

Ministerio de Educación –Secretaria de Educación Dirección de Educación Técnica y Formación Profesional Junta de Clasificación – Rama Producción de Bienes y Servicios

ESPECIALIDAD: INDUSTRIAS DE PROCESOS

4° Año

<u>Asignatura:</u> Representación Gráfica e Interpretación de Planos Títulos Docentes:

- Profesor en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en general
- Profesor de/en Tecnología en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Ingenieros en general (excepto el Agrónomo)
- Diseñador Industrial
- Licenciada en Diseño Industrial
- Arquitecto
- Título de Nivel Universitario o Terciario en el Área de la Producción Industrial afín a la temática involucrada
- Técnico Universitario del I.T.U.

Títulos Habilitantes (Nivel Medio):

• Técnico de Nivel Medio en el Área de la Producción Industrial afín a la especialidad en concurrencia con titulo de M.E.P. o con el de Profesor de/en Tecnología

Títulos Supletorios (Nivel Medio):

• Técnico de Nivel Medio en el Área de la Producción Industrial afín a la especialidad

<u>Asignatura:</u> Métodos y Técnicas Analíticas e Instrumentales I Títulos Docentes:

- Profesor en de/en Química y/o Ciencias Químicas
- Profesor de 3° Ciclo de la E.G.B. y de la Educación Polimodal en Química
- Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en concurrencia con titulo Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con titulo Habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Dr./ Licenciado en Química y/o Ciencias Químicas
- Dr./ Licenciado en Ouímica Industrial
- Dr./ Licenciado en Físico-Química
- Licenciado en Bioquímica Clínica / Bioquímica
- Ingeniero: Químico, Metalúrgico, Industrial, Químico Industrial o en Tecnología de los Alimentos (no acumulable con títulos intermedios)
- Técnico Químico Industrial del I.T.U.
- Dr./ Licenciado en Geología/ Geólogo
- Técnico Superior en Lechería y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Gestión Ambiental



Ministerio de Educación –Secretaria de Educación Dirección de Educación Técnica y Formación Profesional Junta de Clasificación – Rama Producción de Bienes y Servicios ESPECIALIDAD: INDUSTRIAS DE PROCESOS

Títulos Habilitantes (Nivel Medio):

 Técnico de Nivel Medio con orientación en Química, en concurrencia con el titulo de M.E.P. o con el de Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales de otras especialidades

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

- Analista Químico
- Técnico Químico Industrial
- Técnico Universitario Químico
- Técnico de/en Laboratorio

Títulos Supletorios (Nivel Medio):

Técnico de Nivel Medio con orientación en Química

Asignatura: Métodos y Técnicas Analíticas Microbiológicas

Títulos Docentes:

- Profesor en de/en Química y/o Ciencias Químicas
- Profesor de 3° Ciclo de la E.G.B. y de la Educación Polimodal en Química
- Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con titulo Habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Dr./ Licenciado en Química y/o Ciencias Químicas
- Dr./ Licenciado en Química Industrial
- Dr./ Licenciado en Físico-Química
- Licenciado en Bioquímica /Bioquímica
- Licenciado en Química Farmacéutica /Farmacéutico
- Ingeniero: Químico o en Tecnología de los Alimentos (no acumulable con títulos intermedios)
- Dr./ Licenciado en Biología o Ciencias Biológicas / Biólogo
- Licenciado en Microbiología / Microbiólogo
- Técnico Superior en Lechería y Tecnología de los Alimentos

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

- Analista Químico
- Técnico en Laboratorio Clínico e Histopatológico
- Técnico en Laboratorio

Asignatura: Electrotecnia y Electrónica Industrial

Títulos Docentes:

 Profesor en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en la especialidad Electricidad o Electrónica



Ministerio de Educación –Secretaria de Educación Dirección de Educación Técnica y Formación Profesional Junta de Clasificación – Rama Producción de Bienes y Servicios ESPECIALIDAD: INDUSTRIAS DE PROCESOS

- Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con titulo Habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Ingeniero: Electricista, Electricista Electrónico, Electromecánico, Mecánico Electricista, Electrónico o Mecánico Aeronáutico
- Técnico Mecánico Electricista Universitario (I.T.U.)
- Técnico Universitario intermedio en la especialidad en concurrencia con el título de M.E.P. o con el de Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales de otras especialidades

Títulos Habilitantes (Nivel Medio):

• Técnico de Nivel Medio con orientación en Electricidad, Electrónica o Aeronáutica, en concurrencia con el titulo de M.E.P. o con el de Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales de otras especialidades

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

• Técnico Universitario intermedio en la especialidad

Títulos Supletorios (Nivel Medio):

• Técnico de Nivel Medio con orientación en Electricidad, Electrónica o Aeronáutica

5° Año

Asignatura: Métodos y Técnicas Analíticas e Instrumentales II

Títulos Docentes:

- Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con titulo Habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Dr./ Licenciado en Química y/o Ciencias Químicas
- Ingeniero Químico

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

- Analista Químico
- Técnico de Laboratorio
- Licenciado en Bioquímica Clínica / Bioquímico

Asignatura: Operaciones y Control de Procesos I

Títulos Docentes:

 Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular



Ministerio de Educación –Secretaria de Educación Dirección de Educación Técnica y Formación Profesional Junta de Clasificación – Rama Producción de Bienes y Servicios ESPECIALIDAD: INDUSTRIAS DE PROCESOS

• Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con titulo Habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Ingeniero Químico o Industrial
- Químico Industrial del I.T.U.
- Licenciado en Química Industrial

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

- Analista Químico
- Ingeniero Metalúrgico

Asignatura: Termodinámica y Físico-Química

Títulos Docentes:

- Profesor en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en la especialidad Automotores
- Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológica, Técnicas o Industriales en concurrencia con titulo Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con titulo Habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Ingeniero: Mecánico, Electromecánico, Mecánico Electricista, Aeronáutico, Mecánico Aeronáutico, Naval o Mecánico Naval, Químico o Metalúrgico
- Técnico Mecánico en Automotores del I.T.U.
- Técnico Superior en Motores o Automotores

Títulos Habilitantes (Nivel Medio):

• Técnico de Nivel Medio en Automotores o en Química en concurrencia con el titulo de M.E.P. o con el de Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales de otras especialidades

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

- Técnico Mecánico Electricista Universitario
- Técnico en Laboratorio Industrial (U.N.S.L.)

Títulos Supletorios (Nivel Medio):

Técnico de Nivel Medio en Automotores o en Química

Asignatura: Formación en Ambientes de Trabajo I (F.P.P.)

Títulos Docentes:

- Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular



Ministerio de Educación –Secretaria de Educación Dirección de Educación Técnica y Formación Profesional Junta de Clasificación – Rama Producción de Bienes y Servicios ESPECIALIDAD: INDUSTRIAS DE PROCESOS

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Ingeniero Químico, Industrial, Metalúrgico, en Tecnología de los Alimentos, en Industria de los Alimentos o en Alimentos
- Licenciado en Tecnología de los Alimentos
- Ouímico Industrial del I.T.U.
- Licenciado en Química Industrial

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

- Técnico Superior en Tecnología de los Alimentos, en Industria de los Alimentos, en Producción Alimentaria o análogos (de 4 años o más)
- Técnico Universitario Metalúrgico
- Técnico Universitario en Química

6° Año

Asignatura: Proyecto de Emprendimiento Productivo o de Servicios

Títulos Docentes:

- Profesor de/en Ciencias Económicas
- Profesor en Contabilidad, Computación y Cooperativismo
- Profesor en Administración de Empresas
- Profesor de/en Tecnología
- Profesor en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Ingeniero Industrial
- Contador Público Nacional
- Licenciado en Administración de Empresas
- Técnico Superior en Administración de Empresas
- Licenciado en Economía/Ciencias Económicas
- Ingeniero Gerencial
- Ingeniero en Organización y Economía
- Licenciado en Administración y Gestión Empresarial (U.N.G.S.M.)
- Analista Universitario en Comercio y Dirección de Empresas
- Licenciado en Economía Empresarial (U.N.L.)

