



Universidad Nacional de Caaguazú  
Sede Coronel Oviedo  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**MISIÓN de la F.C.yT:** Formar Profesionales Excelentes con Conocimientos Científicos y Tecnológicos, Competentes, con sentidos crítico, Ético y Responsabilidad Social.

**VISIÓN de la F.C.yT:** Ser una Facultad Líder, con Excelencia en la Formación de Profesionales que contribuya al Desarrollo del País.

---

**APROBADO POR EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y  
TECNOLOGÍAS POR RESOLUCION N° 50/2017 DE FECHA 10 DE ABRIL DE 2017**

# **SISTEMA DE ORIENTACION ACADEMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TEGNOLOGIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.**

**Proponentes:**

**DIRECCION DE GESTIÓN DE CALIDAD – DIRECCIÓN ACADEMICA**

**ABRIL - 2017**



**MISIÓN de la F.C.yT:** Formar Profesionales Excelentes con Conocimientos Científicos y Tecnológicos, Competentes, con sentidos crítico, Ético y Responsabilidad Social.

**VISIÓN de la F.C.yT:** Ser una Facultad Líder, con Excelencia en la Formación de Profesionales que contribuya al Desarrollo del País.

---

## IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ORIENTACION ACADEMICA INTEGRAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TEGNOLOGIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

### 1 PRESENTACIÓN

Según los criterios de la calidad de la Agencia Nacional de Acreditacion de la Educacion Suoerior, contribuir al logro del perfil de egreso en una carrera de grado implica proporcionar a los estudiantes un sistemta de orientacion academica que propicie el logro de la metas educativas y promueva el desarrollo del potencial de los estudiantes, en un contexto de calidad y mejora continua.

La orientacion academica se define como un proceso de ayuda sistematica y especializada que se ofrece a los estudiantes, individual y colectivamente.

En la facultad de Ciencias y Tecnologias, actualmente se aplica algun tipo de orientacion academica a los estudiantes, por medio de la Coordinación de Bienestar Estudiantil con la atención personalizada y canalización de las inquietudes y a traves de los Docentes, con la implemen tación de fases de retroalimentación y refuerzo académico, sin embargo, es necesario consolidar estos aspectos, por lo que se propone desarrollar un mecanismos de orientacion academica que permita no solo detectar las materias que representan una mayor dificultad para el estudiante, sino llevar a cabo acciones que permitan subsanar los factores inciden en el bajo rendimiento de las mismas.

Se pretende además brindar un espacio de consulta individual que pèrmita al estudiante recibir orientaciones sobre sus necesidades e inquietudes y encontrar respuestas ralacionadas con metodos de estudio, organización del tiempo, estrategias de aprendizaje y planificación del docente.

### 2 OBJETIVOS

#### 2.1 OBJETIVO GENERAL:

Implementar un sistema eficaz de orientacion academica a los estudiantes de la Facultad de Ciencias y Tecnologias de la UNCA para el logro de las metas educativas.

#### 2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- a) Establecer el procedimiento a seguir para la detección de las necesidades de orientación académica
- b) Mejorar la atención a las necesidades específicas de orientación académica de la Facultad de Ciencias y Tecnologías
- c) Promover el aumento de la tasa de eficiencia de las carreras de grado de la Facultad de Ciencias y Tecnologías



**MISIÓN de la F.C.yT:** Formar Profesionales Excelentes con Conocimientos Científicos y Tecnológicos, Competentes, con sentidos crítico, Ético y Responsabilidad Social.

**VISIÓN de la F.C.yT:** Ser una Facultad Líder, con Excelencia en la Formación de Profesionales que contribuya al Desarrollo del País.

---

- d) Instalar espacios que contribuyan a la progresión constante y competitiva de los estudiantes de la Facultad de Ciencias y Tecnologías.

### **3 DESCRIPCION**

Para el desarrollo del Sistema de Orientación Académica se prevé el trabajo mancomunado entre la Dirección Académica, las Direcciones de Carrera, la Coordinación de Bienestar Estudiantil y la Dirección de Gestión de Calidad con la aprobación del Consejo Directivo de la de la Facultad de Ciencias y Tecnologías.

Para la detección de las materias con rendimiento crítico, compete a la Dirección Académica, la Dirección de Carrera y la Dirección de Gestión de Calidad, encontrar los factores asociados y proponer acciones de mejoramiento que permitan elevar los niveles de rendimiento académico.

