

Requisitos para Ingresar o Continuar en el proceso de Formación De Especialidades Técnicas 2009



Requisitos para Ingresar o Continuar en el proceso de Formación De Especialidades Técnicas 2009

Elaborado por
Asesores de Educación Técnica

Revisado por.
Msc. Damaris Foster Lewis, Jefe de Sección Curricular
Ing. Gerardo Avila, Jefe Depto. de Educación Técnica

Febrero, 2009
Asesores Curriculares

| Asesores Curriculares | Especialidades a Cargo |
|------------------------------|---|
| González Calvo Francisco | Electromecánica Electrónica Mantenimiento Industrial Refrigeración y Aire Acondicionado. |
| Medrano González Rolando | Agropecuaria en producción agrícola Agropecuaria en producción pecuaria Agroindustria en producción agrícola Agroindustria en producción pecuaria Agroecología Riego y Drenaje |
| Méndez Contreras Jennorie | Administración Aduanera Accounting Banca y Finanzas Contabilidad contabilidad y Auditoria Contabilidad y Costos Contabilidad y Finanzas |

Asesores Curriculares

| Asesores Curriculares | Especialidades a Cargo |
|------------------------------|--|
| Mora Durán Rafael | Construcción Civil Diseño y Construcción de muebles y estructuras Industria Textil |
| Piedra Valverde Álvaro | Autoremodelado Automotriz Mecánica de Precisión Mecánica General Mecánica Naval |
| Portilla Rodríguez David | Electrónica en Telecomunicaciones Electrónica industrial Electrónica en Reparación de equipo de Cómputo. |
| Quintero Figueroa Jerry | Informática en Redes, Informática en Programación Informática en Desarrollo de Software Salud Ocupacional |

Asesores Curriculares

| Asesores Curriculares | Especialidades a Cargo |
|------------------------------|---|
| Sankey González Idalmi | Ejecutivo para Centros de Servicios Secretariado Ejecutivo Secretariado Bilingüe |
| Segura Morales Giovanni | Dibujo Arquitectónico Dibujo Técnico Diseño Gráfico Diseño Publicitario |
| | Turismo Ecológico Turismo Rural Turismo en Alimentos y Bebidas Turismo Hotelería y eventos especiales Turismo Costero |

Lineamientos generales y específicos

Según la reforma integral de las normas reguladoras de la promoción y repitencia dentro del sistema Educativo público Costarricense decreto N0. 34886 donde se establecen nuevos parámetros para la promoción o no promoción de los estudiantes.

La educación técnica ha establecido sus requisitos para el ingreso y continuación de los alumnos en las diferentes especialidades.

Este documento trata de explicar los lineamientos a seguir durante la formación técnica tanto en los colegios con tercer ciclo y diversificada técnica.

En este documento se presenta un cuadro que está conformado en sus columnas de los siguientes rubros:

| | |
|--------------------------------|---|
| Título | Como titulo del cuadro se detalla el nombre de la especialidad |
| Primera columna | Se detallan los tres niveles, décimo, undécimo y duodécimo |
| Segunda columna | Se detallan los nombres de las subáreas de los tres niveles. |
| Tercer y cuarta columna | Se detallan el nombre de las asignaturas académicas y el nombre de las subáreas técnicas que serán requisito para que el alumno pueda optar para matricular o adelantar la misma. |

Ejemplo del cuadro.

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|-------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| | | | |
| | | | |

- Aquellas subáreas que necesitan y las que no necesitan requisito para poder matricularlas se indican en la columna respectiva
- Para ingresar a cualquier especialidad en décimo año en los colegios que cuentan con III ciclo los estudiantes deberán cumplir con los requisitos descritos en los cuadros que continuación se presentan.
- Es importante recordar a la vez, que para ingresar a diversificada en aquellos colegios que no tienen tercer ciclo debe tener el noveno año aprobado.
- Tanto para colegios con sólo diversificada técnica y colegios con tercer y cuarto ciclo deben acogerse a los requisitos que están estipulados en este documento para adelantar o no subáreas entre décimo, undécimo y duodécimo según los requisitos establecidos.
- Si el estudiante de undécimo y duodécimo año debe repetir alguna subárea y la institución no está ofertando la especialidad en sí, se le deberá de atender por medio de lecciones para casos excepcionales.
- Cada año se darán los lineamientos generales y específicos de las especialidades técnicas.

Interpretación de los cuadros

- Para cada subárea de la especialidad se detalla en la columna tres y cuatro del cuadro si tiene o no un requisito, el requisito puede ser una o varias asignaturas ya sea académica o subáreas de la especialidad.
- En las subáreas que no tiene requisito se detalla con la frase **no tiene requisito**.
- En los tres niveles de las especialidades se anota cuál o cuáles son los requisitos para lograr que el estudiante pueda matricular o no la subárea de la especialidad.
- Se debe cumplir siempre con el reglamento de traslados.
- Es necesario que en cada institución tengan a mano todas las estructuras de las especialidades técnicas para no incurrir en error alguno al momento de matricular o adelantar subáreas a los alumnos.
- A la par de los nombres de algunas especialidades se anota las iniciales **EBNC** que significa que dicha especialidad esta elaborada bajo el modelo de Educación Basada en Normas de Competencias recién aprobada para iniciar este año. Y en sus dos últimos niveles se debe utilizar la estructura del modelo tradicional que también se anota en el nombre.
- En cada programa de estudios de las especialidades técnicas aparecen las estructuras curriculares.

Modalidad Comercial y de Servicios

SALUD OCUPACIONAL

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|---|-------------------------------|--|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Tecnologías de Información y Comunicación | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Seguridad e Higiene Laboral | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Entorno Administrativo de la Salud Ocupacional | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Conversational English | Inglés Noveno | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Tecnologías de Información y Comunicación | No tiene requisitos | Tecnologías de Información y Comunicación Décimo |
| Undécimo | Seguridad e Higiene Laboral | No tiene requisitos | Seguridad e Higiene Laboral Décimo |
| Undécimo | Entorno Administrativo de la Salud Ocupacional | No tiene requisitos | Entorno Administrativo de la Salud Ocupacional Décimo |
| Undécimo | Organización y Factores Psicosociales del Trabajo | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Conversational English | Inglés Décimo | Conversational English Décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Tecnologías de Información y Comunicación | No tiene requisitos | Tecnologías de Información y Comunicación Undécimo |
| Duodécimo | Entorno Administrativo de la Salud Ocupacional | No tiene requisitos | Entorno Administrativo de la Salud Ocupacional Undécimo |
| Duodécimo | Formulación de Planes de Salud Ocupacional | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Inglés aplicado a la Salud Ocupacional | Inglés Undécimo | Conversational English Undécimo |

INFORMÁTICA EN PROGRAMACIÓN

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Undécimo | Programación | No tiene requisitos | Programación Décimo |
| Undécimo | Conversational English | Inglés Décimo | Conversational English Décimo |
| Undécimo | Manipulación de la información | No tiene requisitos | Programación Décimo |
| Undécimo | Estructuras de datos | No tiene requisitos | Programación Décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Inglés Especializado para Informática | Inglés Undécimo | Inglés Especializado para Informática Undécimo |
| Duodécimo | Programación | No tiene requisitos | Programación Undécimo |
| Duodécimo | Manipulación de la información | No tiene requisitos | Manipulación de la información Undécimo |

Este Programa ya no se imparte en Décimo año a partir del 2009.

