

Nuestras Carreras

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

TECNICATURA SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y ROBÓTICA

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



PROGRAMA ANALÍTICO

Primer año

Análisis Matemático I
Representación Gráfica -CAD
Teoría de los circuitos
Electrónica
Sistemas electrónicos de seguridad.
Física I
Mecatrónica
Neumática y Oleohidráulica
Programación de Microcontroladores I
Inglés I

Segundo año

Circuitos electrónicos, analógicos y digitales
Análisis de hábitats digitales
Diseño de hábitats digitales
Comunicaciones
Realidad virtual aumentada y representativa
Técnicas de análisis del espacio
Electrónica de Potencia
Programación de Microcontroladores II
Robótica I
Derecho
Inglés II
Práctica profesional

Tercer año

Probabilidad y Estadística
Robótica II
Gestión Administrativa
Electroneumática y Electrohidráulica
Administración de redes remotas
Automatización y Control
Sistemas de Gestión Integrados
Trabajo, empleo y Globalización industrial
Aplicación de hábitats digitales
Introducción a la urbanización digital
Inglés III
Práctica Profesional II - Proyecto Final

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.

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

El Técnico Superior en AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y ROBÓTICA CON ORIENTACIÓN A LOS HABITATS DIGITALES será competente para gestionar, crear, montar y mantener infraestructuras en hábitats digitales, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados, aplicando normativa de reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.