

ANEXO I

PRAZAS OFERTADAS

PRAZA I – Xestor/a de investigación (REF. ATL-0617)

Data prevista de comezo do contrato: 01/04/2017

Data de remate: 30/11/2019, con renovacións de carácter anual

Salario Bruto Anual: 24.000-28.000 € segundo valía do candidato

Lugar de traballo: E.E. de Telecomunicación, Campus da Universidade de Vigo

Funcións do posto

- Promover a participación de AtlantTIC en novas iniciativas e proxectos de investigación.
- Monitorizar activamente novas oportunidades de financiación a nivel español e europeo.
- Coordinar a comunicación interna e externa do centro.
- Apoiar a mellora continua nos procesos de xestión do centro.

Requisitos

- Título universitario, preferiblemente en Enxeñaría de Telecomunicación o titulación afín
- Manexo fluído en inglés
- Experiencia previa polo menos nunha das funcións do posto
- Bo coñecemento de ferramentas IT

Criterios de valoración

- Experiencia profesional (50%)
- Formación (30%)
- Entrevista (20%)

A comisión seleccionará un mínimo de dous candidatos para realizar unha entrevista presencial ou por medios telemáticos.

Comisión de avaliación

- Presidente: Carlos Mosquera Nartallo (Director de AtlantTIC)
- Secretario: M^ª Edita de Lorenzo Rodríguez (Profesora Titular de Teoría do Sinal e Comunicacións da Universidade de Vigo)
- Vogal: José Pazos Arias (Catedrático de Enxeñaría Telemática da Universidade de Vigo)

Data límite de recepción de candidaturas 22 de febreiro de 2017 ás 21:00h CET

PRAZA II – Técnico/a de hardware (REF. ATL-0717)

Data prevista de comezo do contrato: 01/04/2017

Data de remate: 30/11/2019, con renovacións de carácter anual

Salario Bruto Anual: 16.000-20.000 € segundo valía do candidato

Lugar de traballo: E.E. de Telecomunicación, Campus da Universidade de Vigo

Funcións do posto

- Proporcionar soporte aos grupos de investigación de AtlantTIC en proxectos de desenvolvemento electrónico.
- Acometer reparacións de equipos electrónicos e informáticos cando se precise.

Requisitos Específicos

- Titulación: FP II Electrónica Industrial, FP II electricidade ou similares
- Coñecementos no deseño de PCBs e a súa fabricación industrial (THD y SMD) de electrónica de potencia, microcontroladores e buses de datos de alta velocidade (USB, Ethernet, etc.) con experiencia acreditada así como destreza no proceso de fabricación de PCBs por procedementos manuais (placa fotosensible e fotolito). Montaxe de compoñentes electrónicos con soldador e forno.
- Programación de microcontroladores (Atmel o Microchip) en ensamblador a nivel medio.
- Experiencia acreditada en reparación a nivel compoñente e mantemento de equipamento electrónico.
- Coñecementos en LEDs de alta potencia e luz polarizada enfocado a proxectos de visión artificial.
- Coñecementos en antenas de RF e liñas de transmisión.
- Coñecementos en montaxe de instalacións eléctricas de baixa tensión para equipamento electrónico.
- Coñecementos en Solidworks tanto para o deseño e a fabricación de pezas en CNC, impresión 3D ou en chapa (corte a auga, láser, plasma e posterior plegado). Valorarase ter participado en cursos ou seminarios.
- Coñecementos no uso de resinas epoxi e encapsulantes.
- Manexo con destreza dalgunha ferramenta de mecanizado básica.

Valorarase:

- Coñecementos en software de deseño gráfico como Corel Draw ou Adobe Illustrator para xerar gráficos para documentación técnica.
- Coñecementos de inglés técnico.
- Coñecementos en fotografía de produto a efectos de documentación.
- Ter participado en proxectos de I+D de hardware electrónico en empresas, institucións públicas ou privadas.

Criterios de valoración

- **Experiencia profesional (50%)**
- **Formación (30%)**
- **Entrevista (20%)**

A comisión seleccionará un mínimo de dous candidatos para realizar unha entrevista presencial ou por medios telemáticos.

Comisión de avaliación

- Presidente: Carlos Mosquera Nartallo (Director de AtlantTIC)
- Secretario: Mónica Fernández Barciela (Profesora Titular de Teoría do Sinal e Comunicaci3ns da Universidade de Vigo)
- Vogal: Fernando Isasi de Vicente (Profesor Titular de Teoría do Sinal e Comunicaci3ns da Universidade de Vigo)

Data límite de recepción de candidaturas 22 de febreiro de 2017 3s 21:00h CET

PRAZA III – Xestor/a de proxectos de I+D+i (REF. ATL-0817)

Data prevista de comezo do contrato: 01/04/2017

Data de remate: 30/11/2019, con renovacións de carácter anual

Salario Bruto Anual: 18.000-24.000 € segundo valía do candidato

Lugar de traballo: E.E. de Telecomunicación, Campus da Universidade de Vigo

Funcións do posto

A persoa seleccionada ocupará o posto de “Responsable de Xestión de Proxectos de I+D+i” do Centro. A súa función principal será dar soporte aos equipos de investigación do centro para o correcto desenvolvemento dos proxectos de I+D+i.

Será responsable da análise e seguimento das diferentes convocatorias de I+D+i nas que o centro poida ser beneficiario, tanto de ámbito rexional, nacional coma internacional, públicas ou privadas, para a realización de accións de I+D+i. Contribuirá a identificar o aliñamento das distintas convocatorias coas liñas de traballo dos equipos de investigación do centro.