INFORMÁTICA EN REDES

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|---|-------------------------------|---|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Tecnologías de información y comunicación | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Programación | Matemáticas noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Mantenimiento de equipo de cómputo | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Conversational English | Inglés noveno | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Mantenimiento de equipo de cómputo | No tiene requisitos | Mantenimiento de equipo de cómputo Décimo |
| Undécimo | Manipulación de la Información | No tiene requisitos | Programación Décimo |
| Undécimo | Redes de Computadoras | No tiene requisitos | Mantenimiento de equipo de cómputo Décimo |
| Undécimo | Conversational English | Inglés Décimo | Conversational English Décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Redes de Computadoras | No tiene requisitos | Redes de Computadoras Undécimo |
| Duodécimo | Sistemas Operativos de Red | | Redes de Computadoras Undécimo |
| Duodécimo | Inglés Aplicado a la Informática | Inglés Undécimo | Conversational English Undécimo |

INFORMÁTICA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|---|-------------------------------|--|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Tecnologías de información y comunicación | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Programación | Matemáticas noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Mantenimiento de equipo de cómputo | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Conversational English | Inglés Noveno | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Programación | No tiene requisitos | Programación Décimo |
| Undécimo | Interfaces gráficas de usuario | No tiene requisitos | Programación Décimo |
| Undécimo | Conversational English | Inglés Décimo | Conversational English Décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Programación | No tiene requisitos | Programación Undécimo |
| Duodécimo | Manipulación de la información | No tiene requisitos | Programación Undécimo |
| Duodécimo | Inglés Especializado para Informática | Inglés Undécimo | Inglés Especializado para Informática Undécimo |

INFORMÁTICA EN SOPORTE

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|---|-------------------------------|--|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Tecnologías de información y comunicación | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Programación | Matemáticas noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Mantenimiento de equipo de cómputo | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Conversational English | Inglés Noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Mantenimiento de equipo de cómputo | No tiene requisitos | Mantenimiento de equipo de cómputo Décimo |
| Undécimo | Fundamentos de electricidad y electrónica | No tiene requisitos | Mantenimiento de equipo de cómputo Décimo |
| Undécimo | Manipulación de la información | No tiene requisitos | Programación Décimo |
| Undécimo | Conversational English | Inglés Décimo | Conversational English Décimo |
| Duodécimo | Mantenimiento de equipo de cómputo | No tiene requisitos | Mantenimiento de equipo de cómputo Undécimo |
| Duodécimo | Redes de computadoras | No tiene requisitos | Fundamentos de electricidad y electrónica Undécimo |
| Duodécimo | Sistemas operativos | No tiene requisitos | Mantenimiento de equipo de cómputo Undécimo |
| Duodécimo | Inglés aplicado a la Informática | Inglés Undécimo | Conversational English Undécimo |

ACCOUNTING

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Contabilidad | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Technology applied to accounting | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Adm. Of Modern organizations | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Finantianl Mathematics | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Conversational English | Inglés Noveno | No tiene requisitos |
| Undécimo | Contabilidad | No tiene requisitos | Contabilidad Décimo |
| Undécimo | Enterprise Management | Inglés Décimo | No tiene requisitos |
| Undécimo | Normativa legal contable | Inglés Décimo | No tiene requisitos |
| Undécimo | Accounting costos | Inglés Décimo | No tiene requisitos |
| Undécimo | Conversational English | Inglés Décimo | Conversational English Décimo |
| Duodécimo | Contabilidad | No tiene requisitos | Contabilidad Undécimo |
| Duodécimo | Enterprise Management | No tiene requisitos | Enterprise Management Undécimo |
| Duodécimo | Principles of audit internal C. | Inglés Undécimo | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Budget and statistic | Inglés Undécimo | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Conversational English | Inglés Undécimo | Conversational English Undécimo |

CONTABILIDAD Y COSTOS

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Contabilidad | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Contexto administrativo aplicado | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Costos y Auditoría | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Inglés aplic.a contabilidad | Inglés Noveno | No tiene requisitos |
| Undécimo | Contabilidad | No tiene requisitos | Contabilidad Décimo |
| Undécimo | Contabilidad y métodos de costeo | No tiene requisitos | Contabilidad Décimo |
| Undécimo | Contexto legal y adm. Aplic. | Inglés Décimo | No tiene requisitos |
| Undécimo | Inglés aplicada a contabilidad | No tiene requisitos | Inglés aplic.a contabilidad Décimo |
| Duodécimo | Contabilidad | No tiene requisitos | Contabilidad Undécimo |
| Duodécimo | Contabilidad y métodos de costeo | No tiene requisitos | Contabilidad y métodos de costeo Undécimo |
| Duodécimo | Control interno | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Inglés aplic.a contabilidad | Inglés Undécimo | Inglés aplic.a contabilidad Undécimo |

CONTABILIDAD Y AUDITORIA

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Contabilidad | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Contexto adm. aplic. a ofic. Contab | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Costos y auditoría | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Inglés aplic.a contabilidad | Inglés Noveno | No tiene requisitos |
| Undécimo | Auditoría | No tiene requisitos | Contabilidad Décimo |
| Undécimo | Contexto legal y administ. | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Contabilidad de costos | No tiene requisitos | Contabilidad Décimo Costos y auditoría Décimo |
| Undécimo | Inglés aplic.a contabilidad | No tiene requisitos | Inglés aplic.a contabilidad Décimo |
| Duodécimo | Auditoría | No tiene requisitos | Auditoría Undécimo |
| Duodécimo | Contabilidad | No tiene requisitos | Auditoría Undécimo |
| Duodécimo | Auditorías especiales | No tiene requisitos | Auditoría Undécimo |
| Duodécimo | Inglés aplic.a contabilidad | Inglés Undécimo | Inglés aplic.a contabilidad Undécimo |

