COLEGIO DE TÉCNICOS
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
LEY 10411

CONSEJO SUPERIOR
Calle 40 #525 e/ 5 y 6 (CP: 1900)
Tel: (0221) 422 1613
E.mail: info@tecnicos.org.ar
www.tecnicos.org.ar

DISTRITO I
Sede Central - Olivos
Juan de Garay #2625 (CP: 1636)
Tel: (011) 4790 8383
E.mail: ctd1@arnetbiz.com.ar
consultas@tecnicosdistrito1.com.ar

DISTRITO II
Sede Central - San Justo
General Ocampo #2766 (CP: 1754)
Tel: (011) 4651 1783 / (011) 4482 0458
E-mail: ctd2@tecnicosd2.org.ar

DISTRITO III
Sede Central - L. de Zamora
Alvear #298 (CP: 1832)
Tel: (011) 4244 8496
E-mail: ctdistrito3@hotmail.com.ar

DISTRITO IV
Sede Central - La Plata
Calle 11 #618 (CP: 1900)
Tel: (0221) 421 2829 / (0221) 425 1867
E-mail: colegiodetecnicosd4@hotmail.com

DISTRITO V
Sede Central - Mar del Plata
Dorrego #1371 (CP: 7600)
Tel: (0223) 475 4027
E-mail: colegio@tecnicosdistrito5.org.ar

DISTRITO VI
Sede Central - Bahía Blanca
Fitz Roy #382 (CP: 8000)
Tel: (0291) 452202
E-mail: ctd6@bvconline.com.ar

DISTRITO VII
Sede Central - Olavarría
Necochea #2510 (CP: 7400)
Tel: (02284) 44 6499
E-mail: tecnicosd7@hotmail.com

RESOLUCIÓN N° 1.271
La Plata, 26 de octubre de 2022

VISTO

La presentación realizada por el Técnico Fernandez López, Rolando Giro, mediante nota SDI N° 3.027-22, quien solicita la matriculación como **Téc. Superior en Gestión de Energías Renovables** (Plan de Estudio Resol-2019-61-GCABA-SSPECT - Validez Nacional Resol -2021 - 460 - APN -ME), expedido por la Instituto de Formación Técnica Superior N°32, Ciudad de Bs. As., y

CONSIDERANDO

Que la Mesa Ejecutiva del Consejo Superior ha realizado el estudio correspondiente de la documentación aportada.

Que la carrera mencionada fue aprobada con su correspondiente Plan de Estudio Resol-2019-61-GCABA-SSPECT- Validez Nacional Resol -2021 - 460 - APN -ME.

Por ello, la Mesa Ejecutiva del Consejo Superior del Colegio de Técnicos de la Provincia de Bs. As., en uso de las atribuciones que la Ley 10.411 le confiere, en Sesión de fecha 19 de octubre, acta N° 824,

RESUELVE

Artículo 1º: Acceder a la codificación del título de Téc. Superior en Gestión de Energías Renovables (Plan de Estudio Resol-2019-61-GCABA-SSPECT - Validez Nacional Resol -2021 - 460 - APN -ME).

Artículo 2º: Los alcances del Título **Téc. Superior en Gestión de Energías Renovables**, están establecidos en el Anexo IF-2019-20712131-GCABA-SSCDFTP de la Resol-2019-61-GCABA-SSPECT.

Alcances del título o Incumbencias profesionales:

El Técnico Superior en Energías Renovables se encontrará capacitado para:

- Evaluar, analizar, diseñar, planificar, implementar y gestionar proyectos energéticos renovables a través de la adquisición de los conocimientos necesarios para la gestión de las energías renovables.
- Desarrollar de técnicas para la solución de problemas sobre necesidades energéticas alternativas.
- Dimensionar y modelizar diferentes propuestas energéticas solares* y eólicas.
- Participar en tareas de inspección, operación y mantenimiento en plantas de generación de energía eólica y solar*, respetando y haciendo cumplir las normas de seguridad y de calidad medioambiental.
- Participar en la elaboración de programas de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de las distintas fuentes de generación de energía.

CONSEJO SUPERIOR
Calle 40 #525 e/ 5 y 6 (CP: 1900)
Tel: (0221) 422 1613
E.mail: info@tecnicos.org.ar
www.tecnicos.org.ar

DISTRITO I
Sede Central - Olivos
Juan de Garay #2625 (CP: 1636)
Tel: (011) 4790 8383
E.mail: ctd1@arnetbiz.com.ar
consultas@tecnicosdistrito1.com.ar

DISTRITO II
Sede Central - San Justo
General Ocampo #2766 (CP: 1754)
Tel: (011) 4651 1783 / (011) 4482 0458
E-mail: ctd2@tecnicosd2.org.ar

DISTRITO III
Sede Central - L. de Zamora
Alvear #298 (CP: 1832)
Tel: (011) 4244 9949 / (011) 4244 8496
E-mail: ctdistrito3@hotmail.com.ar

DISTRITO IV
Sede Central - La Plata
Calle 11 #618 (CP: 1900)
Tel: (0221) 421 2829 / (0221) 425 1867
E-mail: colegiodetecnicosd4@hotmail.com

DISTRITO V
Sede Central - Mar del Plata
Dorrego #1371 (CP: 7600)
Tel: (0223) 475 4027
E-mail: colegio@tecnicosdistrito5.org.ar

