

CONVOCATÒRIA INTERNA PER PROVEIR UNA PLAÇA DE RESPONSABLE D'AEROTRIANGULACIÓ I PROCÉS D'IMATGE ADSCRITA A L'ÀREA DE GEOPROCÉS

TASQUES:

- Implantació del flux de producció models fotorealistes de tipus malla partint de múltiples plataformes de captura (orto3D)
- Revisió dels fluxos de procés d'imatge per a la producció d'ortoimatge 2D i 3D a partir de càmera nadiral (DMC) i obliqua (PENTA)
- Participació en el desenvolupament de casos d'ús en l'àmbit de l'ecosistema urbà
- Participació en la implantació d'un flux de producció d'ortoimatges basat en programari comercial
- Coordinació dels equips de PostVol, Aerotriangulació i Ortofoto
- Gestió del control de qualitat dels vols fotogramètrics
- Gestió de la producció de vols aerotriangulats
- Gestió de la producció d'ortoimatges
- Gestió de la producció de l'orto3D

PERFIL:

Imprescindible:

- Títol d'Enginyeria en Geodèsia i Cartografia
- Experiència en eines d'orientació, generació i edició de malles fotorealistes
- Experiència en projectes de generació i control de qualitat d'ortoimatges
- Experiència en el tractament i gestió d'imatges de sensors nadirals i oblics (DMC i PENTA).
- Domini d'eines ofimàtiques (WORD, EXCEL, POWERPOINT)
- Domini d'ArcGIS i QGIS
- Competència idiomàtica plena en castellà i català (nivell C o equivalent)
- Competència idiomàtica en anglès a nivell tècnic

Es valorarà:

- Experiència en lideratge d'equips de treball
- Coneixement d'eines de generació d'escenaris virtuals a partir de dades 2D i 3D amb origen ràster o vector (BlazeTerra, Skyline, MicroStation Connect)
- Coneixements d'eines i tècniques de generació d'informació estructurada a partir de la combinació de dades ràster i vector
- Coneixements en metodologies de calibratge de sensors
- Coneixement del flux de generació d'ortoimatges de l'ICGC

- Coneixements en tècniques d'orientació i aerotriangulació d'imatges
- Coneixements en processos de generació de models d'elevacions per correlació d'imatge per a la producció d'ortoimatge
- Persona acostumada a treballar en equip, resolutiva, rigorosa, àgil, clara i metòdica.

CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:

- Grup A, Responsable, Nivell A6.
- Horari dedicació especial de 40h

Barcelona, 25 de juliol de 2016

RESULTAT DEL PROCÉS:

Procés intern: Tancat. Seleccionada: Belia Rodríguez Pereira

Barcelona, 22 de setembre de 2016