CONTABILIDAD Y FINANZAS

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Contabilidad | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Contexto adm. aplic. a ofic. Contab | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Costos y auditoría | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Inglés aplic.a contabilidad | Inglés Noveno | No tiene requisitos |
| Undécimo | Contabilidad financiera | No tiene requisitos | Contabilidad Décimo |
| Undécimo | Contexto legal y adm. Aplic. Cont | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Contabilidad de costos | No tiene requisitos | Contabilidad Décimo |
| Undécimo | Inglés aplic. A contabilidad | No tiene requisitos | Inglés aplic.a contabilidad Décimo |
| Duodécimo | Contabilidad financiera | No tiene requisitos | Contabilidad financiera Undécimo |
| Duodécimo | Análisis financiero | No tiene requisitos | Contabilidad financiera Undécimo |
| Duodécimo | Control Interno | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Inglés aplic. A contabilidad | Inglés Undécimo | Inglés aplic.a contabilidad Undécimo |

ADMINISTRACION Y OPERACIÓN ADUANERA

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|-----------|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Trámite y logística aduanera | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Herramienta tecnológicas Aduaneras | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Estrategias de comercio Internacional | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Conversational English | Inglés Noveno | No tiene requisitos |
| Undécimo | Normativa legal aduanera | No tiene requisitos | Trámite y logística aduanera Décimo |
| Undécimo | Gestión empresarial aduanera | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Tratados de libre comercio | No tiene requisitos | Estrategias de comercio Internacional Décimo |
| Undécimo | Conversational English | No tiene requisitos | Conversational English Décimo |
| Duodécimo | Clasificación arancelaria | No tiene requisitos | Normativa legal aduanera Undécimo |
| Duodécimo | Comercio electrónico | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Conversational English | Inglés Undécimo | Conversational English Undécimo |

BANCA Y FINANZAS

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Contabilidad | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Matemática financiera | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Finanzas empresariales | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Tecnologías de información y comunicación | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Conversational English | Inglés Noveno | No tiene requisitos |
| Undécimo | Decisiones financieras | No tiene requisitos | Matemática financiera Décimo |
| Undécimo | Plataforma de servicios | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Banca y Mercados financieros | No tiene requisitos | Finanzas empresariales Décimo |
| Undécimo | Conversational English | No tiene requisitos | Conversational English Décimo |
| Duodécimo | Banca y Mercados financieros | No tiene requisitos | Banca y Mercados financieros Undécimo |
| Duodécimo | Plataforma de servicios | No tiene requisitos | Plataforma de servicios Undécimo |
| Duodécimo | Legislación y normativa | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Conversational English | Inglés Undécimo | Conversational English Undécimo |

CONTABILIDAD

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Contabilidad | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Tecnología Aplicada a la Contabilidad | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Administración de organizaciones modernas | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Matemática financiera | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Conversational English | Inglés Noveno | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Contabilidad | No tiene requisitos | Contabilidad Décimo |
| Undécimo | Gestión empresarial | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Normativa legal contable | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Contabilidad de costos | No tiene requisitos | Contabilidad Décimo |
| Undécimo | Conversational English | Inglés décimo | Conversational English Décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Contabilidad | No tiene requisitos | Contabilidad Undécimo |
| Duodécimo | Gestión empresarial | No tiene requisitos | Gestión empresarial Undécimo |
| Duodécimo | Principios de auditoría y control Interno | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Presupuesto y estadística | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Conversational English | Inglés Undécimo | Conversational English Undécimo |

EJECUTIVO PARA CENTROS DE SERVICIOS EBNC

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Destrezas Computacionales | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Written Communication In English | Inglés Noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Gestión Empresarial | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Oral Communication In English | Inglés Noveno | No tiene requisitos |

Este programa de estudio inicia en el 2009

EJECUTIVO PARA CENTROS DE SERVICIOS MODELO TRADICIONAL

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--|-------------------------------|---|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Undécimo | Destrezas Computacionales | No tiene requisitos | Destrezas Computacionales Décimo |
| Undécimo | Oral Communication in English | No tiene requisitos | Oral Communication in English Décimo |
| Undécimo | Comunicación Eficiente en el Servicio al Cliente | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Administración para Centros de Servicios | No tiene requisitos | Gestion Empresarial Décimo |
| Duodécimo | Destrezas Computacionales | No tiene requisitos | Destrezas Computacionales Undécimo |
| Duodécimo | Oral Communication in English | No tiene requisitos | Oral Communication in English Undécimo |
| Duodécimo | Comunicación Eficiente en el Servicio al Cliente | No tiene requisitos | Comunicación Eficiente en el Servicio Al Cliente Undécimo |
| Duodécimo | Administración para Centros de Servicios | No tiene requisitos | Administración para Centros de Servicios Undécimo |

SECRETARIADO BILINGÜE MODELO TRADICIONAL

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--|-------------------------------|---|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Undécimo | Comunicación secretarial en segundo idioma | No tiene requisitos | Comunicación secretarial en segundo idioma Décimo |
| Undécimo | Comunicación y relaciones interpersonales | No tiene requisitos | Comunicación y relaciones interpersonales Décimo |
| Undécimo | Tecnología aplicada a secretariado | No tiene requisitos | Tecnología aplicada a secretariado Décimo |
| Undécimo | Gestión Secretarial | No tiene requisitos | Gestión Secretarial Décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Comunicación secretarial en segundo idioma | No tiene requisitos | Comunicación secretarial en segundo idioma Undécimo |
| Duodécimo | Comunicación y relaciones interpersonales | No tiene requisitos | Comunicación y relaciones interpersonales Undécimo |
| Duodécimo | Tecnología aplicada a secretariado | No tiene requisitos | Tecnología aplicada a secretariado Undécimo |
| Duodécimo | Gestión Secretarial | No tiene requisitos | Gestión Secretarial Undécimo |

Este programa no se imparte en Décimo en ningún CTP en el 2009

SECRETARIADO EJECUTIVO EBNC

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|---------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Gestión Empresarial | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Conversational English | Inglés Noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Destrezas Computacionales | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Comunicación Empresarial | No tiene requisitos | No tiene requisitos |

