones o núcleos temáticos. Dichos Contenidos deben dar cuenta de los planteados por el Plan de Estudios VI, en su Ítem 13: "Objetivos de formación y contenidos de cada espacio curricular, para las asignaturas a concursar (²).
- Descripción analítica de actividades teóricas y prácticas estableciendo trabajos grupales o individuales, y teniendo en cuenta el contexto de la enseñanza masiva en la cual se desarrolla.

IX.4. Régimen de cursada, evaluación y promoción

- Describir el sistema de aprobación de la asignatura según la modalidad de acreditación que corresponda en el Plan de Estudios VI. Considerar además los sistemas de evaluaciones intermedias por realización de trabajos prácticos y/o exámenes parciales.

IX.5. Bibliografía

- Básica y Complementaria o General y/o Temática u Obligatoria y Complementaria.

IX.6 Ficha Programa por asignatura

- En base a lo informado en los puntos anteriores completar el ANEXO 2 – FICHA DE PROGRAMA (completar una por cada una de las asignaturas a concursar , de acuerdo a las indicaciones ofrecidas)

IX.7 Otros datos de interés

¹ Objetivos Mínimos del Plan de Estudios VI

Procesos Constructivos I

- Resolución de problemas de complejidad simple mediante el diseño constructivo

Procesos Constructivos II

- Profundizar el concepto del sistema y subsistema.
- Adquirir conocimiento científico-técnicos para el abordar y fundamentar el diseño constructivo

Procesos Constructivos III

- Conocimiento y proyecto con tecnologías industrializadas y prefabricadas.
- Conocimiento científico-técnico de la coordinación modular.

² Contenidos Mínimos del Plan de Estudios VI

Procesos Constructivos I

- Concepto de “Sistema” y “Subsistemas”.
- Materiales utilizados para la construcción de los elementos y grandes componentes.
- Técnicas y procesos constructivos tradicionales.
- Análisis de Subsistemas que intervienen en la obra de arquitectura.

Procesos Constructivos II

- Condicionantes de la obra arquitectónica relacionada con los sistemas constructivos: climáticas, topográficas, relación con el entorno, durabilidad, mantenimiento.
- Subsistemas:
- Fundaciones: Directas, indirectas, zapata corrida, platea de fundación, base aislada, viga cantilever, pozo romano, pilote, pilotín.
- Estructura portante independiente: Hormigón, hierro, madera.
- Envolventes fijas y móviles.
- Aislaciones térmicas, hidrófugas y acústicas.
- Cubiertas.
- Contrapisos.
- Cielorrasos.
- Circulaciones verticales.
- Solados.
- Terminaciones.

Procesos Constructivos III

- Coordinación modular
- Sistemas constructivos industrializados
- Sistemas constructivos prefabricados
- Tecnologías Tensiles.