



Instituto Ind. Luis. A. Huergo
Programa Anual

Materia: Proyecto
Nivel: 2° Año Segundo Ciclo
Jefe de Departamento: Ing. Martín Malvasio
Título: Técnico en Computación
Plan: IF-2012-03041544- -DGCLEI

Unidad 1

Proyecto informático. Tipos (hardware-software-comunicaciones). Componentes. Propiedad intelectual. Productos abiertos y propietarios. Desarrollo de proyectos. Técnicas. Evolución de las TIC's y las comunicaciones. Tendencias hacia la integración de tecnologías. Digitalización. Relevamiento, planificación, desarrollo y evaluación de proyectos. Planificación FODA. Metodología de estudio de la situación de un proyecto. Tendencias en el desarrollo de software y hardware.

Unidad 2

Concepto de animación. Aplicaciones. Técnicas de Animación. Conceptos básicos de la comunicación animada. Animaciones pre-procesadas y animaciones en tiempo real. Animaciones 2D y 3D. Etapas de un proyecto de animación. (pre-producción, producción y post-producción). Técnicas y herramientas de animación. Concepto de interactividad.

Unidad 3

Principios de Ingeniería de Software. Aplicación a proyectos informáticos. Criterios y herramientas para la evaluación de proyectos. Indicadores. Indicadores estándar. Documentación técnica. Tecnologías inalámbricas.

Tecnologías abiertas y configurables. Concepto de desarrollo integrado.
Arquitectura cliente-servidor. Programación de puertos de entrada-salida.
Sensores y actuadores.

Instituto Industrial Luis A. Huergo (A-117)
Perú 759 C1068AAE
Ciudad de Buenos Aires | San Telmo
Tel / Fax: 4362-9964 / 9428 / 9516 | info@huergo.edu.ar