Este programa de estudio inicia en el 2009

SECRETARIADO EJECUTIVO MODELO TRADICIONAL

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--|-------------------------------|---|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Undécimo | Destrezas Mecanográficas y computacionales en Secretariado Ejecutivo | No tiene requisitos | Destrezas computacionales Décimo |
| Undécimo | Inglés para la Conversación en la especialidad de Secretariado Ejecutivo | No tiene requisitos | Inglés para la Conversación en la especialidad de Secretariado Ejecutivo Décimo |
| Undécimo | Comunicación y Administración Documental. | No tiene requisitos | Comunicación empresarial Décimo |
| Undécimo | Gestión Empresarial. | No tiene requisitos | Gestión Empresarial Décimo |
| Duodécimo | Destrezas Computacionales en Secretariado Ejecutivo | No tiene requisitos | Destrezas Mecanográficas y computacionales en Secretariado Ejecutivo Undécimo |
| Duodécimo | Inglés para la Conversación en la especialidad de Secretariado Ejecutivo | No tiene requisitos | Inglés para la Conversación en la especialidad de Secretariado Ejecutivo Undécimo |
| Duodécimo | Comunicación en la Oficina Moderna | No tiene requisitos | Comunicación y Administración Documental Undécimo |
| Duodécimo | Gestión Ejecutiva Secretarial. | No tiene requisitos | Gestión Empresarial Undécimo |

TURISMO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Recursos Turísticos | Estudios Sociales noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Gestión Turística Empresarial | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Inglés para la Conversación | Inglés noveno | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Técnicas de Cocina Hotelera | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Inglés para la Conservación | No tiene requisitos | Inglés para la conversación de décimo |
| Undécimo | Técnicas de Servicio al Cliente | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| | | | |
| Duodécimo | Cocina Hotelera | No tiene requisitos | Técnicas de Cocina Hotelera de undécimo |
| Duodécimo | Organización de Servicio al Cliente | No tiene requisitos | Técnicas de Servicio al Cliente de undécimo |
| Duodécimo | Inglés para la Conversación | No tiene requisitos | Inglés para la conversación de de undécimo |

TURISMO EN HOTELERÍA Y EVENTOS ESPECIALES

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Recursos Turísticos | Estudios Sociales noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Gestión Turística Empresarial | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Inglés para la Conversación | Inglés noveno | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Tecnología del Hospedaje | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Inglés para la Conversación | No tiene requisitos | Inglés para la conversación de Décimo |
| Undécimo | Técnicas de Servicio para Hotel | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| | | | |
| Duodécimo | Gestión Operativa de Hospedaje | No tiene requisitos | Tecnología del Hospedaje de Undécimo |
| Duodécimo | Inglés para la Conversación | No tiene requisitos | Inglés para la conversación de undécimo |
| Duodécimo | Organización de Servicios al Cliente | No tiene requisitos | No tiene requisitos |

TURISMO RURAL

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Agroecoturismo | Estudios Sociales noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Técnicas de hospedaje | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Inglés para la Conversación | Inglés noveno | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Gestión de alimentos y bebidas | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Inglés para la Conversación | No tiene requisitos | Inglés para la conversación de Décimo |
| Undécimo | Organización de Grupos | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Empresa Didáctica | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| | | | |
| Duodécimo | Gestión de Empresas Turísticas | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Proyectos Rurales | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Inglés para la Conversación | No tiene requisitos | Inglés para la conversación de Décimo |

TURISMO ECOLÓGICO

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Recursos Turísticos | Estudios Sociales noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Ecología | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Educación Ambiental | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Gestión Empresarial | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Inglés para la Conservación | Inglés noveno | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Recursos Turísticos | No tiene requisitos | Recursos Turísticos de Décimo |
| Undécimo | Inglés para la Conservación | No tiene requisitos | Inglés para la conversación de Décimo |
| Undécimo | Biodiversidad | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Gestión Ambiental | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| | | | |
| Duodécimo | Gestión Empresarial | No tiene requisitos | Gestión Empresarial de Undécimo |
| Duodécimo | Conducción de Grupos | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Inglés para la Conservación | No tiene requisitos | Inglés para la conversación de Undécimo |
| Duodécimo | Biodiversidad | No tiene requisitos | Biodiversidad Undécimo |

TURISMO COSTERO

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Básico de Embarque | Último año aprobado de la educación diversificada | No tiene requisitos |
| Décimo | Tecnología Naval | Último año aprobado de la educación diversificada | No tiene requisitos |
| Décimo | Maniobras y Prácticas de Mar | Último año aprobado de la educación diversificada | No tiene requisitos |
| Décimo | Inglés Especializado | Último año aprobado de la educación diversificada | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Navegación y Máquinas Propulsoras | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Introducción al Turismo | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Administración de Empresas Náuticas | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Undécimo | Inglés Especializado | No tiene requisitos | Inglés Especializado de décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Naturalismo Marino | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Buceo | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Gestión empresarial | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Duodécimo | Inglés Especializado | No tiene requisitos | Inglés Especializado de undécimo |

Modalidad Agropecuaria

AGROECOLOGÍA

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Fundamentos de Agro ecología | Ciencias noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Agronegocios | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Elementos de Administración | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Sistemas de producción Sostenible | Ciencias noveno | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Agronegocios | No tiene requisitos | Agro negocios Décimo |
| Undécimo | Elementos de Administración | No tiene requisitos | Elementos de Administración Décimo |
| Undécimo | Sistemas de Producción | No tiene requisitos | Fundamentos de Agro ecología Décimo Sistemas de producción Sostenible Décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Agro negocios | No tiene requisitos | Agro negocios Undécimo |
| | | | Elementos de Administración Undécimo Sistemas de producción Sostenible Undécimo |
| Duodécimo | Elementos de Administración | No tiene requisitos | |
| Duodécimo | Sistemas de Producción Sostenible | No tiene requisitos | Sistemas de producción Sostenible Undécimo |

AGROPECUARIA EN PRODUCCIÓN PECUARIA

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|----------------------------|-------------------------------|--|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Fundamentos de Zootecnia | Ciencias noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Agronegocios | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Producción Pecuaria Básica | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Elementos de producción | Ciencias noveno | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Agronegocios | No tiene requisitos | Agro negocios Décimo |
| Undécimo | Elementos de Producción | No tiene requisitos | Elementos de Producción Décimo |
| Undécimo | Producción Pecuaria | No tiene requisitos | Producción Pecuaria Básica Décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Agro negocios | No tiene requisitos | Agro negocios Undécimo |
| | | | Fundamentos de Zootecnia Décimo Elementos de Producción Undécimo Producción Pecuaria Undécimo Agronegocios Undécimo |
| Duodécimo | Elementos de Producción | No tiene requisitos | Producción Pecuaria Undécimo Fundamentos de Zootecnia Décimo |
| Duodécimo | Producción Pecuaria | No tiene requisitos | |

