

Sigla Asignatura	PGY4121	Nombre de la Asignatura	Programación de Aplicaciones Móviles	Tiempo	3h
Experiencia de Aprendizaje N° 2	Los recursos son finitos				
Actividad N° 2.1	Navegando de forma Optimizada				
Nombre del Recurso Didáctico	ACTIVIDAD SkeletonAPP Navegación II				

1. DESCRIPCIÓN GENERAL ACTIVIDAD

- Esta actividad tiene **carácter formativo**, es decir, es para visualizar lo que aprendes en la directa medida que tú docente de asignatura te va retroalimentando constantemente de forma individual.

Paso 1

Debe crear 3 componentes “Experiencia Laboral”, “Certificaciones” y “MisDatos” los cuales deben ser accedido desde el Home por medio de un [segment](#) uno por cada componente mostrando los components al interior del Page Home.

La visual queda a libre elección para estos dos componentes, los campos a solicitar son:

- ☐ Experiencia Laboral:
 - ☐ Empresa
 - ☐ Año inicio
 - ☐ Si actualmente trabaja ahí
 - ☐ Año término (solo si ya no trabaja ahí)
 - ☐ Cargo
- ☐ Certificaciones
 - ☐ Nombre Certificado
 - ☐ Fecha de Obtención
 - ☐ Si el certificado Vencimiento
 - ☐ Fecha de Vencimiento (solo si el certificado vence)

El page Home desarrollado anteriormente deberá ser modificado, trasladando la visual y lógica al component Mis Datos

Nota: Debe aplicar todos los conocimientos obtenidos en la unidad anterior.

Paso 2

Se debe implementar un page 404 para cuando se ingrese a una url invalida este muestre un page de page no encontrado con la posibilidad de volver al Home

Docente Diseñador	Ian Cárdenas Castillo	Revisor metodológico	Manuela Jimenez
-------------------	-----------------------	----------------------	-----------------

Paso 3

La aplicación debe ser entregada al docente de forma digital según sus instrucciones.

Aspectos a considerar en la evaluación

- I. **Genera una experiencia de usuario en las aplicaciones, favoreciendo la navegación, usabilidad y las prestaciones del equipo.**
 1. Utiliza Lazy Loading en las rutas del app-routing.module.ts según los requerimientos del cliente y las indicaciones de la documentación oficial
 2. Implementar Route Guards en la aplicación para restringir el acceso a pages a usuarios no autorizados según las indicaciones de la documentación oficial
 3. Implementa Page 404 en las rutas según las indicaciones de la documentación oficial.
 4. Carga los componentes al routing module del Page según los requerimientos del cliente y las indicaciones de la documentación oficial
 5. Implementa navegación hacia los Componentes según los requerimientos del cliente
- II. **Programa la navegación de la aplicación para la solución de los requerimientos del cliente.**
 6. Implementa navegación hacia los Componentes según los requerimientos del cliente

Docente Diseñador	<i>Ian Cárdenas Castillo</i>	Revisor metodológico	<i>Manuela Jimenez</i>
-------------------	------------------------------	----------------------	------------------------