En caso de que los problemas sean de carácter individual del estudiante, corresponde a la Coordinación de Bienestar Estudiantil conjuntamente con la Dirección Académica, procurar las condiciones que permitan al alumno superar los obstáculos y mejorar su rendimiento.

En los casos en los que las condiciones lo ameriten de acuerdo al Reglamento Académico y otros Reglamentos de la Facultad, las propuestas de acciones específicas de orientación deberán ser puestas a consideración del Consejo Directivo

De igual manera se implementará una fase de evaluación que permita a la Facultad medir la eficacia del sistema implementado, el cual se realizará anualmente en base al seguimiento de las materias con rendimiento crítico y las orientaciones académicas ofrecidas.

### **4 COMPONENTES DEL SISTEMA**

El sistema prevé básicamente realizar 3 grandes acciones a saber:

- a. Orientación académica para la mejora plan de estudios y del proceso de enseñanza aprendizaje.
- b. Orientación académica individualizada para la mejora del rendimiento del estudiante.
- c. Otros tipos de orientación académica.
- d. Evaluación del sistema de orientación académica y de las políticas institucionales para el mejoramiento del rendimiento académico



**MISIÓN de la F.C.yT:** Formar Profesionales Excelentes con Conocimientos Científicos y Tecnológicos, Competentes, con sentidos crítico, Ético y Responsabilidad Social.

**VISIÓN de la F.C.yT:** Ser una Facultad Líder, con Excelencia en la Formación de Profesionales que contribuya al Desarrollo del País.

#### 4.1.1 Detección de Materias de Rendimiento Crítico y acciones de mejoramiento del plan de estudios y del proceso de enseñanza aprendizaje

Actividad	Responsables
Relizar un Informe de Rendimiento de las materias	Dirección de Carrera, Coordinación de Archivos Académicos y Coordinación de Soporte Informático
A partir de los informes de rendimiento, detectar las materias de rendimiento crítico	Dirección de Carrera/ Dirección de Carrera/Dirección de Gestión de Calidad
Realizar entrevistas a los docentes a fin de recoger información relevante acerca de las dificultades detectadas para la aprobación de las materias	Dirección de Carrera/ Dirección de Gestión de Calidad
Derivar a la Dirección Académica en los casos de necesidad de orientación académica para ajustes del proyecto educativo o del proceso de enseñanza	Dirección de Carrera/ Dirección de Gestión de Calidad
En los casos de necesidad de atención al proceso de enseñanza aprendizaje, revisar y analizar <ul style="list-style-type: none"><li>○ Plan de Estudios</li><li>○ Programas de Materia</li><li>○ Planeamientos de Docentes</li><li>○ Registros de Clase</li><li>○ Horario de Exámenes Finales</li></ul>	Dirección Académica/ Dirección de Gestión de Calidad
Elaborar informes sobre las informaciones racabadas	Dirección Académica, Dirección de Carrera/ Dirección de Gestión de Calidad
Compartir con los docentes afectados los resultados y acordar las mejoras necesarias.	Dirección de Carrera/docente responsable
En su caso, realizar los ajustes necesarios a los planes y programas de estudios y ponerlos a consideración de las instancias pertinentes para su aprobación	Dirección Académica/ Dirección de Gestión de Calidad (Núcleo Académico)
Realizar el seguimiento de la implementación de la mejoras	Dirección de Carrera/Dirección de Académica
Verificar el grado de cumplimiento de los planes de mejora	Dirección de Gestión de Calidad
Evaluar la eficacia del sistema a travez de indicadores pre establecidos.	Dirección de Gestión de Calidad
Presentación de los informes de cumplimiento a las máximas instancias	Dirección de Gestión de Calidad



**MISIÓN de la F.C.yT:** Formar Profesionales Excelentes con Conocimientos Científicos y Tecnológicos, Competentes, con sentidos crítico, Ético y Responsabilidad Social.

**VISIÓN de la F.C.yT:** Ser una Facultad Líder, con Excelencia en la Formación de Profesionales que contribuya al Desarrollo del País.