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

- Profesor en Ciencias Jurídicas y Contables
- Técnico Superior en Administración
- Técnico Superior en Comercialización
- Analista de Sistemas Administrativos



Ministerio de Educación –Secretaria de Educación Dirección de Educación Técnica y Formación Profesional Junta de Clasificación – Rama Producción de Bienes y Servicios ESPECIALIDAD: INDUSTRIAS DE PROCESOS

Asignatura: Operación v Control de Procesos II

Títulos Docentes:

- Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Ingeniero Químico o Industrial
- Químico Industrial del I.T.U.
- Licenciado en Química Industrial

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

- Analista Químico
- Ingeniero Metalúrgico

Asignatura: Proceso Productivo

Títulos Docentes:

- Profesor de/en Química / Ciencias Químicas
- Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con título habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Ingeniero: Mecánico, Químico, Metalúrgico o Industrial
- Químico Industrial
- Técnico Mecánico del I.T.U.
- Técnico Químico Industrial del I.T.U.

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

- Técnico Universitario Metalúrgico
- Técnico Universitario en Química
- Analista Químico

Asignatura: Control Estadístico de la Producción

Títulos Docentes:

- Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Ingenieros en general (excepto Agrónomos y Agrimensores)
- Técnico Químico Industrial del I.T.U.



Ministerio de Educación –Secretaria de Educación Dirección de Educación Técnica y Formación Profesional Junta de Clasificación – Rama Producción de Bienes y Servicios ESPECIALIDAD: INDUSTRIAS DE PROCESOS

- Licenciado en Organización Industrial (U.T.N.)
- Licenciado en Administración y Gestión Empresarial
- Analista en Organización Industrial

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

- Técnicos en Gestión Organizacional
- Técnico Superior en Gestión Industrial
- Técnico Superior en Gestión Empresarial

Asignatura: Tratamiento de Emisiones

Títulos Docentes:

- Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Ingeniero: en Seguridad Ambiental, en Ecología o en Ecología Urbana
- Licenciado en Análisis Ambiental
- Licenciado en Ecología Urbana
- Licenciado en Salud Ambiental
- Licenciado en Gestión Ambiental (Pascal)
- Licenciado en Ciencias del Ambiente
- Licenciado en Higiene y Seguridad en el Trabajo
- Técnico Universitario en Evaluación Ambiental
- Técnico Superior en Seguridad, Higiene y Control Ambiental Industrial

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

- Ingeniero Industrial
- Ingeniero Químico
- Técnico Superior en Higiene y Seguridad
- Analista en Seguridad e Higiene

Asignatura: Formación en Ambientes de Trabajo II (F.P.P.)

Títulos Docentes:

- Profesor de/en Tecnología, en Disciplinas Tecnológicas, Técnicas o Industriales en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular
- Certificación de Trayecto de Formación Pedagógica en concurrencia con título Habilitante para este espacio curricular

Títulos Habilitantes (Nivel Superior):

- Ingeniero Químico, Industrial, Metalúrgico, en Tecnología de los Alimentos, en Industria de los Alimentos o en Alimentos
- Licenciado en Tecnología de los Alimentos
- Químico Industrial del I.T.U.



Ministerio de Educación –Secretaria de Educación Dirección de Educación Técnica y Formación Profesional Junta de Clasificación – Rama Producción de Bienes y Servicios ESPECIALIDAD: INDUSTRIAS DE PROCESOS

• Licenciado en Química Industrial

Títulos Supletorios (Nivel Superior):

- Técnico Superior en Tecnología de los Alimentos, en Industria de los Alimentos, en Producción Alimentaria o análogos (de 4 años o más)
- Técnico Universitario Metalúrgico
- Técnico Universitario en Química