AGROPECUARIA EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--------------------------|-------------------------------|--|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Fitotecnia Básica | Ciencias noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Agronegocios | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Elementos de Producción | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Agronegocios | No tiene requisitos | Agro negocios Décimo |
| Undécimo | Elementos de Producción | No tiene requisitos | Elementos de Producción Décimo |
| Undécimo | Producción Agrícola | No tiene requisitos | Fitotecnia Décimo |
| Undécimo | Fundamentos de Zootecnia | Ciencias noveno | No tiene requisitos |
| | | | |
| Duodécimo | Agro negocios | No tiene requisitos | Agro negocios Undécimo |
| | | | Elementos de Producción Undécimo Producción Agrícola Undécimo |
| Duodécimo | Elementos de Producción | No tiene requisitos | |
| Duodécimo | Producción Agrícola | No tiene requisitos | Producción Agrícola Undécimo |

AGRO INDUSTRIA ALIMENTARIA CON TECNOLOGÍA AGRÍCOLA

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Fundamentos de Agro Industria | Ciencias noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Agronegocios | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Aseguramiento de la Calidad | Ciencias noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Elementos de Gestión Agro Industrial | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Agronegocios | No tiene requisitos | Agro negocios Décimo |
| Undécimo | Elementos de Gestión Agro Industrial | No tiene requisitos | Elementos de Gestión Agro Industrial Décimo |
| Undécimo | Aseguramiento de la Calidad | No tiene requisitos | Aseguramiento de la Calidad Décimo |
| Undécimo | Producción Agroindustrial Agrícola | No tiene requisitos | Fundamentos de Agroindustria Décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Agro negocios | No tiene requisitos | Agro negocios Undécimo |
| | | | Elementos de Gestión Agro Industrial Undécimo |
| Duodécimo | Elementos de Gestión Agro Industrial | No tiene requisitos | |
| Duodécimo | Producción Agroindustrial Agrícola | No tiene requisitos | Producción Agroindustrial Undécimo |

AGRO INDUSTRIA ALIMENTARIA CON TECNOLOGÍA PECUARIA

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Fundamentos de Agro Industria | Ciencias noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Agronegocios | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Aseguramiento de la Calidad | Ciencias noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Elementos de Gestión Agro Industrial | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Agronegocios | No tiene requisitos | Agro negocios Décimo |
| Undécimo | Elementos de Gestión Agro Industrial | No tiene requisitos | Elementos de Gestión Agro Industrial Décimo |
| Undécimo | Aseguramiento de la Calidad | No tiene requisitos | Aseguramiento de la Calidad Décimo |
| Undécimo | Producción Agroindustrial Pecuaria | No tiene requisitos | Fundamentos de Agroindustria Décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Agro negocios | No tiene requisitos | Agro negocios Undécimo |
| | | | Elementos de Gestión Agro Industrial Undécimo |
| Duodécimo | Elementos de Gestión Agro Industrial | No tiene requisitos | |
| Duodécimo | Producción Agroindustrial Pecuaria | No tiene requisitos | Producción Agroindustrial Pecuaria Undécimo |

RIEGO Y DRENAJE MODELO TRADICIONAL

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Undécimo | Métodos de Riego y Drenaje | No tiene requisitos | Décimo aprobado especialidad |
| Undécimo | Producción Pecuaria | No tiene requisitos | Décimo aprobado especialidad |
| Undécimo | Producción Agrícola | No tiene requisitos | Décimo aprobado especialidad |
| | | | |
| Duodécimo | Producción Agrícola | No tiene requisitos | Undécimo aprobado especialidad |
| Duodécimo | Énfasis | No tiene requisitos | Undécimo aprobado especialidad |

RIEGO Y DRENAJE EBNC

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|---------------|-------------------------------|---|-----------------------|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Principios de Riego y Drenaje | Ciencias noveno | No tiene requisitos |
| Décimo | Agronegocios | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Elementos de producción | No tiene requisitos | No tiene requisitos |
| Décimo | Métodos de Riego y Drenaje | Ciencias noveno Matemáticas Noveno | No tiene requisitos |

Inicia este año 2009 en Décimo año

Modalidad Industrial

DIBUJO TECNICO

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Ingles Especializado | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Décimo | Diseño Digital | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Décimo | Dibujo Digital | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Décimo | Dibujo Lineal | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Ingles Especializado | Sin Requisitos | Inglés especializado de décimo. |
| Undécimo | Diseño Digital | Sin Requisitos | Diseño Digital de décimo. |
| Undécimo | Dibujo Digital | Sin Requisitos | Dibujo Digital de décimo. |
| Undécimo | Dibujo Mecánico | Sin Requisitos | Dibujo Lineal de décimo. |
| | | | |
| Duodécimo | Ingles Especializado | Sin Requisitos | Inglés especializado de undécimo. |
| Duodécimo | Diseño Digital | Sin Requisitos | Diseño Digital de undécimo. |
| Duodécimo | Dibujo Digital | Sin Requisitos | Dibujo Digital de undécimo. |
| Duodécimo | Dibujo Arquitectónico | Sin Requisitos | Dibujo Mecánico de undécimo |

DIBUJO ARQUITECTONICO

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Dibujo Asistido por computadora. | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Décimo | Técnicas de Presentación y Maquetas. | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Décimo | Dibujo Arquitectónico. | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Dibujo Asistido por computadora. | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Undécimo | Técnicas de Presentación y Maquetas. | Sin Requisitos | Técnicas de Presentación y Maquetas de décimo. |
| Undécimo | Dibujo Arquitectónico. | Sin Requisitos | Dibujo Arquitectónico de décimo año. |
| | | | |
| Duodécimo | Dibujo Asistido por computadora. | Sin Requisitos | Dibujo Asistido por computadora de undécimo. |
| Duodécimo | Técnicas de Presentación y Maquetas. | Sin Requisitos | Técnicas de Presentación y Maquetas de undécimo año. |
| Duodécimo | Dibujo Arquitectónico. | Sin Requisitos | Dibujo Arquitectónico de undécimo año. |

