# SELECCIÓN DE CONSULTORES PARA LA FORMACIÓN EN LA METODOLOGÍA INDUSTRIA 4.0
# Proyecto Impulsa Industria
# Términos de Referencia

## 1 – Antecedentes

Impulsa Industria es un proyecto ejecutado por la Cámara de Industrias del Uruguay (CIU), apoyado por el Instituto Nacional de Empleo y Formación Profesional (INEFOP), cuyo objetivo es dinamizar la generación de proyectos de desarrollo industrial mediante la prestación de servicios que fomenten la incorporación de nuevas capacidades y la articulación entre empresas industriales, emprendedores, investigadores, estudiantes y servicios conexos a la industria.

En particular, a partir del servicio Industria 4.0 se busca analizar la situación actual y potencial de digitalización del conjunto de procesos industriales, de forma de apoyar a las empresas en su modernización mediante la transformación digital. Para ello, teniendo como socio estratégico al Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) de Argentina, Impulsa Industria elaboró la Metodología Industria 4.0 para relevar la situación actual de digitalización de las empresas industriales, elaborar Planes de Transformación Digital y acompañar a las empresas en la implementación de los mismos.[1]

Dicha metodología fue aplicada durante los años 2019 y 2020 para la elaboración de Planes de Transformación Digital, y a partir la experiencia surgida se procedió a la actualización de la misma gracias a las lecciones aprendidas en el proceso de su aplicación, acorde a la realidad industrial nacional.

En relación a ello, Impulsa Industria se encuentra en la búsqueda de consultores para ser formados en la Metodología Industria 4.0 actualizada. Los seleccionados por Impulsa Industria accederán a una capacitación de formación metodológica de ocho horas de duración y pasarán a integrar una base de datos para la aplicación de la metodología antedicha en empresas industriales.

Los costos de formación de los consultores son asumidos por el proyecto.

## 2 - Perfil del consultor

La aplicación de la Metodología en empresas industriales para la elaboración de Planes de Transformación Digital se realiza a través de una dupla de profesionales de perfiles complementarios. Por lo tanto, se busca consultores que cumplan con uno de los dos perfiles:

- Perfil tecnológico:
    - Poseer título de grado o formación equivalente en ingeniería mecánica, química, mecatrónica, electrónica, computación, sistemas de la información, tecnólogos.

[1] Más Información sobre el servicio Industria 4.0 en http://www.impulsaindustria.com.uy/impulsa-innovacion/

- Demostrar por lo menos cinco años de experiencia profesional de asesoramiento, consultoría y ejecución de proyectos de índole técnico – productivo industrial (organización de la producción, mejoras de procesos industriales, implementación de soluciones tecnológicas).

- Perfil estratégico:
  - Poseer título de grado o formación equivalente diseño industrial, licenciatura en administración de empresas o carreras vinculadas.
  - Demostrar por lo menos 5 años de experiencia profesional de asesoramiento, consultoría y ejecución en proyectos de índole estratégico - organizacional (implementación y mejora de procesos, desarrollo de nuevos productos, campañas de mercadotecnia y desarrollo de negocios y mercados).

Se valorará experiencia en gestión de equipos de trabajo, capacitación y docencia.

**3 - Responsabilidad del Consultor**

- Firmar un Acuerdo de Confidencialidad con CIU referido a la temática del presente documento (modelo adjunto al llamado).
- Asistir a la instancia de formación metodológica organizada por Impulsa Industria, de duración 8 horas, a realizarse los días día 23 de marzo y 25 de marzo de 2021 en la Cámara de Industrias del Uruguay (Av. Italia 6101, Montevideo).
- Tener disponibilidad para trabajar en conjunto con otros consultores para la formación de equipos complementarios en los perfiles definidos en el punto 2 generando espacios de coordinación, intercambio y generación de contenidos común.

**4 - Aspectos a tener en cuenta por el Consultor**

- La asistencia a las instancias de formación metodológica organizadas por Impulsa Industria no implica necesariamente la contratación del consultor para futuras instancias de asistencia técnica y capacitación a empresas, que organice Impulsa Industria.
- El cupo de consultores a formar es de un máximo de 20.

**5 – Postulación y selección de los profesionales**

Los Consultores que acepten los Términos de Referencia y quieran postularse deberán completar el formulario correspondiente y adjuntar su Currículum Vitae.

La **fecha límite** para postularse es el **lunes 15 de marzo de 2021.**

Las postulaciones de los consultores serán evaluadas por un equipo de selección conformado por miembros de Impulsa Industria, quienes establecerán, a partir de las prioridades y criterios del proyecto, incluyendo la necesidad de cubrir los dos perfiles detallados anteriormente; los seleccionados que formarán parte de la capacitación en la Metodología Industria 4.0 a empresas industriales. Por tanto, el equipo de selección se reserva el derecho de elección de los expertos a capacitar.

Cualquier incumplimiento en las condiciones establecidas en este documento como también la omisión o falsedad de los datos consignados dará lugar a la desestimación del profesional por la CIU.