- Consejo Superior Universitario
  - Consejo académico
  - Comité de Ética en Educación Superior
  - Secretaría General
- Rectoría
  - Comité Técnico de Evaluación y Calidad Institucional
  - Comité Técnico Editorial
  - Asesoría Externa
  - Auditoría Externa
  - Consultoría Jurídica
  - Delegación Ejecutiva
  - DTIC
  - Dirección Ejecutiva de Recursos Humanos
  - Dirección de Finanzas
  - Dirección de Tesorería
  - Instituto de Investigaciones Científicas
  - Depto. Auditoría Interna
  - Dirección de Educación Continuada
  - Segmentos Universitarios
    - Centro Médico UCE
    - Centro Hospitalario UCE
    - Finca Experimental Peñón
    - Academia de Liderazgo ALUCE
    - Centro Educacional Bonao-UCE
- Vicerrectoría Ejecutiva
  - Asesores
  - Departamento de Planificación
  - Depto. De Registro
- Vicerrectoría Académica
  - Decanato de Grado
  - Dirección de Biblioteca
  - Depto. De Desarrollo Profesoral
  - Depto. De Investigación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Tesis
  - Depto. Calidad
  - Facultad de Ciencias de la Salud
  - Facultad de Ciencias de las Ingenierías y Recursos Naturales
  - Facultad de Ciencias Administrativas
  - Facultad de Ciencias Jurídicas
  - Facultad de Ciencias y Humanidades
  - Facultad de Arquitectura y Artes
  - Departamento de Ciclo Común
- Vicerrectoría de Servicios y Comunicación
  - Departamento de Admisiones
  - Departamento de Servicios Estudiantiles
  - Departamento de Asistencia Financiera
  - Departamento de Orientación y Psicología
  - Depto. de Mercadeo, Relaciones Públicas y Prensa
  - Depto. de Egresados, colocación y Emprendimiento
  - Depto. De Verificación y seguimiento Académico
  - Deportes
- Vicerrectoría Virtual y de Educación a Distancia
  - Decanato de Grados Virtuales
  - Decanato de PostGrados Virtuales
  - Dirección Académica
  - Dirección de Apoyo Administrativo
- Vicerrectoría de Estudios de Graduados
  - Dirección de Investigaciones de Postgrado
  - Dirección Docente de Postgrado
  - Dirección de Extensión de Postgrado
  - Coordinación de Programas de Informática y Centro de Idiomas
  - Coordinación de Postgrado y Área de Salud
  - Coordinación de Postgrado Área de Humanidades
  - Coordinación de Postgrado Área de Negocios
  - Coordinación de Postgrado Área de Recursos Naturales
  - Coordinación de Residencias Médicas
- Vicerrectoría Administrativa
  - Depto. De Mantenimiento
  - Depto. De Seguridad
- Dirección Ejecutiva de Recintos Académicos y extensiones Universitarias
  - Escuela Hotelera
  - Centro de Formación Técnica CENFORTEC
  - Extensión Universitaria San Juan de la Maguana
  - Extensión Universitaria Monte Cristi
- Vicerrectoría de Proyectos Interinstitucionales e innovación
  - Coordinación Administrativa
  - Coordinación Académica de Proyectos Interinstitucionales