DISEÑO PUBLICITARIO

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Dibujo Técnico | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Décimo | Diseño Publicitario | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Décimo | Diseño digital. | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Décimo | Fotografía | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Ingles Especializado | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Undécimo | Diseño Publicitario | Sin Requisitos | Diseño Publicitario de décimo año. |
| Undécimo | Diseño digital. | Sin Requisitos | Diseño Digital de décimo año. |
| Undécimo | Fotografía | Sin Requisitos | Fotografía de décimo año. |
| | | | |
| Duodécimo | Ingles Especializado | Sin Requisitos | Inglés especializado de undécimo. |
| Duodécimo | Diseño Publicitario | Sin Requisitos | Diseño Publicitario de undécimo año. |
| Duodécimo | Diseño digital. | Sin Requisitos | Diseño Digital de undécimo año. |
| Duodécimo | Impresión | Sin Requisitos | Fotografía de undécimo año |
| | | | |

DISEÑO GRAFICO

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Fotolitografía. | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Décimo | Fotolitografía Digital | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Décimo | Dibujo Técnico. | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Técnicas del Diseño. | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Undécimo | Diagramación Digital. | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Undécimo | Dibujo Artístico. | Sin Requisitos | Dibujo Técnico de décimo año. |
| | | | |
| Duodécimo | Técnicas del Diseño. | Sin Requisitos | Técnicas del Diseño de undécimo año. |
| Duodécimo | Diagramación Digital. | Sin Requisitos | Diagramación Digital de undécimo año. |
| Duodécimo | Dibujo Artístico. | Sin Requisitos | Dibujo Artístico de undécimo año. |

IMPRESIÓN OFFSET

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Fotolitografía. | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Décimo | Fotolitografía Digital | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| Décimo | Dibujo Técnico. | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Dibujo Artístico. | Sin Requisitos | Dibujo Técnico de décimo año. |
| Undécimo | Impresión. | Sin Requisitos | Fotolitografía de Décimo. |
| Undécimo | Post-prensa. | Sin Requisitos | Sin Requisitos |
| | | | |
| Duodécimo | Dibujo Artístico. | Sin Requisitos | Dibujo Artístico de undécimo año. |
| Duodécimo | Impresión. | Sin Requisitos | Impresión de undécimo. |
| Duodécimo | Mantenimiento. | Sin Requisitos | Post prensa de undécimo. |

CONSTRUCCIÓN CIVIL

| | | REQUISITO DEL NIVEL ANTERIOR |
|--|--|--|
| Nivel | Sub-área especialidad | Sub-área especialidad |
| Undécimo | Construcción de Obras Civiles. | Construcción de obras civiles de décimo año. |
| Undécimo | Presupuesto y programación de obras civiles. | Presupuesto y programación de obras civiles de décimo año. |
| Undécimo | Dibujo Técnico. | Dibujo Técnico de décimo año. |
| | | |
| Duodécimo | Construcción de Obras Civiles. | Construcción de obras civiles de undécimo año. |
| Duodécimo | Presupuesto y programación de obras civiles. | Presupuesto y programación de obras civiles de undécimo año. |
| Duodécimo | Dibujo Técnico. | Dibujo Técnico de undécimo año. |
| Observaciones: Esta especialidad no cuenta con requisitos para ingresar a las sub-áreas en décimo año | | |

ELECTRÓNICA CON ENFASIS EN INDUSTRIAL

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|-----------|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Fundamentos de Electricidad. | Matemáticas de noveno | Sin requisitos |
| Décimo | Sistemas de información para electrónica. | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Décimo | Fundamentos de Electrónica | Matemáticas de noveno | Sin requisitos |
| Décimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Sin requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Circuitos Lineales | Física matemática | Fundamentos de Electrónica décimo |
| Undécimo | Electrónica Aplicada | Sin requisitos | Fundamentos de Electrónica décimo |
| Undécimo | Electrónica Digital I | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Undécimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Dibujo técnico de décimo |
| Undécimo | Ingles Técnico | Inglés décimo | Sin requisitos |
| | | | |
| Duodécimo | Control Industrial | Sin requisitos | Electrónica Aplicada undécimo |
| Duodécimo | Electrónica Digital II | Sin requisitos | Electrónica Digital I undécimo |
| Duodécimo | Ingles Técnico | Sin requisitos | Ingles Técnico de undécimo |

ELECTRÓNICA CON ENFASIS EN TELECOMUNICACIONES

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Fundamentos de Electricidad. | Matemáticas de noveno | Sin requisitos |
| Décimo | Sistemas de información para electrónica. | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Décimo | Fundamentos de Electrónica | Matemáticas de noveno | Sin requisitos |
| Décimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Sin requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Circuitos Lineales | Física matemática | Fundamentos de Electrónica Décimo |
| Undécimo | Telecomunicaciones | Sin requisitos | Fundamentos de Electrónica décimo |
| Undécimo | Electrónica Digital I | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Undécimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Dibujo técnico de décimo |
| Undécimo | Ingles Técnico | Inglés décimo | |
| | | | |
| Duodécimo | Telecomunicaciones | Sin requisitos | Telecomunicaciones de undécimo |
| Duodécimo | Electrónica Digital II | Sin requisitos | Electrónica Digital I undécimo |
| Duodécimo | Ingles Técnico | Sin requisitos | Ingles Técnico de undécimo |

ELECTRÓNICA CON ENFASIS EN REPARACION DE EQUIPO DE COMPUTO

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|-----------|---|-------------------------------|---|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Fundamentos de Electricidad | Matemáticas de noveno | Sin requisitos |
| Décimo | Sistemas de información para electrónica | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Décimo | Fundamentos de Electrónica | Matemáticas de noveno | Sin requisitos |
| Décimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Sin requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Circuitos Lineales | Física matemática | Fundamentos de Electrónica décimo |
| Undécimo | Mantenimiento de Equipos de Cómputo | Sin requisitos | Sistemas de información para electrónica décimo |
| Undécimo | Electrónica Digital I | Sin requisitos | |
| Undécimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Dibujo técnico de décimo |
| Undécimo | Ingles Técnico | Inglés décimo | |
| | | | |
| Duodécimo | Mantenimiento de Sistemas Computacionales | Sin requisitos | Mantenimiento de Equipos de Cómputo undécimo |
| Duodécimo | Electrónica Digital II | Sin requisitos | Electrónica Digital I undécimo |
| Duodécimo | Ingles Técnico | Sin requisitos | Ingles Técnico de undécimo |

ELECTROTECNIA

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|-----------|--|-------------------------------|--|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Circuitos Básicos | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Instalaciones Eléctricas | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Dibujo Técnico | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Gobierno y Regulación de Máquinas Eléctricas | Física Matemática | Circuitos Básicos |
| Undécimo | Máquinas Eléctricas | Física Matemática | Circuitos Básicos |
| Undécimo | Dibujo Técnico | | Dibujo técnico de décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Automatismo Industrial Mediante Contactores | Sin requisitos | Gobierno y Regulación de Máquinas Eléctricas |
| | Automatismo Industrial Mediante Sistemas Digitales | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Duodécimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Dibujo Técnico de Undécimo |

