

DEN4501: Desarrollo en .NET**Pauta de Evaluación Control Parcial Nro.3**

Unidad de Aprendizaje Nro.	: 3
Nombre de la Unidad de Aprendizaje	: Desarrollo de Aplicaciones Web Orientadas a Servicios

Unidad de Competencia	Aprendizaje Esperado
Diseña una aplicación utilizando patrones de arquitectura de aplicaciones Web en entornos de desarrollo .NET	<ul style="list-style-type: none">• Analiza arquitecturas orientadas a servicios para el desarrollo de soluciones empresariales.• Considera la importancia del desarrollo de aplicaciones interoperables para satisfacer las necesidades actuales del mercado.• Diagrama una aplicación incluyendo un componente de servicio para resolver un problema.
Construye aplicación Web utilizando lenguaje .NET de acuerdo a arquitecturas diseñadas	<ul style="list-style-type: none">• Conecta una aplicación web con un servicio creado con .NET para la solución de problema• Cuestiona la seguridad de una aplicación para comprender la importancia de su implementación.• Considera aspectos de seguridad para el desarrollo de soluciones .NET.

Escala de Valoración

Sigla	Leyenda
L (1)	Logrado
PL (2)	Parcialmente Logrado
NL (3)	No Logrado

Evaluación de Aprendizajes Individual

Aspectos a Evaluar	L (1)	PL (2)	NL (3)
Elementos de Proyecto			
1. Soluciones y Proyectos	2.0 La solución contempla como mínimo un proyecto para cada capa de responsabilidad: Presentación, Servicio, Negocio y Datos.	1.0 La solución no contempla alguno de los proyectos mínimos requeridos, para alguna de las responsabilidades o cumple una doble responsabilidad.	0.0 La solución considera un solo proyecto con todas las funcionalidades requeridas
2. Aplicación de Servicios WCF	2.0 La solución contiene un proyecto de Aplicación de Servicios WCF para definir y alojar el Servicio WCF.	1.0 La solución contiene un proyecto para el Servicio WCF, pero este no es del tipo Aplicación de Servicios WCF.	0.0 La aplicación no contiene un proyecto del tipo WCF.
3. Configuración de Autenticación	2.0 La aplicación Web configura correctamente la autenticación para el tipo Forms.	1.0 La aplicación Web no configura correctamente la autenticación para el tipo Forms.	0.0 La aplicación Web no configura los elementos de autenticación.
4. Configuración de Autorización	2.0 La aplicación Web configura correctamente la autorización.	1.0 La aplicación Web no configura correctamente la autorización.	0.0 La aplicación Web no configura los elementos de autorización.
5. Referencias de Proyectos	2.0 Los proyectos presentan las referencias esperadas: Presentación → Servicio + Negocio Servicio → Negocio Negocio → Datos	1.0 Los proyectos no presentan las referencias esperadas acorde al modelo en capas o están invertidas.	0.0 Los proyectos no presentan referencias entre ellos
6. Conexión a la Base de Datos	2.0 La aplicación de servicio web configura correctamente la conexión a la base de datos para el EDM.	1.0 La aplicación de servicio web no configura correctamente la conexión a la base de datos para el EDM o esta está duplicada en la aplicación web.	0.0 La aplicación web se conecta directamente la base de datos con SqlDataSource.
Solución del Problema			
7. Inicio de Sesión	2.0 La aplicación web utiliza en Control de Inicio de Sesión y	1.0 La aplicación web no utiliza en Control de Inicio de	0.0 La aplicación web no maneja el inicio de

Aspectos a Evaluar	L (1)	PL (2)	NL (3)
	autentica contra la operación de la Capa de Servicio.	Sesión, o no autentica contra la operación de la Capa de Servicio.	sesión para restringir los accesos.
8. Resumen de entidades	2.0 Una página web muestra el resumen de las entidades obtenidas desde la Capa de Servicio.	1.0 El resumen de entidades no es obtenido mediante las operaciones de la Capa de Servicio.	0.0 La aplicación no muestra el resumen de entidades.
9. Mantención de Entidades	2.0 La aplicación web considera una página que permite las 2 operaciones de mantención indicadas para la entidad, mediante la Capa de Servicio.	1.0 La aplicación web permite solo una de las operaciones indicadas para la entidad en la página de mantención, mediante la Capa de Servicio.	0.0 La aplicación Web no permite las operaciones de mantención o estas se realizan directo por la Capa de Negocio.
10. Controles de Inicio de Sesión	2.0 La aplicación web incorpora el nombre del usuario personalizado y el cierre de sesión con los controles LoginName y LoginStatus.	1.0 La aplicación web no personaliza el nombre de usuario o no utiliza alguno de los controles LoginName o LoginStatus.	0.0 La aplicación web no incorpora ninguno de los controles de inicio de sesión requeridos.

Escala de Notas

La siguiente escala permite asociar el puntaje obtenido con una nota. La escala ya considera el punto base y nota mínima de evaluación. En caso de puntajes con decimales, se debe aproximar al número entero de la siguiente manera:

Pts.	Nota	Pts.	Nota	Pts.	Nota	Pts.	Nota
0	1.0	6	2.5	12	4.0	18	6.3
1	1.3	7	2.8	13	4.4	19	6.6
2	1.5	8	3.0	14	4.8	20	7.0
3	1.8	9	3.3	15	5.1		
4	2.0	10	3.5	16	5.5		
5	2.3	11	3.8	17	5.9		