ESCOLA GALEGA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

FICHA DA ACTIVIDADE FORMATIVA
CV26014

1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Autocad 2016 - Nivel básico

CONVOCATORIA: ENTES

GRUPO: Cursos Convenios

ÁREA: Administración electrónica, protección de datos e calidade administrativa

CUALIFICACIÓN:	APROVEITAMENTO	**PLAN:**	CONVENIO	**HORAS:**	35
ADMINISTRACIÓN:	AU|LO|UN|ES|CI|XU	**ESTADO:**	CONVOCADO	**ANO:**	2026
MOD.IMPARTICIÓN:	TELEPRESENZA	**TIPOLOXÍA:**	XERAL	**EDICIÓNS:**	1

2. DESCRICIÓNS

DESCRICIÓN CURSO

Coñecer os aspectos básicos da interfaz do programa AutoCAD
- Usar a área de debuxo e comprender o uso das dimensións e unidades de traballo.
- Seleccionar obxectos no editor de debuxo.
- Debuxar entidades sinxelas.
- Modificar as entidades xa existentes cos comandos correspondentes.
- Empregar entidades xa existentes no editor de debuxo para novas construcións.
- Encadrar e visualizar distintas partes do debuxo.
- Utilizar os modos de referencia a obxectos para un traballo de precisión.
- Utilizar a malla de rejilla, resolución e ortogonal para introducir medidas exactas.
- Xestionar os arquivos e creación de novos debuxos.
- Cambiar as propiedades dos obxectos, tales como capas, cor e grosor de liñas.
- Usar bloques e referencias externas para gestionar elementos repetidos no debuxo.
- Comprender o sistema básico de acotación en AutoCAD.
- Crear e editar cualquera obxeto de 2 dimensións no Espazo Modelo.
- Usar os obxetos creados no paso anterior para maquetar e deseñar planos definitivos no Espacio Papel.
- Saber Imprimir e obter copias finais dos planos anteriores en papel e en PDF.

DESTINATARIOS

Persoal ao servizo das entidades públicas instrumentais:
SOCIEDADE PÚBLICA DE INVESTIMENTOS DE GALICIA, S.A (SPI Galicia, SA)
Fundación Cidade da Cultura de Galicia (FCC)
Empresa Pública de Servizos Agrarios Galegos, SA (SEAGA)
Sociedad Gestora de Entidades de Inversión de Tipo Cerrado, SAU (XESGALICIA)
Galicia Calidade, SAU
Redes de Telecomunicación Galegas Retegal, SA (RETEGAL)
Corporación de Servizos Audiovisuais de Galicia, SA (CSAG)
Sociedade Galega do Medio Ambiente, SA (SOGAMA)

PROGRAMA

Presentación. Introdución ao programa, presentación da interfaz e arranque dunha edición de debuxo. Ejecución de ordes e comandos básicos no sistema de AutoCAD. Entrada de puntos e coordenadas en 2D.
Comandos Liña, Círculo, Borrar e algúns mínimos para empezar a debuxar.
Selección de obxectos por designación automática, ou específicos (Último, Todos, Bordo, PolígonoV, etc.)
Modificación de entidades. Comandos fundamentais: Mover, Virar, Escalar, Recortar, Alargar, Estirar.
Uso de entidades xa debuxadas. Comandos: Equidistancia, Xuntar, Empalme, Chaflán, Simetría, Copia Múltiple.
Repetición de entidades. Comandos: Matriz Polar e Rectangular.
Ordes de visualización: Encadre, Redibujado, Rexenerado.
Funcionamento da orde Zoom e os seus subcomandos (Previo, Escala, Ampliar, Todo, etc.)
Facilidades do programa para introdución de datos e medidas precisas.
Uso da Rejilla, Resolución e modo Ortogonal na práctica do debuxo.
Estudo dos modos de referencia a obxectos existentes no editor de debuxo.
Parámetros de referencia a obxectos. (Intersección, Medio, Cuadrante, etc.)
Rastreos e tracking. Entradas dinámicas e emprego de Nodos ou Pinzamientos para edición no debuxo.
Entidades complexas. Uso das Polilíneas, Rectángulo, Polígonos, etc.
Uso de texto en Liñas ou Liñas Múltiples. Edición de texto e Estilos.
Propiedades dos obxectos. Capas, cor, liña e tipos de liña.
Bloques. Concepto de bloques e atributos. Orde Bloque.
Inserción de imaxes de base e referencias externas.
Acotación de debuxos. Estilos e xestión de cotas. Texto, Axuste, Unidades, etc.
Sistemas de Coordenadas Persoais. Aplicación a planos 2D.
Desprazamento e xiro da orixe de coordenadas.
O espazo papel. Composición do debuxado e control da escala do debuxo para obter planos "definitivos". Incluíndo cajetines, cartelas, marxes e outros obxectos que non pertencen ao deseño.
Impresión e trazado de planos. Táboas de trazado e caixa de diálogo de impresión. Exportación a formatos máis universais como PDF para impresión noutros equipos.

Recomendaciones xerais, usos e compartición de arquivos, exportación a outros formatos. Presentación preliminar do potencial do programa AutoCAD no ámbito de 3D e Render de modelos con materiais, texturas, e luces a partir do traballo realizado en 2D e outras posibilidades

CRITERIOS DE SELECCIÓN

SPI Galicia, FCC, SEAGA, XESGALICIA, Galicia Calidade, RETEGAL, CSAG e SOGAMA indicarán á EGAP o persoal que realizará esta formación que será previamente seleccionado por orde de solicitude ata esgotar a totalidade das prazas ofertadas.

3. DATOS EDICIÓNS

TELEPRESENZA

LOCALIDADE: TELEPRESENZA		**INICIO / FIN:** 03/06/2026 a 01/07/2026
NUM. PRAZAS: 25	**ESTADO:** NORMAL - (DIPLOMAS EM.)	**DATA EXAME:** 01/07/2026 ás 18:30h

DOCENTES NOMEADOS

NON HAI INFORMACIÓN DISPOÑIBLE

LUGAR DE REALIZACIÓN

Sala telepresenza: O día 04 de xuño de 17:00 a 20:00. https://egap.xunta.gal/aulavirtual

Sala telepresenza: O día 03 de xuño de 17:00 a 20:00. https://egap.xunta.gal/aulavirtual

Sala telepresenza: Os días 09, 10, 11, 16, 17, 18, 23, 25 e 30 de xuño de 17:00 a 20:00. O día 01 de xullo de 17:00 a 19:00. https://egap.xunta.gal/aulavirtual

Proba final en liña.