DISTRITO VI
Sede Central - Bahía Blanca
Fitz Roy #382 (CP: 8000)
Tel: (0291) 455 1975
E-mail: ctd6@bvconline.com.ar

DISTRITO VII
Sede Central - Olavarría
Necochea #2510 (CP: 7400)
Tel: (02284) 44 6499
E-mail: tecnicosd7@hotmail.com

- Supervisar las tareas de mantenimiento en máquinas, cables y equipos eólicos y solares*.
- Participar en la calibración y orientación óptima de los distintos sistemas de captación energética solar* y eólica.
- Supervisar y controlar las mediciones y ensayos eléctricos a realizar a máquinas, cables, equipos de generación de energías renovables.
- Participar en el control de instalaciones y servicios auxiliares de energía renovables.
- Establecer metodologías para preservar y mantener los elementos de maniobra y seguridad personal utilizados en las fuentes de generación de energía renovables.

Participar en el cálculo de costos de operación y mantenimiento de equipos de generación energética solar* y eólica.

- Supervisar y ejecutar actividades relacionadas con la operación y mantenimiento de fuentes de generación de energía eólica y solar*.
- Participar en la confección de manuales de operación, mantenimiento y aseguramiento de calidad de equipos de generación de energía renovable.
- Colaborar con los sectores de seguridad e higiene en el trabajo con el cumplimiento de las normas vigentes.
- Supervisar y dirigir las instalaciones de los equipos seleccionados de acuerdo con las necesidades y contexto del proyecto.
- Programar y operar equipos eléctricos y electrónicos que forman parte de las instalaciones o sistemas de energías renovables, efectuando la puesta en marcha y verificando el correcto funcionamiento de conjunto y de los subsistemas.
- Evaluar y/o mejorar un sistema de gestión asociado a instalaciones de energías renovables de funcionamiento independiente o vinculados a otros sistemas de energía, con el fin de alcanzar una mejora continua en su desempeño energético, implementando para ello la medición de magnitudes de las instalaciones o equipos y analizando la documentación técnico-económica.
- Verificar y evaluar ensayos de dispositivos y partes de equipos empleados en las instalaciones de energías renovables.
- Planificar tareas específicas de control y verificación del funcionamiento de las instalaciones y los componentes propios del sistema, aplicando los protocolos correspondientes y respetando las normativas vigentes.
- Optimizar recursos, componentes, equipos y sistemas de ER montados y/o instalados en condiciones de cumplir con las funciones y las especificaciones técnicas del proyecto.
- Elaborar y gestionar informes técnicos sobre el desempeño de sistema de generación de energía solar* y eólica.

*Solar térmico a nivel usuario (bajas y medias temperaturas) e industrial y fotovoltaico a nivel usuario y generación de baja, mediana y gran potencia.

Habilitaciones Profesionales:

- En todos los roles vinculados a las áreas de su profesionalidad, siempre que involucren equipamientos e instalaciones para energías renovables que no superen potencias de 2500KVA y 33kV.
- Presión de vapor de 10 atmósferas y/o 20 atmósferas hidráulicas.

CONSEJO SUPERIOR
Calle 40 #525 e/ 5 y 6 (CP: 1900)
Tel: (0221) 422 1613
E.mail: info@tecnicos.org.ar
www.tecnicos.org.ar

DISTRITO I
Sede Central - Olivos
Juan de Garay #2625 (CP: 1636)
Tel: (011) 4790 8383
E.mail: ctd1@arnetbiz.com.ar
consultas@tecnicosdistrito1.com.ar

DISTRITO II
Sede Central - San Justo
General Ocampo #2766 (CP: 1754)
Tel: (011) 4651 1783 / (011) 4482 0458
E-mail: ctd2@tecnicosd2.org.ar

DISTRITO III
Sede Central - L. de Zamora
Alvear #298 (CP: 1832)
Tel: (011) 4244 9949 / (011) 4244 8496
E-mail: ctdistrito3@hotmail.com.ar

DISTRITO IV
Sede Central - La Plata
Calle 11 #618 (CP: 1900)
Tel: (0221) 421 2829 / (0221) 425 1867
E-mail: colegiodetecnicosd4@hotmail.com

DISTRITO V
Sede Central - Mar del Plata
Dorrego #1371 (CP: 7600)
Tel: (0223) 475 4027
E-mail: colegio@tecnicosdistrito5.org.ar

DISTRITO VI
Sede Central - Bahía Blanca
Fitz Roy #382 (CP: 8000)
Tel: (0291) 455 1975
E-mail: ctd6@bvconline.com.ar

DISTRITO VII
Sede Central - Olavarría
Necochea #2510 (CP: 7400)
Tel: (02284) 44 6499
E-mail: tecnicosd7@hotmail.com

- Sistemas de conducción de fluidos en condiciones de temperatura no menores a 5° C, no mayores de 200° C y presiones de hasta 700 atmósferas.
- Plantas motrices y/o electrógenas de potencia hasta 700 CV.

Artículo 3º: Codifíquese el título académico en referencia, bajo el número **394.**

Artículo 4º: Dese conocimiento a los Colegios de Distrito, Matriculados y Registrados. Cumplido archívese.

Téc. DANIEL EDGARDO CASTELLANI
SECRETARIO
Colegio de Técnicos
Consejo Superior

Téc. PEDRO DI CATALDO
Presidente
Colegio de Técnicos
Consejo Superior