

LICENCIATURA EN GESTIÓN Y SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Res. ME Nº 2073/13

Condiciones de ingreso

- Cumplir los requisitos determinados por el Reglamento de Alumnos de la Unidad Académica Escuela de Gendarmería Nacional General Don Martín Miguel de Güemes (ESCUGEN) y el Decreto Nº 980 del 18 de junio de 2008.

Alcances del título

- Planificar los estudios de factibilidad de implementación de los sistemas de videovigilancia.
- Diseñar, implementar y gestionar sistemas que garanticen la seguridad en las comunicaciones de voz, datos y video sobre redes.
- Diseñar, implementar y administrar servicios de radio comunicación con tecnología analógica, digital, troncalizada, fija y móvil.
- Planificar e implementar proyectos y actividades de capacitación y concientización del personal referidas a la administración de la seguridad de la información en el ámbito de desempeño.
- Planificar, implementar y gestionar los estudios de factibilidad referentes a la instalación de los sistemas de energía convencional de baja potencia.
- Diseñar, asesorar, planificar e implementar políticas de seguridad aplicables a las tecnologías de la información.
- Diseñar, planificar y gestionar planes de contingencia sobre seguridad de las TIC´s.
- Integrar grupos interdisciplinarios de trabajo para intervenir en actividades periciales que involucren las TIC´s.
- Asesorar y coordinar equipos de trabajo interdisciplinario con el objeto de afrontar las problemáticas de seguridad relacionadas con las nuevas tecnologías de la información.
- Realizar tareas como docente y/o investigador dentro del ámbito universitario y de su área disciplinar.

Plan de Estudios

Primer año

Nº	ASIGNATURA	RÉGIMEN	HORAS SEMANALES	CANT. SEMANAS	CANT. MOD. SEMANAS
101	Introducción a la seguridad	Anual	3	30	90
102	Taller de técnicas para la comprensión y producción de textos	Anual	2	30	60
103	Taller de idioma inglés	Anual	2	30	60
104	Análisis matemático I	Anual	2	30	60
105	Introducción al derecho	1C	3	15	45
106	Física	1C	3	15	45
107	Electrónica básica	2C	4	15	60
108	Ética pública, Derechos Humanos y responsabilidad social	2C	2	15	30
109	Taller de formación profesional I	Anual	5	30	150
TOTAL			20		600

Segundo año

Nº	ASIGNATURA	RÉGIMEN	HORAS SEMANALES	CANT. SEMANAS	CANT. MOD. SEMANAS
201	Arquitectura de computadoras	Anual	2	30	60
202	Geometría analítica	1C	2	15	30
203	Electrónica	Anual	2	30	60
204	Derecho penal	Anual	2	30	60
205	Inglés técnico	1C	2	15	30
206	Taller de programación I	Anual	3	30	90
207	Análisis matemático II	Anual	2	30	60
208	Probabilidad y estadística	2C	2	15	30
209	Microeconomía	2C	2	15	30
210	Taller de formación profesional II	Anual	5	50	150
TOTAL			20		600

Tercer año

Nº	ASIGNATURA	RÉGIMEN	HORAS SEMANALES	CANT. SEMANAS	CANT. MOD. SEMANAS
301	Bases de datos	Anual	2	30	60
302	Sistemas operativos	Anual	2	30	60
303	Electromagnetismo y líneas de TX	Anual	2	30	60
304	Taller de programación II	Anual	3	30	90
305	Matemática compleja	1C	2	15	30
306	Taller de oratoria	1C	2	15	30
307	Seguridad de la información	2C	2	15	30
308	Derecho procesal penal y leyes especiales	2C	2	15	30
309	Redes teleinformáticas	Anual	2	30	90
310	Taller de formación profesional III	Anual	5	30	150
TOTAL			20		60
TOTAL DE HORAS PREGRADO					1800
TÍTULO DE PREGRADO Técnico Universitario en Gestión y Seguridad de las Tecnologías de la Información					

Cuarto año

Nº	ASIGNATURA	RÉGIMEN	HORAS SEMANALES	CANT. SEMANAS	CANT. MOD. SEMANAS
401	Taller de programación III	Anual	4	30	12
402	Propagación y antenas	Anual	2	30	60
403	Informática forense	Anual	3	30	90
404	Taller de formación profesional IV	Anual	8	30	240
405	Mantenimiento de sistemas	1C	3	15	45
406	Metodología de la investigación científica	1C	3	15	45
407	Mediciones electrónicas e instrumentos	1C	2	15	30
408	Criptografía	1C	2	15	30
409	Derecho informático	2C	2	15	30
410	Trabajo de integración final	2C	3	15	45
411	Seguridad en redes y contramedidas	2C	3	15	45
412	Sistemas de alimentación	2C	3	15	45
TOTAL			27		825
TOTAL CARRERA LICENCIATURA					2625