

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Jefa de Departamento: M. Sc. Geidy Salgado Cepero, geidy.salgado@umcc.cu

Teléfono: 59949004

Jefa de Departamento: Dr. C. Jensy Tanda Díaz, jensy.tanda@umcc.cu

Teléfono: 45256849

Título: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. MENCIONES: DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LOS SERVICIOS

Edición: 8 (Continuación)

Coordinador: Dr. C. Alberto Medina León, alberto.medina@umcc.cu

Lugar: Facultad de Ingeniería Industrial

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica, además, a OACEs y otros sectores de la economía.

Convocatoria: diciembre 2023

Inicio: enero

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: HABILIDADES COMUNICATIVAS Y DE NEGOCIO

Profesor: Dr. C. Maile Salgado Cruz, maile.cruz@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Conceptualización del liderazgo. Estilos de liderazgos, su influencia en la cultura y el comportamiento de las organizaciones. El ciclo directivo y la conducción por los líderes. Poder y autoridad.

Título: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LOS NEGOCIOS

Profesor: Dr. C. Roberto Carmelo Pons García, roberto.pons@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Antecedentes y fundamentos de la gerencia y dirección estratégica de los negocios. La filosofía y el horizonte de dirección estratégica. La visión y la misión u objetivo supremo en la organización. El diagnóstico estratégico. Los objetivos del negocio. La generación de información. Fuentes de información y técnicas para el diagnóstico estratégico del negocio. Análisis externo. Amenazas y oportunidades para el negocio. La prospectiva: construcción y análisis de escenarios. Análisis interno. Las matrices de actividades. Plan estratégico.

Título: GESTIÓN LOGÍSTICA

Profesor: Dr. C. Reynol Hernández Maden, reynol.hernandez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Fundamentos de la logística y cadena de suministro empresarial. Logística interna de una organización. Tendencias modernas de la logística y gestión de la cadena de suministro. Ciclo logístico. Logística de aprovisionamiento, producción y distribución en la empresa. Indicadores principales para el desempeño de la logística y las cadenas de suministro. Control de la gestión logística. Uso de la Internet y la informática en la gestión

logística / Principales elementos de desarrollo de las TIC en la logística. Logística sustentable.

CURSOS: MÓDULO OPCIONAL

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS

Profesores: Dr. C. Olga Gómez Figueroa, olga.gomez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Concepto claves de la Gestión de proyecto. Ciclo de vida de un proyecto. Planificación del proyecto. Enfoque de Marco Lógico. Formas de organizar un proyecto. Técnicas basadas en la teoría de grafos y redes. PERT. CPM. ROY. Asignación de tiempo y recursos. Software para la gestión de proyectos MS Project.

Título: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Profesores: Dr. C. Olga Gómez Figueroa, olga.gomez@umcc.cu, Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela, yanlis.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Concepto claves de la Gestión de proyecto. Ciclo de vida de un proyecto. Planificación del proyecto. Enfoque de Marco Lógico. Técnicas basadas en la teoría de grafos y redes. PERT. CPM. ROY. Asignación de tiempo y recursos. Software para la gestión de proyectos MS Project. Evaluación privada de proyectos. Indicadores de rentabilidad. Análisis de sensibilidad. Análisis de riesgo. Comparación entre evaluación privada y evaluación social. Evaluación Económica de proyectos. Análisis costo-beneficio. Efectos de los proyectos sobre el medio ambiente.

Título: GESTIÓN AMBIENTAL

Profesores: Dr. C. Mercedes Marrero Marrero, mercedes. marrero@umcc.cu, Dr. Cs. Joaquín García Dihigo, joaquin.garcia@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Importancia de la gestión ambiental de la empresa. El plan de gestión ambiental de la empresa Los sistemas de gestión medioambiental, según la norma ISO14001. Medición de la gestión ambiental. Metodologías y procesos de implantación de Agendas Local 21 Gestión ambiental en el municipio y urbana. Normas y regulaciones ambientales e indicadores. La gestión ambiental y la valoración económica.

Título: GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Profesores: Dr. C. Jesús Suárez Hernández, jesus.suarez@umcc.cu, Dr. C. Leyda Finalé de la Cruz, leyda.finale@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Conceptos de innovación, gestión de la innovación, innovación empresarial. Clasificaciones de la innovación. Conceptos de tecnologías. Clasificaciones de las tecnologías. Conceptos de sistemas de innovación. Clasificaciones de los sistemas de innovación. Funciones de la gestión de la

tecnología y la innovación en la empresa. Análisis nacional e internacional de metodologías para el diseño de sistemas de gestión de la innovación empresarial. Procedimiento para el diseño de sistema de gestión de la innovación empresarial.

