



Secretaría Académica, de Investigación e Innovación  
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

Ciudad de México, **04/julio/2022**  
OFICIO No. M00.2.1/1186/2022  
Asunto: Registro de Especialidad

**MARIA ISABEL ALVAREZ HERNANDEZ  
DIRECTORA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE CIUDAD GUZMÁN  
PRESENTE**

Hago de su conocimiento que de acuerdo con el Lineamiento para la Integración de Especialidades vigente, se emite el registro de la especialidad de **Calidad y Manufactura Integral**, con clave: **IINE-CMI-2022-01**, correspondiente al plan de estudios de la carrera de **Ingeniería Industrial** (clave: **IIND-2010-227**), a partir de **Agosto de 2022** hasta **Agosto de 2024**.

**Asignatura de la Especialidad**

DISEÑO EXPERIMENTAL

TÓPICOS DE CALIDAD

AUDITORIA DE SISTEMAS DE GESTIÓN

ANÁLISIS, MEJORA Y CONTROL DE PROCESOS

TÓPICOS DE LA INDUSTRIA 4.0

SISTEMAS AVANZADOS DE MANUFACTURA

**Clave de Asignatura**

CMM-2201

CMD-2202

CMC-2203

CMD-2204

CMD-2205

CMM-2206

**Créditos**

2-4-6

2-3-5

2-2-4

2-3-5

2-3-5

2-4-6

*Nota: El número total de créditos autorizados por la Subsecretaría de Educación Superior en el plan de estudios, que se deben cursar en la especialidad son 31.*

La implementación de la especialidad es el complemento de la formación profesional de los estudiantes, para responder a las demandas del entorno social y productivo.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

*Excelencia en Educación Tecnológica®*

**MARTHA CARREÑO JUÁREZ  
DIRECTORA**



Patricia Calderón Campos. -Secretaría Académica, de Investigación e Innovación.  
José Enríquez García.- Director de Asuntos Escolares y Apoyo a Estudiantes.

MCJ/afr

