

Ingeniería en Informática – Plan 2014
DISEÑO AVANZADO DE SOFTWARE - 10º CHATRIMESTRE

PAUTAS PARA EL EXAMEN FINAL - PERÍODO: 02/2025

VIGENCIA: 04-08-2025

#### **PAUTAS PARA EL EXAMEN FINAL**

El siguiente documento tiene como finalidad dejar claramente especificados las condiciones con las cuales el alumno puede presentarse a rendir el examen final.

#### Respecto al software

Del caso de estudio "Portal Ristorino", se requiere desarrollar los requerimientos clasificados como **obligatorios** en el documento "Desarrollo del caso de estudios".

Se deberán crear 4 (cuatro) restaurantes. Cada uno deberá contar con su propio servicio implementando: 2 (dos) en SOAP y 2 (dos) en REST. Las características que deben tener cada uno de ellos será:

# Restaurante 1: La Bella Pizza (servicio REST)

- Tipo de comida: Italiana tradicional
- Sucursales: Alta Córdoba, General Paz

## Restaurante 2: Perukai (servicio SOAP)

- Tipo de comida: Fusión japonesa-peruana
- Sucursales: Nueva Córdoba, Güemes

## Restaurante 3: La Fábrica Burger (servicio REST)

- Tipo de comida: Fast food gourmet
- Sucursales: Cerro de las Rosas

# Restaurante 4: Sabores del Norte (servicio SOAP)

- Tipo de comida: Regional del NOA
- Sucursales: Centro, Cerro de las Rosas

Cada restaurante en Ristorino contará con una identidad gastronómica y comunicacional propia, definida por atributos como tipo de cocina, estilo de atención, lenguaje preferido en las promociones y platos emblemáticos que se deja a criterio del alumno. Esta identidad será utilizada por el motor de IA generativa para producir contenidos coherentes, diferenciados y relevantes.

# Respecto a la documentación

Se solicita entregar los siguientes documentos:

- Análisis SOA: Este documento explica la integración de los sistemas involucrados en el caso. El formato de presentación es acorde al visto durante el cursado.
- Maquetas: Este documento tiene la única finalidad de mostrar capturas de pantalla de cómo se ve la aplicación al momento de su presentación.

## Antes del examen final

El alumno deberá presentarse 2 semanas antes del examen final para revisar el software.

#### Durante el examen final



Ingeniería en Informática – Plan 2014	
DISEÑO AVANZADO DE SOFTWARE - 10° CUATRIMESTRE	

PAUTAS PARA EL EXAMEN FINAL - PERÍODO: 02/2025

VIGENCIA: 04-08-2025

Se realizará un cruce de información entre la documentación entregada y el software desarrollado para determinar la coherencia entre ambos. A su vez, se realizarán preguntas teóricas sobre la arquitectura utilizada.

Posteriormente, una vez finalizada la revisión del software, se asignará una tarea de modificación sobre el programa o la definición de un caso a resolver en el momento que puedo o no haber sido contemplado en el caso de estudio y puedo o no corresponderse con el proyecto.