



Licda. Ana Gloria Cordero Clark de Hernández MSc.

Jefa del Departamento de Ingeniería de Software

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, Edificio #3, Piso #2

Universidad Tecnológica de Panamá

Teléfono: +(507) 560-3610

Correo: dis@utp.ac.pa



Profesora Regular Titular con más de 41 años de Docencia Efectiva, en la Cátedra: Análisis de Sistemas y Ciencias Básicas de Ingeniería de Sistemas Computacionales. Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Cargos Académicos y Administrativos

- 2011 - actual Representante Docente (Principal) de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales ante el Consejo General Universitario de la Universidad Tecnológica de Panamá.
- 2011-2016 Jefa del Departamento de Ingeniería de Software, de la Facultad de Ing. de Sistemas Computacionales.
- 2002–2006 Jefa de Departamento Académico de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos de la Facultad de Ing. de Sistemas Computacionales.
- 1996 (nov.) Directora Encargado de la coordinación General de los Centros Regionales de la U.T.P.
- 1994-1995 Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales.
- 1991-1993 Jefa de departamento Académico de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Facultad de Ing. de sistemas Computacionales.
- 1989-1990 Coordinadora de la Carrera de Ingeniería de Sistemas computacionales
- 1985-1986 Coordinadora de la Facultad de Ing. de Sistemas Computacionales en el Centro Regional de la UTP en Chiriquí
- 1985-1985 Asesora de la Empresa OTEIMA CORP. S.A. en Cursos, Seminarios y Servicios de Informática en David Chiriquí.
- 1980- 1981 Equipo de Investigación de Estudios Económicos y Financieros de los Puertos Marítimos de Panamá. Consorcio LM TAMS y Cía. López, Moreno y Asociados S.A. en la Ciudad de Panamá.

Investigaciones y Asesorías:

- Miembro del Grupo de Investigación PRAPIS (Programación aplicada e ingeniería de software) 2019. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Aplicación Móvil para la búsqueda de estacionamientos en la Ciudad de Panamá, Aylin Zerna, Trabajo de graduación, Asesora Ana Gloria Cordero de Hernández MSc. 2018.
- Sistema Móvil para la orientación del usuario del transporte público en Panamá. Luis Antonio González Ruíz, Trabajo de graduación, Asesora Licda. Ana Gloria Cordero de Hernández MSc. 2017.
- Sistema Automatizado de Gestión y Administración de Alcancías para la Iglesia Católica de Panamá. Julio César, Stephanie Guerra, Christopher Mitchell. Trabajo de graduación, Asesora Licda. Ana Gloria Cordero de Hernández, MSc. 2016.
- Propuesta de Incorporación de las Tecnologías de Información y Comunicación en la Educación Preescolar. Trabajo de tesis de Giannina Núñez Marín para optar por el título de Maestría en Informática Educativa de la Universidad Tecnológica de Panamá. Asesora Licda. Ana Gloria Cordero de Hernández MSc. (2005 – 2006).
- Tecnología de la Mano con el Maestro a través de una Capacitación un Computador (TMMCC). Trabajo de graduación de César Ortega para optar por el título de Licenciatura en Tecnología de Programación y

Análisis de Sistemas de la Universidad Tecnológica de Panamá. Asesora Licda. Ana Gloria Cordero de Hernández MSc. (2005 – 2006).

- Módulo de Integración de Tecnología Robótica en la Educación Secundaria en Panamá. Trabajo de graduación de Zenith Hernández para optar por el título de Licenciatura de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá. Asesora Licda. Ana Gloria Cordero de Hernández MSc. (2004 – 2005).
- Centro Virtual de Investigación y Servicios de la Discapacidad en Panamá “*Cvisdp*”. Trabajo de tesis de Cristina Herminia Vargas para optar por el título de Maestría en Informática Educativa de la Universidad Tecnológica de Panamá. Asesora Licda. Ana Gloria Cordero de Hernández MSc. (2004 – 2005).
- Sistema de Enseñanza para el Lenguaje Oral y por Señas (SELOS). Trabajo de grado de Elia Palma para optar por el título de Licenciatura en Tecnología de Programación y Análisis de Sistemas. 1999.
- Modelo para la Elaboración de Software Educativo – MESE. Licda. Ana Gloria Cordero de Hernández MSc. Profesor Asesor Dr. Clifton Clunie, Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá (1993 a 1995).

Desempeño en Trabajos y Actividades Académicos en la Facultad, como presidente y/o miembro de comisiones:

- Comisión para la Implementación de la carrera de Licenciatura en Ingeniería de Software. 2014.
- Comisiones de Desarrollo y actualización de planes de estudios de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales.
- Comisiones de Evaluación y Aprobación de planes de estudios de Universidades Privadas en las áreas de Ingeniería de Sistemas Computacionales, Ingeniería Informática y de Maestrías en Gerencia informática
- Comisiones de Evaluación de Título de Ingeniería Informática de Maestrías y Doctorados en informática y ciencias computacionales otorgados por las Universidades Privadas y del Extranjero.
- Comisiones de Reválida de Títulos de Ingeniería de universidades extranjeras.
- Comisiones de Evaluación de Concursos Docente de profesor regular a Nivel Nacional.
- Comisiones de evaluación de profesores aspirantes en la Facultad.
- Comisiones del proceso de acreditación de la carrera de Ingeniería de sistemas y computación de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales.

Otras funciones:

- Profesor de Postgrado para Opción de Trabajo de graduación en Chiriquí, Colón, Panamá Oeste y Sede Central en diversas oportunidades.
- Representante Docente de las Carreras de Ingeniería ante la Junta de Facultad y los Consejos Universitarios.

Educación:

- Maestría en Ciencias Computacionales, Tecnológica de Panamá-1992.
- Postgrado en Docencia Superior Universidad de Panamá - 1984.
- Licenciatura en Tecnología con Especialización en Programación y Análisis de Sistemas, Universidad Tecnológica de Panamá - 1982.