

RSIDAD DE LOS ANDES

# TALLER INTEGRADOR INTER MÓDULOS COMPUTACIÓN GRÁFICA Y VISIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN

Ubicación: 14vo trimestre (CC, IS menciones de Ingeniería)

Prelación: TI8, GV2

TPLC: 0803

Condición:

Departamento: Computación y grupos asociados a la carrera.

Área Curricular de Formación: CC, IS

Nivel de Formación: Profesional.

### 2. JUSTIFICACIÓN

El propósito de este taller es integrar todo el conocimiento adquirido en el ámbito de la computación grafica y visión de articificial, y aplicarlos en aplicaciones concretos. Para ello, el estudiante deberá elaborar proyectos, o insertarse en algunos en ejecución, en donde deba aplicar todo el conocimiento adquirido en esos modulos.

#### 3. OBJETIVOS

Al finalizar el curso, el estudiante está en capacidad de usar el conocimiento adquirido en computación grafica y visión, en proyectos prácticos, como también identificar sus ámbitos de uso.

### 4. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Desarrollo de actividades en el marco de un proyecto en computación gráfica y visión concreto, donde el 20% corresponde a actividades vinculadas al componente de formación humanístico.

## 5. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Reuniones de trabajo, Espacios de trabajo colaborativo, Presentaciones publicas de avances, Informes de avances.

### 6. RECURSOS

- laboratorios adecuadamente acondicionados para la elaboración de proyectos
- equipos requeridos para la elaboración de los proyectos: computadoras, etc.



7. EVALUACIÓN

Evaluación integral y continua, donde el 20% corresponde al componente de formación humanístico.