**PROTOCOLO PREMIO TECNOS NUEVO LEÓN 4.0 - 2018**

***“Buscamos a las empresas en el Estado referentes en Industria 4.0”***



**CATEGORÍA “SERVICIO”**

Con Base a la Información que se Proveerá para la Evaluación de su Desarrollo o Solución 4.0 en el Premio Tecnos Nuevo León 4.0, y usando la Guía de Participación al Premio como referencia, por favor explique con detalle la naturaleza y características del Desarrollo o Solución NL4.0 que está sometiendo para su participación en el Premio. Este documento, o Protocolo del Proyecto, servirá a los Evaluadores del Premio para a tener una idea clara y detallada de la Solución NL4.0 que propone y poder así emitir un mejor veredicto. Agregar toda información complementaria, así como Imágenes y/o Diagramas que sirvan al Evaluador para una mejor apreciación del Desarrollo o Solución NL4.0 que suscribe.

1. **SECCIÓN 1. DESARROLLO O SOLUCIÓN NL4.0 (10%)**
	1. **Contexto Desarrollo o Solución NL4.0**

*Describa el Contexto del Desarrollo o Solución NL4.0…¿En qué consiste?, ¿Cómo se Realizó?, ¿Con quién se Realizó?, ¿Nivel de Dominio de la Tecnología I4.0 Utilizada?, ¿Beneficios Obtenidos – Cuantitativos y Cualitativos?...*

1. **SECCIÓN 2. ALINEACIÓN DE TECNOLOGÍAS NL4.0 (10%)**

*Describa las Tecnologías de Industria 4.0 Utilizadas en el Desarrollo o Solución NL4.0… ¿Nivel de Dominio de la(s) Tecnología(s) I4.0 Utilizada(s)?... listar únicamente las Tecnologías NL4.0 que apliquen…*

* 1. **Alineación con Blockchain**

*Describa el Uso y Dominio de la Tecnología… Solo si Aplica al Desarrollo o Solución NL4.0...*

* 1. **Alineación con la Nube**

*Describa el Uso y Dominio de la Tecnología… Solo si Aplica al Desarrollo o Solución NL4.0...*

* 1. **Alineación con Robótica**

*Describa el Uso y Dominio de la Tecnología… Solo si Aplica al Desarrollo o Solución NL4.0...*

* 1. **Alineación con Simulaciones**

*Describa el Uso y Dominio de la Tecnología… Solo si Aplica al Desarrollo o Solución NL4.0...*

* 1. **Alineación con Materiales Avanzados**

*Describa el Uso y Dominio de la Tecnología… Solo si Aplica al Desarrollo o Solución NL4.0...*

* 1. **Alineación con Realidad Virtual / Aumentada**

*Describa el Uso y Dominio de la Tecnología… Solo si Aplica al Desarrollo o Solución NL4.0...*

* 1. **Alineación con Manufactura Aditiva**

*Describa el Uso y Dominio de la Tecnología… Solo si Aplica al Desarrollo o Solución NL4.0...*

* 1. **Alineación con Internet de las Cosas**

*Describa el Uso y Dominio de la Tecnología… Solo si Aplica al Desarrollo o Solución NL4.0...*

* 1. **Alineación con Big Data**

*Describa el Uso y Dominio de la Tecnología… Solo si Aplica al Desarrollo o Solución NL4.0...*

* 1. **Alineación con Ciberseguridad**

*Describa el Uso y Dominio de la Tecnología… Solo si Aplica al Desarrollo o Solución NL4.0...*

* 1. **Alineación con Software**

*Describa el Uso y Dominio de la Tecnología… Solo si Aplica al Desarrollo o Solución NL4.0...*

* 1. **Alineación con Inteligencia Artificial**

*Describa el Uso y Dominio de la Tecnología… Solo si Aplica al Desarrollo o Solución NL4.0...*

1. **Sección 3. Madurez Digital del Desarrollo o Solución NL4.0 (20%)**

*Describa la Capacidad del Desarrollo o Solución NL4.0 para adquirir, Procesar y Conectarse con las máquinas, las plantas y/o la cadena de valor de manera general.…*

1. **Procesamiento de Datos**

*Describa el Nivel del Procesamiento de Datos del Desarrollo o Solución.…*

1. **Comunicación para el Intercambio Automatizado de Datos entre Máquinas**

*Describa el Nivel del Procesamiento de Datos del Desarrollo o Solución.…*

1. **Interconexión entre la Producción**

*Describa el Nivel del Interconexión con el Proceso Productivo del Desarrollo o Solución.…*

1. **Infraestructura de las Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones en el Servicio**

*Describa la Infraestructura Utilizada por el Desarrollo o Solución para la Comunicación de la Oferta del Servicio.…*

1. **Interfases Persona-Máquina**

*Describa la Forma en que el Desarrollo o Solución se conecta con el Humano/Usuario…*

1. **SECCIÓN 4. BENEFICIOS Y RESULTADOS DEL DESARROLLO O SOLUCIÓN NL4.0 (50%)**

*Describa el Desarrollo o Solución NL4.0 Contribuye a los Objetivos y Resultados de la Organización de Manera Detallada e Incluya el sustento necesario…*

* 1. **Contribución a Objetivo(s) Estratégico(s)**

*Describa como el Desarrollo o Solución NL4.0 Contribuye a los Objetivos Estratégicos de la Organización…*

* 1. **Análisis de los Beneficios e Impacto**

*Describa como el Desarrollo o Solución NL4.0 Beneficia a la Organización…*

* 1. **Resultados y su Sostenibilidad**

*Integre la Evidencia de Resultados Significativos Obtenidos con el Desarrollo o Solución 4.0 que sustente su éxito en desempeño y económico o comercial…*

1. **Sección 5. Extensión del Desarrollo o Solución NL4.0 (10%)**

*Describa como el Desarrollo o Solución NL4.0 es (o puede ser) escalable y explotable a otras áreas de la organización o con terceros…*

* 1. **Extensión de la Solución**

*Describa y Sustente la escalabilidad del Desarrollo o Solución NL4.0…*