



**CORRELACIÓN CURRICULAR ENTRE EL PROGRAMA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DEL TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JALISCO Y CLOUDLABS LEARNING**

**CÓDIGO:** CL-PDG-FT-06

**VERSIÓN:** 2

**ACCESO:** PRIVADO

**FECHA:** 10-05-2024

**Referencia:** Programa de Ingeniería en Sistemas Computacionales ISIC-2010-224

**Taller de Administración (SCH-1024)**

| Temas        | Subtemas  | Competencia específica  | Unidades y actividades de aprendizaje CloudLabs  | Simulaciones de laboratorio CloudLabs   |
|--------------|---|---|--|---|
| Introducción | <p>1.1 Definición y objetivo.</p> <p>1.2 Definición de empresa y su clasificación.</p> <p>1.3 Áreas básicas de una organización.</p> <p>1.4 Proceso administrativo y administración de recursos.</p> <p>1.5 Desempeño gerencial y organizacional.</p> <p>1.6 Tipos de gerentes</p> <p>1.7 Destrezas gerenciales</p> | <p>Aplicar los principios generales y objetivos de la administración y su proceso en las estructuras y funciones de las organizaciones.</p> | <p><b>Área:</b> Administración</p> <p><b>Temática:</b> Gestión administrativa</p> <p><b>Unidad:</b> Gestión de organizaciones</p> <p><b>Actividad 1:</b> Plataforma estratégica y elementos del branding</p> <p><b>Actividad 2:</b> Jerarquización y estructura organizacional</p> <p><b>Actividad 3:</b> Asignación de KPI's para una empresa</p> <p><b>Actividad 4:</b> Comunicación corporativa</p> <p><b>Actividad 5:</b> Control administrativo</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los elementos corporativos y su impacto en la planeación estratégica</li> <li>• Diseño de una estructura organizacional</li> <li>• Indicadores clave de desempeño de una empresa</li> <li>• Liderazgo y sus canales de comunicación</li> <li>• Tipos de control</li> </ul> |



**CORRELACIÓN CURRICULAR ENTRE EL PROGRAMA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DEL TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JALISCO Y CLOUDLABS LEARNING**

**CÓDIGO:** CL-PDG-FT-06

**VERSIÓN:** 2

**ACCESO:** PRIVADO

**FECHA:** 10-05-2024

|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
| <p><b>Administración y el entorno en las empresas</b></p> | <p>2.1 Introducción.<br/>2.2 Modelo de sistemas abiertos.<br/>2.3 Medio externo de las empresas.<br/>2.4 Medio interno de las empresas.<br/>2.5 Cultura corporativa.<br/>2.6 La globalización y la administración.</p>   | <p>Identificar el medio interno y externo de las empresas.<br/>Conocer la cultura corporativa y el papel de la administración en la globalización.</p> | <p><b>Área:</b> Administración<br/><b>Temática:</b> Asistencia administrativa<br/><b>Unidad:</b> Asistencia administrativa<br/><b>Actividad 2:</b> Estudios de mercado</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de mercado y servicios</li> </ul>   |
| <p><b>Toma de decisiones.</b></p>                         | <p>3.1 Corriente del pensamiento sobre toma de decisiones.<br/>3.2 Niveles de toma de decisiones en una organización.<br/>3.3 Estilo de toma de decisiones.<br/>3.4 Toma de decisiones en diferentes condiciones.<br/>3.5 Pasos en el proceso de toma de decisiones.</p> | <p>Identificar y aplicar los pasos del proceso de toma de decisiones</p>   | <p><b>Área:</b> Administración<br/><b>Temática:</b> Ingeniería económica<br/><b>Unidad:</b> Cálculo financiero<br/><b>Actividad 3:</b> Evaluación financiera de un proyecto<br/><b>Actividad 4:</b> Análisis de inversión y depreciación de activos fijos</p> <p><b>Área:</b> Administración<br/><b>Temática:</b> Contabilidad<br/><b>Unidad:</b> Contabilidad y finanzas<br/><b>Actividad 1:</b> Ingresos, egresos, costos y gastos<br/><b>Actividad 2:</b> Estado de resultados e indicadores financieros</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasa interna de retorno para proyectos de inversión</li> <li>• El dinero en el tiempo</li> <li>• Análisis económico</li> </ul> |



**CORRELACIÓN CURRICULAR ENTRE EL PROGRAMA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DEL TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JALISCO Y CLOUDLABS LEARNING**

