

Curso de Acceso



El curso de acceso capacita al alumno con los niveles de formación necesarios para progresar con éxito a los diferentes programas HND.

El curso se concibe como una combinación de disciplinas que dotan al alumno de un conocimiento de base general así como formación específica en las áreas de su elección.

Condiciones de admisión.

MAYORES DE 16 AÑOS. ESO Y NIVELES BÁSICOS DE FORMACIÓN.

Introducción a la programación.

- Diseñar pequeños algoritmos usando un método de representación.
- Conocer la sintaxis de las instrucciones básicas de programación.
- Dibujar diagramas de representación.
- Escribir algoritmos en un lenguaje de programación.

Informática fundamental.

- Describir los componentes hard y soft de un ordenador.
- Explicar las funciones de un sistema operativo.
- Conocer y distinguir distintos tipos de periféricos.
- Representación y proceso de datos.

Métodos cuantitativos.

- Utilización del álgebra para expresar ideas cuantitativas y procesos.
- Uso de terminología (variables, constantes, sufijos, prefijos..).
- Utilizar un software adecuado capaz de calcular y representar datos estadísticos numérica y gráficamente.

Técnicas de comunicación.

- Obtener, interpretar, seleccionar y presentar información.
- Intercambiar información no escrita por medio de situaciones prácticas que desarrollen las capacidades de comunicación.
- Analizar y aplicar métodos de persuasión, argumentación y cooperación.
- Identificar actitudes, sentimientos y objetivos personales en situaciones frente a otras personas.
- Identificar conflictos y examinar soluciones en el desarrollo de tareas conjuntas.

Informática aplicada.

- Conocer y manejar las utilidades básicas de un procesador de textos.
- Conocer y manejar las utilidades básicas de una hoja de cálculo.
- Conocer y manejar las utilidades básicas de un paquete de presentación gráfica.
- Producir trabajos con el uso combinado de todas las herramientas.

Conceptos del diseño.

- Sistemas de representación del diseño.
- Normalización de los sistemas de representación.
- Educación de la capacidad de imaginación espacial.
- Aplicaciones informáticas básicas al servicio del diseño.

Edexcel International, punto de referencia en la educación global, es un organismo educativo internacional reconocido y regulado por el Gobierno Británico.

Edexcel está directamente regulado por la autoridad gubernamental británica Qualifications and Curriculum Authority (QCA) y trabaja con más 5.500 colaboradores educativos en 110 países.

Edexcel, posee la más amplia variedad de titulaciones académicas y profesionales británicas disponibles para escuelas, universidades y organizaciones en todo el mundo. Los centros acreditados por Edexcel, tales como esi Valladolid, garantizan que sus alumnos se enfrentan a rigurosos estándares educativos para alcanzar el éxito, ofreciéndoles la progresión educativa y profesional según su elección.

Los estudios Higher National Diploma (HND) que esi Valladolid ofrece, están acreditados con respecto a la legislación británica, siendo totalmente reconocidos en el Reino Unido, estando subordinados a la legislación e inspección de los poderes públicos británicos y considerados como de nivel 4 en la Unión Europea.

Las titulaciones están diseñadas para preparar a los alumnos para la vida laboral y para permitir una progresión hacia un degree en la Universidad. En particular, el BTEC Higher National Diploma HND, permite una progresión académica con la que a menudo, los alumnos tan solo necesitan un año de estudio para conseguir sus degrees.