



Dirección General de Economía,  
Estadística y Competitividad  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,  
EMPLEO Y HACIENDA

## Comunidad de Madrid

Expte.: A/SER-006944/2019

### MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIOS DENOMINADO "ELABORACIÓN DEL ÍNDICE SINTÉTICO DE INDUSTRIA 4.0 DE LA COMUNIDAD DE MADRID"

La creciente complejidad de la industria, hace cada vez más difícil distinguir sus implicaciones en términos estadísticos tradicionales. Como consecuencia de lo novedoso del concepto de Industria 4.0, se precisa adaptar los métodos de observación y la medición de su impacto. Asimismo, para el seguimiento y evaluación del despliegue de la estrategia, es preciso contar con un conjunto de índices e indicadores que permitan monitorizar el impacto real en el tejido industrial.

En este sentido, la Dirección General de Economía, Estadística y Competitividad ha colaborado, en la elaboración y en la elaboración del conjunto de medidas para favorecer la implantación de la industria 4.0 en nuestra región y enmarcarlas dentro del Plan Industrial de la Comunidad de Madrid 2019-2025.

Una de las actuaciones recogidas en este Plan es la construcción de un indicador sintético 4.0 que permita realizar un seguimiento de la evolución de la región en términos de en el ámbito de la industria 4.0

Por lo tanto, el objeto de esta propuesta es el diseño y construcción de un índice sintético que permita resumir en una sola cifra la información contenida en una serie de indicadores parciales. Este indicador sintético, a su vez deberá estar elaborado para al menos siete subsectores de la industria atendiendo a la división que figura en el anexo del Pliego

Este índice se construirá con una selección de indicadores empresariales y de mercado aplicables a todos los subsectores industriales.

La Dirección General de Economía, Estadística y Competitividad, dentro de las competencias que le atribuye el Decreto por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda, está encargada de la las competencias en materia de actividad estadística y la elaboración de este indicador se enmarca claramente en estas competencia.

LA DIRECTORA GENERAL DE ECONOMÍA, ESTADÍSTICA Y COMPETITIVIDAD

Firmado digitalmente por ROSARIO REY GARCIA  
Organización: COMUNIDAD DE MADRID  
Fecha: 2019.03.06 10:08:01 CET  
Huella dig.: d7c23b699c06c3a375eb995cf661eb86d00f8e9f



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 1257979182984245883094