

<b>Clave del CE o EI:</b>	ECE342-18
<b>Fecha:</b>	18/05/2021
<b>Estándar de Competencia:</b>	EC0727 Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles
<b>Evaluador:</b>	EI0012-ECE342-18 NADIA TERESA ADAILE BENITEZ
<b>Candidato:</b>	SANCHEZ LOMELI JUAN PABLO

Resultado del Diagnóstico		
<b>Se sugirió:</b>	a) <u>Curso de Alineación</u>	b) Diplomado-Capacitación

Requerimientos para el desarrollo de la Evaluación			
Cantidad	Requerimiento	Responsable de proporcionar insumos	
		Entidad	Candidato
1	Participante para la presentación		X
1	Insumos correspondientes a la función a evaluar por parte del candidato a evaluar		X
1	Portafolio de Evidencias/ papelería		X
1	Infraestructura e insumos para el proceso de evaluación (real o simulado)	X	

Criterios para obtener juicio de Competente	
<b>Primer criterio:</b>	Puntaje requerido para ser declarado Competente es igual o mayor a <b>95.52%</b> .
<b>Segundo criterio:</b>	Tener al menos un reactivo correcto por cada criterio de evaluación.

No.	Actividades y Forma a desarrollar	Técnicas e Instrumentos de Evaluación	Fecha, lugar y hora
1	Diseña interfaces computacionales: <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizando herramientas de diseño gráfico digital,</li> <li>De acuerdo a las especificaciones del cliente, y</li> <li>Utilizando la psicología del color y fuentes tipográficas de acuerdo a los requerimientos del cliente.</li> </ul>	Guía de observación	21/05/2021 17:00 a 20:00 CMD
2	Desarrolla aplicaciones web estáticas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizando sistemas de gestión de contenidos web (CMS),</li> <li>Utilizando frames.</li> <li>Utilizando hipervínculos.</li> <li>Utilizando anclas.</li> <li>Utilizando tablas.</li> <li>Utilizando formularios.</li> <li>Utilizando elementos multimedia.</li> </ul>	Guía de observación	21/05/2021 17:00 a 20:00 CMD

	<ul style="list-style-type: none"> <li>De acuerdo a las especificaciones del cliente.</li> <li>Realizando pruebas de funcionamiento y</li> <li>Dejando las aplicaciones web estáticas funcionando.</li> </ul>		
3	<p>Desarrolla aplicaciones web dinámicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De acuerdo a las especificaciones del cliente,</li> <li>Incorporando almacenamiento persistente de los datos de acuerdo a políticas de la organización,</li> <li>Cumpliendo con las normas y disposiciones definidas,</li> <li>Verificando las pruebas de funcionamiento, y</li> <li>Corrigiendo los errores con base a los resultados de las pruebas de funcionamiento.</li> </ul>	Guía de observación	21/05/2021 17:00 a 20:00 CMD
4	<p>El informe de desarrollo de aplicaciones Web elaborado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contiene el diseño de interfaces,</li> <li>Contiene la justificación de la psicología del color,</li> <li>Contiene la justificación de las fuentes tipográficas,</li> <li>Contiene el mapa del sitio de la página web,</li> <li>Incluye imagen de pantalla de la página web estática,</li> <li>Incluye imagen de pantalla de la página web dinámica, e</li> <li>Incluye imagen de pantalla conectando la base de datos con el sitio web.</li> </ul>	Lista de cotejo	21/05/2021 17:00 a 20:00 CMD
5	<p>La carpeta del sitio web:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se presenta en formato digital,</li> <li>Contiene la base de datos,</li> <li>Contiene el archivo index.html,</li> <li>Contiene elementos multimedia, y</li> <li>Contiene los hipervínculos.</li> </ul>	Lista de cotejo	21/05/2021 17:00 a 20:00 CMD
6	<p>Ejecuta la aplicación para dispositivos móviles sobre plataformas abiertas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presentando el código fuente de la aplicación,</li> <li>De acuerdo a las necesidades del cliente.</li> <li>Generado el archivo ejecutable de la aplicación,</li> <li>Instalando la aplicación en la Tablet</li> <li>Instalando la aplicación en el Smartphone</li> <li>Ejecutando la aplicación en la Tablet, y</li> <li>Ejecutando la aplicación en el Smartphone.</li> </ul>	Guía de observación	21/05/2021 17:00 a 20:00 CMD
7	<p>Ejecuta la aplicación para dispositivos móviles sobre plataformas cerradas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presentando el código fuente de la aplicación</li> <li>De acuerdo a las necesidades del cliente</li> <li>Generado el archivo ejecutable de la aplicación</li> <li>Instalando la aplicación en la tablet</li> <li>Instalando la aplicación en el Smartphone</li> <li>Ejecutando la aplicación en la tablet, y</li> <li>Ejecutando la aplicación en el Smartphone</li> </ul>	Guía de observación	21/05/2021 17:00 a 20:00 CMD
8	<p>La carpeta de las aplicaciones para dispositivos móviles desarrollada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presenta código fuente para plataformas abiertas y</li> </ul>	Lista de cotejo	21/05/2021 17:00 a

	cerradas en formato digital, y <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contiene los archivos de ejecución.</li> </ul>		20:00 CMD
9	<b>El manual técnico</b> de las aplicaciones desarrolladas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contiene los apartados para aplicaciones cerradas y aplicaciones abiertas,</li> <li>• Presenta un formato digital, y</li> <li>• Contiene el formato solicitado.</li> </ul>	Lista de cotejo	21/05/2021 17:00 a 20:00 CMD
10	<b>El manual de usuario</b> de las aplicaciones desarrolladas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contiene los apartados para aplicaciones cerradas y aplicaciones abiertas,</li> <li>• Presenta un formato digital, y</li> <li>• Contiene el formato solicitado.</li> </ul>	Lista de cotejo	21/05/2021 17:00 a 20:00 CMD
11	Glosario de términos	Cuestionario	21/05/2021 17:00 a 20:00 CMD

Acuerdo para el desarrollo de la Evaluación		
Lugar	Fecha	Horario
Centro de Medios Digitales, UTN	21/05/2021	17:00 a 20:00

Acuerdo para la Presentación de los Resultados de la Evaluación		
Lugar	Fecha	Horario
Edificio de Docencia III, UTN	26/05/2021	10:00 am

Yo SANCHEZ LOMELI JUAN PABLO, recibí información suficiente y detallada respecto a los desempeños, productos y sus características; así como los conocimientos a demostrar durante mi evaluación, y estoy de acuerdo en los lugares, fechas y horarios registrados para realizarla.

**EL JUICIO QUE EMITA COMO EVALUADOR SERÁ PRELIMINAR Y TENDRÁ QUE SER RATIFICADO O RECTIFICADO POR EL GRUPO DE DICTAMEN, POR LO QUE EL PROCESO CONCLUIRÁ HASTA LA SESIÓN DEL MISMO.**

**Nota:** En caso de no concluir el proceso de evaluación en los tiempos establecidos en el Plan de Evaluación, Usted contará con un plazo de máximo de 25 días hábiles a partir de la fecha acordada en este Plan para completarlo, de lo contrario, reiniciará el proceso de evaluación, cubriendo los costos respectivos.

El Certificado de Competencia será pagado previo al trámite del mismo, si y solo si, después de la evaluación y la emisión del juicio resulta Competente.

DRA. NADIA TERESA ADAILE BENITEZ

**NOMBRE Y FIRMA DEL EVALUADOR**

SANCHEZ LOMELI JUAN PABLO

**NOMBRE Y FIRMA DEL CANDIDATO**