

# Nuestras Carreras

- TECNICATURA SUPERIOR EN MECATRÓNICA.
- TECNICATURA SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y ROBÓTICA.
- TECNICATURA SUPERIOR EN ELECTROMECAÁNICA
- TECNICATURA SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN

## TECNICATURA SUPERIOR EN ELECTROMECAÁNICA

INSTITUTO SUPERIOR  
N° 1822

“Manuel Belgrano”

Enseñando a pensar, a ser y  
a convivir

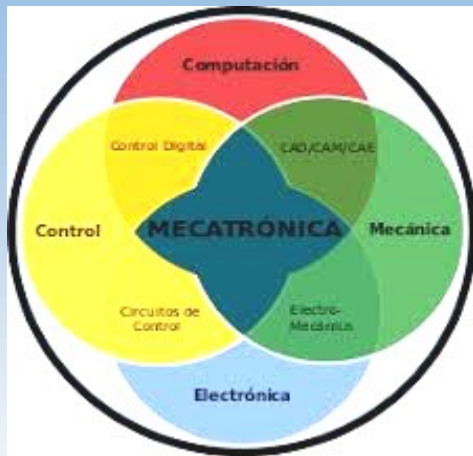


### Nuestros contactos:

Viamonte 860 Comodoro Rivadavia Chubut.

(297) 154016347 Armando Domínguez  
(297) 154936080 Martín Bilbao  
(297) 4066860 Terciario  
terciario@emb.edu.ar

Consulte nuestra web:  
[terciario.emb.edu.ar/web/](http://terciario.emb.edu.ar/web/)



## QUIENES SOMOS

**El Instituto 1822 Manuel Belgrano (Educación Superior no universitaria) se propone en cada una de sus carreras una formación técnica integral y actualizada que permite al egresado la inserción y desarrollo profesional en campos especializados de informática, mecánica, electrónica y TICs, entre otros**

## PERFIL DEL EGRESADO

**Poner en marcha y mantener equipos, máquinas y sistemas automáticos eléctricos, mecánicos, electromecánicos y electrónicos así como las instalaciones asociadas.**

**Programar y operar la robótica, neumática, hidráulica en sistemas de control para procesos automatizados.**

**Planificar y realizar mantenimiento programado de equipos y sistemas automáticos interpretando documentación técnica y respetando normas de seguridad industrial.**

**Supervisar instalaciones eléctricas, redes y de luminotecnia en construcciones edilicias, industrias y locales comerciales.**

**Integrar equipos de trabajo para la concreción de tareas operativas o planificación de servicios.**

## PROGRAMA ANALÍTICO

### Primer año

Análisis Matemático I  
 Termodinámica y Máquinas térmicas  
 Mantenimiento  
 Electrónica  
 Química General.  
 Física I  
 Mecatrónica  
 CNC Mecanizado  
 Gestión Administrativa  
 Programación de Microcontroladores I  
 Inglés II

### Segundo año

Circuitos electrónicos, analógicos y digitales  
 Mecánica de los fluidos  
 Materiales industriales  
 Comunicaciones  
 Estabilidad y resistencia de materiales  
 Tecnologías de las soldaduras  
 Electrónica de Potencia  
 Programación de Microcontroladores II  
 Máquinas Eléctricas  
 Distribución eléctrica  
 Práctica profesional I  
 Electroneumática y Electrohidráulica  
 Automatización y Control  
 Sistemas de Gestión Integrados  
 Inglés III

## RÉGIMEN de EVALUACIÓN y ACREDITACIÓN

La carrera es de cursado semipresencial, por tanto el proceso de evaluación será permanente a partir del seguimiento a la tarea en clase. Para quienes presenten situaciones especiales por trabajo rotativo en campo – debidamente certificado – se les organizarán espacios de taller para la orientación acerca del contenido trabajado y guías en soporte digital teniendo en cuenta que las bases suelen contar con accesibilidad para el uso de los empleados.

Cada espacio determinará en su programa la cantidad de evaluaciones parciales así como el cronograma. En tal documento cada docente explicará los criterios de evaluación y acreditación que deberán vincularse a las líneas generales que plantea el reglamento institucional.

Los espacios se acreditarán en mesas finales conformadas por tribunal examinador, iniciando en turnos de Julio para las del 1er cuatrimestre, Diciembre para las del 2do cuatrimestre y completándose con turnos en febrero del año siguiente.

Se acreditará por calificación numérica en concordancia con el sistema de evaluación y acreditación de la Educación Superior en la Provincia de Chubut.

La institución podrá organizar jornadas específicas con estudiantes para propiciar procesos de autoevaluación con estudiantes y docentes.