

II PARCIAL PROGRAMACIÓN WEB

INGENIERÍA DE SISTEMAS AÑO 2025 - I

Nombres y apellidos:

Si su parcial tiene alguna similitud con otro(a) participante, será descalificado (a) por plagio

PARCIAL PRÁCTICO (70%)

Contexto Tipo Saber Pro

_____, es una empresa con filiales en Europa y Asia, se especializa en el desarrollo de software y el suministro de aparatos tecnológicos. La dirección de la compañía, con miras a tener una mayor cobertura a nivel global y advertidas por el incremento en la demanda de productos y servicios, ve la necesidad de contratarl@ para el desarrollo e implementación de una solución informática que permita lograr ese objetivo.

La nueva página bajo entorno web deberá contemplar:

- La integración de componentes del FrameWork Bootstrap, donde se centralice la información.
- Según la norma ISO/IEC 25010:2011, el sistema debe cumplir con el atributo de calidad "Capacidad de interacción" y "Flexibilidad", cumpliendo con lo siguiente:

Adaptabilidad. Capacidad de adaptación de manera eficaz y eficiente a diversos entornos específicos de hardware, software, operación o uso (Responsive).

Operabilidad. Habilidad del software para permitir que el usuario interactúe a través de su interfaz, facilitando el intercambio de información necesario para completar ciertas tareas.

Parcial: Realice el FrontEnd del presente parcial, con los lenguajes de maquetado (HTML, CSS) y el Framework Bootstrap (sin utilizar plantillas o templete); y luego despliegue la página web en línea (Con Git, GitHub, GitBash y Pages). Debe incluir por lo mínimo los siguientes componentes de bootstrap:

- 1. 1 Collapse con 5 imágenes (valor 1,0)
- 2. 1 ventana modal (mostrar un pdf) (valor 1,0)
- 3. 1 ventana modal (mostrar un video al 100% de su contenedor padre) (valor 1,0)
- 4. 1 barra de navegación (responsive con botón hamburguesa) (valor 1,0)
- 5. 1 Offcanvas, donde se vea la misión y visión de la empresa (valor 1,0)

Para finalizar, envíe la dirección o URL de la plataforma web al evaluador mediante el grupo de WhatsApp.

Recuerde que tiene 2 horas máximo para dar solución al parcial (El diseño de la página web se deja según imaginación e innovación del o la estudiante), *recuerda tener en cuenta el nombre de la empresa* para realizar el diseño de la página (Debes modificar el título de la página y con ayuda de una herramienta de IA, completa la información requerida)

¡¡¡¡Suerte y éxitos!!!!



II PARCIAL PROGRAMACIÓN WEB

INGENIERÍA DE SISTEMAS AÑO 2025 - I

Los siguientes nombres son invención de una herramienta de inteligencia artificial (se utiliza sólo parafines académicos), se realiza al azar y según lista de estudiantes, donde:

Apellidos y nombres de los estudiantes	Empresa
BARRAGAN TEGUE ANDRES FELIPE	Techlume
BAUTISTA RINCON ALEXANDRA PATRICIA	Softza
BLANCO TRILLOS KEVIN ANDRES	Nexora
CASTILLA QUIÑONES ELIAN MANUEL	Devline
GONZALEZ VILLEGAS SAMUEL	• Zyntek
HERNANDEZ SAPUANA REYNEL .	GlobiTech
JIMENEZ ROBLES CRISTIAN CAMILO	Euratec
LAZO DURAN OSNEIDER .	Infasia
MARQUEZ QUINTERO MAIRETH FABIANA	Quantix
MARTINEZ MALAGON MARCO ANDRES	Bytevia
OVALLE QUIROZ CAMILO ANDRES	• Sysion
PEÑA SIERRA WILLINTON JOSE	Telyra
QUIÑONEZ QUINTERO KEVIN STIVEN	Codexa
REYES RODRIGUEZ CAMILO .	• Azuron
SANCHEZ GUERRA DAVID LEONARDO	• Vireon
SANCHEZ ROPERO EMIL SANTIAGO	Digistorm
SIERRA LAMBRAÑO KAROLAY .	• Linovix
TELLEZ VARGAS JHON ESTIK	Softaris
TORO ARANGO ANDREA .	Orbiloop
TRIGOS ZABALA FRANCO YAMID	• Innoflow
ANDRADES CONTRERAS NATHALIA .	Nexentech
ARAQUE GUILLEN LUISA CAROLINA	Techylon
BELTRÁN TRILLOS WILMER ALEXANDER	Bitspire
CAMACHO DIAZ JAIRO JOSE	Kynesoft
CAÑAS CARRILLO CAMILO EDUARDO	Synova
CARRASQUILLA ROBLES ESTIVENSON DAVID	Uptrix
CHINCHILLA MOLINA JESUS MANUEL	Axbyte
HERNANDEZ SALCEDO JHOAN SEBASTIAN	Trionix
HORTUA SUAREZ KEINER ALBERTO	Silvatech
MONCADA PACHECO JULIAN DAVID	• Zenvent
ORTEGA PALLARES DANIEL ALFONSO	Corevia
PEINADO SANCHEZ JHON EDINSON	• Evonix
PINTO MENA ZHARY MARIOTH	Globitron
QUIÑONES LOBO JHOAN DAVID	Euronetix
RUEDA CLARO DAIRON	Myndra
SANCHEZ ROJAS SHAROL MELISSA	Asiabyte
SANCHEZ RUBIANO JUAN DAVID	Veltrix
SIMANCAS DIAZ ISAIAS	Softnova
SOLER TORRES BREINER	Aurelic