#### 4.1.2 Orientación académica individualizada para la mejora del rendimiento del estudiante.

Actividad	Responsables
Relizar un Informe de Rendimiento de las materias	Dirección de Carrera, Coordinación de Archivos Académicos y Coordinación de Soporte Informático
A partir de los informes de rendimiento, detectar las materias de rendimiento critico	Dirección de Carrera/ Dirección de Carrera/Dirección nde Gestión de Calidad
Identificar a los estudiantes que no han aprobado las asignaturas en cuestion	Dirección de Carrera
Citar y entrevistar a los estudiantes a fin de recoger información relevante acerca de las dificultades detectadas para la aprobación de las materias	Dirección de Carrera/Coordinación de Bienestar Estudiantil
Canalizar las inquietudes de carácter individual	Dirección de Carrera/Coordinación de Bienestar Estudiantil
Derivar a las instancias pertinentes los informes con las necesidades presentadas y las propuestas de solución para su aprobación	Dirección de Carrera/Coordinación de Bienestar Estudiantil
Realizar el seguimiento de las resoluciones tomadas	Consejo Directivo, Coordinacion de Bienestar Estudiantil, Dirección de Carrera
Verificar el grado de cumplimiento de los planes de mejora	Dirección de Gestión de Calidad
Evaluar la eficacia del sistema a travez de indicadores pre establecidos.	Dirección de Gestión de Calidad
Presentación de los informes de cumplimiento a las máximas instancias	Dirección de Gestión de Calidad

#### 4.1.3 OTRAS ORIENTACIONES

Actividad	Responsable/s
-Reuniones mensuales con la Junta de Delegados	Direccion Academica Direccion de Carrera Coordinación de Bienestar Estudiantil
-Atencion permanente a necesidades de docentes y estudiantes	Direccion Academica Direccion de Carrera Coordinación de Bienestar Estudiantil Dirección de Gestión de Calidad Secretaria de Academica



**MISIÓN de la F.C.yT:** Formar Profesionales Excelentes con Conocimientos Científicos y Tecnológicos, Competentes, con sentidos crítico, Ético y Responsabilidad Social.

**VISIÓN de la F.C.yT:** Ser una Facultad Líder, con Excelencia en la Formación de Profesionales que contribuya al Desarrollo del País.

## **5 Acciones específicas de orientación para la mejora del plan de estudios y el proceso de enseñanza aprendizaje**

<b>Causa/ Origen</b>	<b>Accion de Mejoramiento</b>	<b>Observacion</b>
Falta de integración de programas, necesidad de ajustes del Plan de estudios y extensión de contenidos del programa	Revisión del plan de estudios por el Núcleo Académico Revisión integrada de programas de estudios por docentes. Tutorías con estudiantes de cursos avanzados en carácter de ayudantía	El Núcleo Académico es la instancia de apoyo para el análisis académico. Las ayudantías con resolución del Consejo Directivo
Metodología limitada para el desarrollo de las clases.	-Revisión del planeamiento docente -Asesoramiento al docente -Organizar Cursos sobre Estrategias enseñanza-aprendizaje	Dirección de Gestión de Calidad
Mala organización de las evaluaciones	- Coordinación en la elaboración de los calendarios de examen	Dirección de Carrera/Dirección Académica
Instrumentos de evaluación deficientes	-Revisión de los instrumentos Asesoramiento en la elaboración de instrumentos de evaluación. Organización de cursos sobre métodos de evaluación	Dirección de Gestión de Calidad/Dirección Académica

## **6 DESTINATARIOS**

Estudiantes y Docentes de las Carreras de Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Electricidad, Ingeniería en Informática e Ingeniería Civil de la Facultad de Ciencias y Tecnologías de la Universidad Nacional de Caaguazú

## **7 RECURSOS**

### **RECURSOS MATERIALES**

- Blocks de hoja tipo oficio (10 unidades)
- Toner para impresora del tipo Laser (4 unidades)
- Toner para el tipo de laser (4 unidades)
- Refrigerios para cursos de capacitaciones (mínimo 4 encuentros)
- Disponibilidad de infraestructura para cursos de capacitación y/o nivelación

### **RECURSOS HUMANOS**



Universidad Nacional de Caaguazú  
Sede Coronel Oviedo  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**MISIÓN de la F.C.yT:** Formar Profesionales Excelentes con Conocimientos Científicos y Tecnológicos, Competentes, con sentidos crítico, Ético y Responsabilidad Social.

**VISIÓN de la F.C.yT:** Ser una Facultad Líder, con Excelencia en la Formación de Profesionales que contribuya al Desarrollo del País.

---

- a) Director Académico y Secretario
- b) Director de Carrera y Secretario
- c) Coordinador de Bienestar Estudiantil y Secretario
- d) Director de Gestión de Calidad y Secretario
- e) Analista de Sistemas
- f) Evaluado
- g) Estudiantes sobresalientes de últimos cursos para Ayudantías
- h) Docentes Colaboradores para la organización de talleres
- i) Docentes de las materias afectadas