Título: COMERCIO ELECTRÓNICO

Profesores: Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela, yanlis.veiguela@umcc.cu, Dr. C. Walfredo González Hernández, walfredo.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Concepto de comercio electrónico. Características, fundamentos, infraestructura. Ventajas y desventajas. Tienda virtual. Construcción. Elementos básicos de la tienda virtual. Catálogo de productos. Perfil y tipos de consumidor online. La conducta del usuario. Producto. Disponibilidad, rotación y gestión. Atención al cliente. Plan de marketing. Comercio electrónico en Cuba. Legislación vigente.

Título: CONTRATACIÓN ECONÓMICA

Profesor: Dr. C. Pilarín Baujín Pérez, pilarin.baujin@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Fundamentos políticos, sociales y económicos del Estado. El contrato y la contratación económica. Conceptualización del modelo económico y social. Planificación socialista. Los principios que sustentan el modelo y sus principales transformaciones. Antecedentes de la contratación. Concepto de contrato. Teoría general de las obligaciones del Contrato. Fases de los contratos. Requisitos esenciales para la validez de los contratos: esenciales, naturales y accidentales. Vicios del consentimiento.

Título: LOGÍSTICA INTEGRAL Y ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS

Profesor: Dr. C. Reynol Hernández Maden, reynol.hernandez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Fundamentos de la logística. Concepto de logística. Evolución. El problema logístico. Elementos del sistema logístico. Contenido de la logística. Las actividades de la logística. El ciclo y costos logísticos. Logística de aprovisionamiento. Logística de producción. Logística de distribución. Logística Integral. Diseño de sistemas logísticos. Control de la Cadena de Suministro. Logística reversa y medio ambiente. Principales elementos de desarrollo de las TIC en la logística.

Título: HABILIDADES Y ESTILOS DE LIDERAZGO

Profesores: Dr. C. Maile Salgado Cruz, maile.cruz@umcc.cu, Yadney O. Miranda Lorenzo, yadney.miranda@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: El estudio del liderazgo. Competencias del líder. Principales teorías sobre liderazgo. Valores del líder. La influencia del líder en la motivación del personal. Estrategias para fortalecer el liderazgo.

Actividades: TRABAJO PRÁCTICO-INVESTIGATIVO, PREDEFENSA DE TESIS DE MAESTRÍA Y DEFENSA FINAL DE TESIS

Fecha: mayo 2024 – mayo del 2025

Título: TRABAJO PRÁCTICO - INVESTIGATIVO II

Profesores: Dr. C. Alberto Medina León, alberto.medina@umcc.cu, Dra. C. Olga Gómez Figueroa, olga.gomez@umcc.cu, Dr. C. Maylín Marqués León, maylin.marques@umcc.cu, Dr. C. Mercedes Marrero Marrero, mercdes.marrero@umcc.cu, Dra. C. Maile Salgado Cruz, maile.cruz@umcc.cu, Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu, Dr. C. Roberto Carmelo Pons García, roberto.pons@umcc.cu

Créditos: 7

Inicio: abril

Síntesis: Exposición, análisis y revisión en talleres de los resultados del proyecto de investigación individual de cada estudiante incluyendo la presentación de la propuesta metodológica de la investigación.

Título: TRABAJO PRÁCTICO - INVESTIGATIVO III y Defensa de Tesis

Profesores: Dr. C. Alberto Medina León, alberto.medina@umcc.cu, Dr. C. Olga Gómez Figueroa, olga.gomez@umcc.cu, Dra. C. Maylín Marqués León, maylin.marques@umcc.cu, Dr. C. Mercedes Marrero Marrero mercdes.marrero@umcc.cu, Dra. C. Maile Salgado Cruz maile.cruz@umcc.cu; Dra. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu, Dr. C. Roberto Carmelo Pons García, roberto.pons@umcc.cu

Créditos: 8

Inicio: mayo

Síntesis: Exposición, análisis y revisión en talleres de los resultados del proyecto de investigación individual de cada estudiante incluyendo la presentación de los resultados prácticos de aplicación al objeto de estudio empírico seleccionado.