ELECTROTECNIA EBNC

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| | | | |
| Décimo | Mecánica Básica | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Instalaciones Eléctricas | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Dibujo Técnico | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Control de Máquinas Eléctricas | Física matemática | Sin requisitos |
| Undécimo | Mantenimiento de Máquinas Eléctricas | Física matemática | Sin requisitos |
| Undécimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Dibujo técnico de décimo |
| Undécimo | Ingles Técnico | Inglés décimo | Sin requisitos |
| | | | |
| Duodécimo | Automatismo Industrial | Sin requisitos | Control de máquinas eléctricas |
| Duodécimo | Sistemas Digitales | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Duodécimo | Ingles Técnico | Inglés undécimo | Ingles Técnico de undécimo |

ELECTROMECAÁNICA TRADICIONAL

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| | | | |
| Décimo | Mecánica Básica | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Circuitos Electromecánicos | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Dibujo Técnico | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Circuitos Electromecánicos | Física matemática | Circuitos Electromecánicos de décimo |
| Undécimo | Máquinas Eléctricas | Física matemática | |
| Undécimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Dibujo técnico de décimo |
| | Circuitos Electromecánicos | Sin requisitos | Circuitos Electromecánicos de undécimo |
| Duodécimo | | | |
| Duodécimo | Automatismos Electromecánicos | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Duodécimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Dibujo Técnico de undécimo |

ELECTROMECAÁNICA EBNC

| REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| | | | |
| Décimo | Mecánica Básica | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Circuitos Electromecánicos | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Dibujo Técnico | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Máquinas Eléctricas | Física matemática | |
| Undécimo | Automatismos Electromecánicos | Física matemática | Circuitos Electromecánicos de décimo |
| Undécimo | Dibujo Técnico | | Dibujo técnico de décimo |
| Undécimo | Inglés Técnico | Inglés de décimo | Sin requisitos |
| | | | |
| Duodécimo | Circuitos Electromecánicos | Sin requisitos | Automatismos Electromecánicos undécimo |
| Duodécimo | Automatismos Electromecánicos | Sin requisitos | Automatismos Electromecánicos undécimo |
| Duodécimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Dibujo Técnico de undécimo |
| Duodécimo | Inglés Técnico | Sin requisitos | Inglés Técnico de undécimo |

REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO TRADICIONAL

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|---|-------------------------------|---|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Sistemas de Información para Refrigeración y Aire Acondicionado | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Fundamentos de Electricidad y Electrónica | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Dibujo Técnico | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Refrigeración y Aire Acondicionado | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Undécimo | Fundamentos de Electricidad y Electrónica | Física matemática | Fundamentos de Electricidad y Electrónica de décimo |
| Undécimo | Refrigeración y Aire Acondicionado | Física matemática | Refrigeración y Aire Acondicionado de décimo |
| Undécimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Dibujo técnico de décimo |
| Undécimo | Electrónica Digital | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Undécimo | Control Electrónico | Matemática de décimo | Sin requisitos |
| Undécimo | Inglés Especializado | Inglés de décimo | Sin requisitos |
| Duodécimo | Automatismo Industrial Mediante Sistemas Digitales | Sin requisitos | Circuitos Electromecánicos de undécimo |
| Duodécimo | Refrigeración y Aire Acondicionado | Sin requisitos | Refrigeración y Aire Acondicionado de undécimo |
| Duodécimo | Electrónica Digital | Sin requisitos | Electrónica Digital de undécimo |
| Duodécimo | Inglés Especializado | Sin requisitos | Inglés Especializado de undécimo |

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|---|-------------------------------|---|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| | | | |
| Décimo | Sistemas Electromecánicos | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Procesos Electromecánicos | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Dibujo Técnico Asistido por Computadora | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Sistemas Electromecánicos | Física matemática | Sistemas Electromecánicos de décimo |
| Undécimo | Procesos Electromecánicos | Física matemática | Procesos Electromecánicos de décimo |
| Undécimo | Dibujo Técnico Asistido por Computadora | Sin requisitos | Dibujo Técnico Asistido por Computadora de décimo |
| | | | |
| Duodécimo | Gestión de Mantenimiento | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Duodécimo | Sistemas Electromecánicos | Sin requisitos | Sistemas Electromecánicos de undécimo |
| Duodécimo | Procesos Electromecánicos | Sin requisitos | Procesos Electromecánicos de undécimo |
| Duodécimo | Dibujo Técnico Asistido por Computadora | Sin requisitos | Dibujo Técnico Asistido por Computadora de undécimo |

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL EBNC

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--|-------------------------------|------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Sistemas Electromecánicos I | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Procesos Metal Mecánicos I | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Dibujo Técnico I | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Sistemas Informáticos | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Undécimo | Sistemas Electromecánicos II | Física matemática | Sistemas Electromecánicos I |
| Undécimo | Procesos Metal Mecánicos II | Física matemática | Procesos Metal Mecánicos I |
| Undécimo | Automatismo para Mantenimiento Industrial | Física matemática | Sin requisitos |
| Undécimo | Dibujo Técnico II | Sin requisitos | Dibujo Técnico I |
| Undécimo | Inglés Técnico | Inglés de décimo | Sin requisitos |
| Duodécimo | Sistemas Electromecánicos III | Sin requisitos | Sistemas Electromecánicos II |
| Duodécimo | Sistemas de Vapor y Fluidos | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Duodécimo | Administración de Mantenimiento Industrial | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Duodécimo | Inglés Técnico | Sin requisitos | Inglés Técnico de undécimo |

MECANICA NAVAL

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--|---|------------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Básico de Embarque | Último año aprobado de la educación diversificada | Sin requisitos |
| Décimo | Tecnología Naval | Último año aprobado de la educación diversificada | Sin requisitos |
| Décimo | Maniobras y Prácticas de Mar | Último año aprobado de la educación diversificada | Sin requisitos |
| Décimo | Inglés Especializado | Último año aprobado de la educación diversificada | Sin requisitos |
| Undécimo | Fundamentos de Mecánica Naval | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Undécimo | Administración de Empresas Náutico-Pesqueras | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Undécimo | Sistemas de Propulsión | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Undécimo | Inglés Especializado | Sin requisitos | Inglés Especializado de décimo |
| Duodécimo | Sistemas de Propulsión | Sin requisitos | Sistemas de Propulsión de undécimo |
| Duodécimo | Gestión empresarial | Sin requisitos | Sin requisitos |
| Duodécimo | Inglés Especializado | Sin requisitos | Inglés Especializado de undécimo |

