**Acreditación de Grado Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias**

**Competencias Ingeniería Electrónica**

1. Denominación de la actividad curricular.

|  |
| --- |
|  |

**2.** Si la actividad curricular prepara al alumno para la adquisición de algunas de las competencias que fija la Resolución MECyT Nº 1314/07, seleccione el grado de profundidad en el tratamiento de las mismas. Si la actividad curricular no prepara al alumno para la adquisición de dichas competencias, deje el cuadro en "Ninguna".

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Ingeniería Electrónica* |
| 1 | Proyecto, diseño y cálculo de sistemas, equipos y dispositivos de generación, transmisión y/o procesamiento de campos y señales analógicos y digitales; circuitos integrados; hardware de sistemas de cómputo de propósito general y/o específico y el software a él asociado; hardware y software de sistemas embebidos y dispositivos lógicos programables; sistemas de automatización y control; sistemas de procesamiento y de comunicación de datos y sistemas irradiantes. | Seleccione opción |
| 2 | Planteo, interpretación, modelado, implementación, resolución, análisis y síntesis de circuitos y sistemas electrónicos. | Seleccione opción |
| 3 | Diseño, proyecto y cálculo de circuitos y sistemas digitales. | Seleccione opción |
| 4 | Diseño, proyecto y cálculo de circuitos y sistemas para la generación, recepción, transmisión, procesamiento y conversión de campos y señales para sistemas de comunicación. | Seleccione opción |
| 5 | Diseño, proyecto y cálculo de circuitos y sistemas electrónicos aplicados a la generación, manejo, amplificación, procesamiento, instrumentación y acondicionamiento de energía eléctrica y señales de distinta naturaleza. | Seleccione opción |
| 6 | Proyecto, dirección y control de la construcción, implementación, mantenimiento y operación de circuitos y sistemas digitales y analógicos de: a) generación, recepción, transmisión, procesamiento y conversión de campos y señales, b) de comunicación, c) de control y d) circuitos y sistemas electrónicos aplicados a la generación, manejo, amplificación, procesamiento, instrumentación y acondicionamiento de energía eléctrica y señales de distinta naturaleza. | Seleccione opción |
| 7 | Proyecto y dirección de lo referido a la higiene y seguridad en la actividad profesional de acuerdo con la normativa vigente y los procedimientos de validación y certificación de su funcionamiento, condición de uso o estado. | Seleccione opción |
| 8 | Identificación, formulación y resolución de problemas de ingeniería electrónica. | Seleccione opción |
| 9 | Concepción, diseño y desarrollo de proyectos de ingeniería electrónica. | Seleccione opción |
| 10 | Generación de desarrollos tecnológicos y/o innovaciones tecnológicas. | Seleccione opción |
| 11 | Desempeño en equipos de trabajo. | Seleccione opción |
| 12 | Comunicación efectiva. | Seleccione opción |
| 13 | Actuación profesional ética y responsable | Seleccione opción |
| 14 | Evaluación y actuación en relación con el impacto social de su actividad profesional en el contexto global y local. | Seleccione opción |
| 15 | Aprendizaje continuo. | Seleccione opción |
| 16 | Desarrollo de una actitud profesional emprendedora. | Seleccione opción |