**CÓDIGO:** CL-PDG-FT-06

**VERSIÓN:** 2

**ACCESO:** PRIVADO

**FECHA:** 10-05-2024

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| <p><b>Mecánica del proceso administrativo</b></p> | <p><b>4.1</b> Planeación.<br/> <b>4.1.1</b> Elementos y principios de la planeación.<br/> <b>4.1.2</b> Estrategias.<br/> <b>4.1.3</b> Técnicas cuantitativas y cualitativas de planeación.<br/> <b>4.1.4</b> Planeación estratégica, táctica y operativa.<br/> <b>4.1.5</b> Análisis FODA.<br/> <b>4.2</b> Organización<br/> <b>4.2.1</b> concepto e importancia.<br/> <b>4.2.2</b> proceso de organización, tipos y técnicas de organización.</p> | <p>Identificar la importancia de la planeación y la estrategia.</p>   | <p><b>Área:</b> Administración<br/> <b>Temática:</b> Asistencia administrativa<br/> <b>Unidad:</b> Asistencia administrativa<br/> <b>Actividad 2:</b> Estudios de mercado</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de mercado y servicios</li> </ul>  |
| <p><b>Dinámica del proceso administrativo</b></p> | <p><b>5.1</b> Dirección<br/> <b>5.1.1</b> Concepto, importancia y principios.<br/> <b>5.1.1</b> Toma de decisiones.<br/> <b>5.1.1</b> Factor humano.<br/> <b>5.1.1</b> Relación entre el proceso administrativo y la toma de decisiones.</p>   | <p>Identificar y analizar los elementos esenciales de la dirección.<br/> Aplicar las técnicas cuantitativas y cualitativas del control.</p> | <p><b>Área:</b> Administración<br/> <b>Temática:</b> Ingeniería económica<br/> <b>Unidad:</b> Cálculo financiero<br/> <b>Actividad 1:</b> Conversión de tasas de interés y valor futuro<br/> <b>Actividad 2:</b> Series uniformes o anualidades<br/> <b>Actividad 3:</b> Evaluación financiera de un proyecto</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia financiera de una ampliación de proyecto</li> <li>• Evaluación de alternativas de crédito para una empresa</li> <li>• Tasa interna de retorno para proyectos de inversión</li> <li>• El dinero en el tiempo</li> </ul> |



**CORRELACIÓN CURRICULAR ENTRE EL PROGRAMA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DEL TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JALISCO Y CLOUDLABS LEARNING**

**CÓDIGO:** CL-PDG-FT-06

**VERSIÓN:** 2

**ACCESO:** PRIVADO

**FECHA:** 10-05-2024

|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
|  | <p><b>5.2 Control.</b><br/> <b>5.2.1</b> Concepto, importancia y principios.<br/> <b>5.2.2</b> Proceso de control.<br/> <b>5.2.3</b> Técnicas cuantitativas y cualitativas.</p> |  | <p><b>Actividad 4:</b> Análisis de inversión y depreciación de activos fijos</p> <p><b>Área:</b> Administración<br/> <b>Temática:</b> Gestión administrativa</p> <p><b>Unidad:</b> Gestión de organizaciones</p> <p><b>Actividad 5:</b> Control administrativo</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de control</li> </ul>   |
|  | <p><b>5.3 Análisis de costos.</b></p>   |  | <p><b>Área:</b> Administración<br/> <b>Temática:</b> Contabilidad</p> <p><b>Unidad:</b> Contabilidad y finanzas</p> <p><b>Actividad 1:</b> Ingresos, egresos, costos y gastos<br/> <b>Actividad 2:</b> Estado de resultados e indicadores financieros<br/> <b>Actividad 3:</b> Estado de situación financiera y flujo de caja</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis económico</li> <li>• Interpretación de un estado de resultados</li> <li>• Balance de situación financiera de una compañía</li> </ul> |



**CORRELACIÓN CURRICULAR ENTRE EL PROGRAMA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DEL TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JALISCO Y CLOUDLABS LEARNING**

**CÓDIGO:** CL-PDG-FT-06

**VERSIÓN:** 2

**ACCESO:** PRIVADO

**FECHA:** 10-05-2024

|                                    |   |  |  |  |
|------------------------------------|---|--|--|--|
| <b>Administración de proyectos</b> | <p>6.1 Situación actual del entorno.<br/>6.2 Fundamentos.<br/>6.3 Etapas de la administración de proyectos<br/>6.4 Metodología de administración de proyectos</p> | <p>Identificar y analizar la situación actual del entorno.<br/>Aplicar la metodología de administración de proyectos.<br/>Conocer software para administrar un proyecto.</p> | <p><b>Área:</b> Administración<br/><b>Temática:</b> Ingeniería económica</p> <p><b>Unidad:</b> Cálculo financiero</p> <p><b>Actividad 1:</b> Conversión de tasas de interés y valor futuro<br/><b>Actividad 2:</b> Series uniformes o anualidades<br/><b>Actividad 3:</b> Evaluación financiera de un proyecto<br/><b>Actividad 4:</b> Análisis de inversión y depreciación de activos fijos</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Asistencia financiera de una ampliación de proyecto</li> <li>Evaluación de alternativas de crédito para una empresa</li> <li>Tasa interna de retorno para proyectos de inversión</li> <li>El dinero en el tiempo</li> </ul> |
|                                    |   |  | <p><b>Área:</b> Administración<br/><b>Temática:</b> Gestión administrativa</p> <p><b>Unidad:</b> Gestión de organizaciones</p> <p><b>Actividad 3:</b> Asignación de KPI's para una empresa<br/><b>Actividad 5:</b> Control administrativo</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicadores clave de desempeño de una empresa</li> <li>Tipos de control</li> </ul>  |