MECÁNICA DE PRECISIÓN

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Dibujo Técnico | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Mecánica de ajuste | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Maquinas herramientas | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Fundamentos de soldadura | | Sin requisitos |
| | | | |
| Undécimo° | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Dibujo técnico de décimo |
| Undécimo | Ingles Técnico | Sin requisitos | No hay requisitos en este nivel. |
| Undécimo | Maquinas herramientas | Sin requisitos | Maquinas herramientas de décimo |
| Undécimo | Fundamentos de soldadura | Sin requisitos | No hay requisitos en este nivel. |
| | | | |
| Duodécimo | Ingles Técnico | Sin requisitos | Ingles Técnico de undécimo |
| Duodécimo | Maquinas herramientas | Sin requisitos | Maquinas herramientas de undécimo |
| Duodécimo | Fundamentos de soldadura | Sin requisitos | No se imparte en este nivel |

MECÁNICA GENERAL

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Dibujo Técnico | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Mecánica de Banco | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Soldadura | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Décimo año aprobado |
| Undécimo | Ingles Técnico | Sin requisitos | No hay requisitos en este nivel. |
| Undécimo | Soldadura | Sin requisitos | Soldadura de décimo |
| Undécimo | Mecánica General | Sin requisitos | No hay requisitos en este nivel. |
| Undécimo | Estructuras y Desarrollo de Superficies | | No hay requisitos en este nivel. |
| | | | |
| Duodécimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Décimo año aprobado |
| Duodécimo | Ingles Técnico | Sin requisitos | Ingles Técnico Undécimo |
| Duodécimo | Soldadura | Sin requisitos | Soldadura de décimo |
| Duodécimo | Mecánica General | Sin requisitos | Mecánica General de Undécimo |
| Duodécimo | Estructuras y Desarrollo de Superficies | Sin requisitos | No hay requisitos en este nivel. |

AUTORREMODELADO

| | | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Dibujo Técnico | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Ingles Técnico | | Sin requisitos |
| Décimo | Mecánica Básica | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Enderezado | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Dibujo Técnico | Sin requisitos | Dibujo Técnico de décimo |
| Undécimo | Ingles Técnico | Sin requisitos | No hay requisitos en este nivel. |
| Undécimo | Enderezado | Sin requisitos | Enderezado de décimo |
| Undécim | Pintura | Sin requisitos | No hay requisitos en este nivel. |
| | | | |
| Duodécimo | Ingles Técnico | Sin requisitos | Ingles Técnico de Undécimo |
| Duodécimo | Enderezado | Sin requisitos | Enderezado de undécimo |
| Duodécimo | Pintura | Sin requisitos | Pintura de undécimo |

AUTOMOTRIZ

| REQUISITOS | | | |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nivel | Sub-área especialidad | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Dibujo Técnico | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Autotrónica | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Mecánica de banco | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| Décimo | Estructura vehicular | Noveno año aprobado | Sin requisitos |
| | | | |
| Undécimo | Dibujo Técnico | Noveno año aprobado | Décimo año aprobado |
| Undécimo | Autotrónica | Décimo año aprobado | Autotrónica décimo |
| Undécimo | Diagnostico técnico vehicular | Décimo año aprobado | Sin requisitos |
| Undécimo | Motores de combustión interna | Décimo año aprobado | Sin requisitos |
| Undécimo | Ingles Técnico | Décimo año aprobado | Sin requisitos |
| | | | |
| Duodécimo | Autotrónica | Undécimo año aprobado | Autotrónica undécimo |
| Duodécimo | Diagnostico técnico vehicular | Undécimo año aprobado | . Sin requisitos |
| Duodécimo | Ingles Técnico | Undécimo año aprobado | Ingles undécimo |

INDUSTRIA TEXTIL

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|---|-------------------------------|--|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Diseño de Modas | Sin requisitos | No hay requisitos |
| Décimo | Confección de prendas de vestir | Sin requisitos | No hay requisitos |
| Décimo | Administración de la producción de prendas de vestir. | Sin requisitos | No hay requisitos |
| Décimo | Inglés especializado | Sin requisitos | No hay requisitos |
| Décimo | Diseño de Modas | Sin requisitos | Diseño de Modas de décimo |
| Undécimo | Confección de prendas de vestir | Sin requisitos | Confección de prendas de vestir de décimo |
| Undécimo | Administración de la producción de prendas de vestir. | Sin requisitos | Administración de la producción de prendas de vestir de décimo |
| Undécimo | Inglés especializado | Sin requisitos | Inglés especializado de décimo |
| Undécimo | Diseño de Modas | Sin requisitos | Diseño de Modas de undécimo |
| Duodécimo | Confección de prendas de vestir | Sin requisitos | Confección de prendas de vestir de undécimo |
| Duodécimo | Administración de la producción de prendas de vestir. | Sin requisitos | Administración de la producción de prendas de vestir de undécimo |
| Duodécimo | Inglés especializado | Sin requisitos | Inglés de undécimo |

DISEÑO Y CONST. DE MUEBLES Y ESTRUCTURAS

| Nivel | Sub-área especialidad | REQUISITOS DEL NIVEL ANTERIOR | |
|------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| | | Asignatura académica | Sub-área especialidad |
| Décimo | Muebles y estructuras | No Tiene requisitos | Sin requisitos |
| Décimo | Elementos de Administración | No Tiene requisitos | Sin requisitos |
| Décimo | Ingles Técnico | No Tiene requisitos | Sin requisitos |
| Undécimo | Diseño | Sin requisitos | Diseño de décimo |
| Undécimo | Muebles y estructuras | Sin requisitos | Muebles y estructuras de décimo |
| Undécimo | Elementos de Administración | Sin requisitos | Elementos de Administración de décimo |
| Undécimo | Ingles Técnico | Sin requisitos | Ingles Técnico de décimo |
| Duodécimo | Diseño | Sin requisitos | Diseño de undécimo |
| Duodécimo | Muebles y estructuras | Sin requisitos | Muebles y estructuras de undécimo |
| Duodécimo | Elementos de Administración | Sin requisitos | Elementos de Administración de undécimo |
| Duodécimo | Ingles Técnico | Sin requisitos | Ingles Técnico de undécimo |