Ocuparase da xestión, seguimento e control da planificación dos recursos asignados aos proxectos de I+D+i durante a súa execución, incluíndo a trazabilidade da documentación xerada, revisión de prazos de entrega, supervisión dos criterios de calidade comprometidos e o cumprimento da xustificación documental e orzamentaria requirida por cada tipoloxía de axuda. Dará asesoramento nos procedementos internos de xestión do proxecto, revisará as asignacións orzamentarias, elixibilidade dos gastos, etc.

Dará soporte nos procedementos relacionados coa documentación xustificativa dos proxectos de I+D+i.

Requisitos Específicos

- Titulación Superior en Ciencias Económicas, ADE ou Enxeñaría de Telecomunicación.
- Experiencia na xestión de proxectos en actividades de consultaría, investigación o asesoría en I+D. Valorarase especialmente a experiencia previa dentro do sector tecnolóxico TIC, en especial o galego, e o sistema público de investigación.
- Experiencia na xestión e xustificación de proxectos de investigación con financiación pública da Xunta de Galicia, Administración Xeral do Estado e Comisión Europea.
- Coñecemento dos instrumentos públicos de financiación da Xunta, Administración Xeral do Estado e Comisión Europea.
- Experiencia no sistema de seguimento de proxectos de I+D+i: control da execución global, avaliación, auditorías e verificacións.
- Experiencia na tramitación e xestión de contratos de I+D+i con empresas, convenios, acordos de colaboración e acordos de confidencialidade.
- Coñecemento do uso de ferramentas informáticas. Nivel de usuario avanzado.
- Alta capacidade de xestión, organización e planificación, boa capacidade para o traballo en equipo.

Valorarase:

- Experiencia en procesos de Compra Pública Innovadora e procedementos de contratación pública.
- Coñecemento nas ferramentas de xestión da investigación dispoñibles no SUG.
- Experiencia na relación entre equipos de investigación e oficinas universitarias de transferencia (OTRI).

Criterios de valoración

- **Experiencia profesional (50%)**
- **Formación (30%)**
- **Entrevista (20%)**

A comisión seleccionará un mínimo de dous candidatos para realizar unha entrevista presencial ou por medios telemáticos

Comisión de avaliación

- Presidente: Carlos Mosquera Nartallo (Director de AtlantTIC)
- Secretario: M^a Edita de Lorenzo Rodríguez (Profesora Titular de Teoría do Sinal e Comunicaci3ns da Universidade de Vigo)
- Vogal: José Pazos Arias (Catedrático de Enxeñaría Telemática da Universidade de Vigo)

Data límite de recepción de candidaturas 22 de febreiro de 2017 ás 21:00h CET

PRAZA IV – Enxeñeiro/a de deseño e desenvolvemento de hardware RF (REF. ATL-0917)

Tipo de contrato: Contrato por obra a tempo parcial, media jornada.

Data prevista de comezo do contrato: 01/04/2017

Data de remate: 30/11/2019, con renovacións de carácter anual

Salario Bruto Anual: 7.500-8.000 € segundo valía do candidato

Lugar de traballo: E.E. de Telecomunicación, Campus da Universidade de Vigo

Funcións do posto

- Deseño y desarrollo de hardware de RF

Requisitos

- Título universitario en Enxeñaría de Telecomunicación, preferiblemente especialidade electrónica.
- Experiencia previa en deseño e desenvolvemento de hardware de RF
- Experiencia previa en desenvolvemento de proxectos de I+D

Criterios de valoración

- **Experiencia profesional (50%)**
- **Formación (30%)**
- **Entrevista (20%)**

A comisión seleccionará os candidatos para realizar unha entrevista presencial ou por medios telemáticos.

Comisión de avaliación

- Presidente: Manuel García Sánchez (Catedrático de Teoría do Sinal e Comunicacións da Universidade de Vigo)
- Secretario: M^a Edita de Lorenzo Rodríguez (Profesora Titular de Teoría do Sinal e Comunicacións da Universidade de Vigo)
- Vogal: Verónica Santalla del Río (Profesora Titular de Teoría do Sinal e Comunicacións da Universidade de Vigo)

Data límite de recepción de candidaturas 23 de febreiro de 2017 ás 21:00h CET

PRAZA V– Investigador-Analista de datos (REF. ATL-1017)

Tipo de contrato: Contrato por obra a tiempo parcial, media jornada.

Data prevista de comezo do contrato: 01/04/2017

Data de remate: 30/11/2017, con posibilidade de renovacións de carácter anual

Salario Bruto Anual: 8.000-9.000 € segundo valía do candidato (TEMPO PARCIAL)

Lugar de traballo: E.E. de Telecomunicación, Campus da Universidade de Vigo

Funcións do posto

A persoa seleccionada traballará como analista de datos. A súa función principal será a de deseñar e implementar algoritmia de análise nos seguintes campos de traballo: smart cities, learning analytics e social ties. Colaborará tamén na difusión dos resultados obtidos en foros de prestixio de ámbito internacional.

Requisitos

- Título universitario, preferiblemente en Enxeñaría de Telecomunicación ou titulación afín
- Manexo fluído do inglés
- Experiencia previa nalgúnhas das funcións do posto
- Bo coñecemento de ferramentas estatísticas e de IT

Criterios de valoración

- Experiencia profesional (30%)
- Formación (50%)
- Entrevista (20%)

A comisión seleccionará un mínimo de dous candidatos para realizar unha entrevista presencial ou por medios telemáticos

Comisión de avaliación

- Presidente: Rebeca P. Díaz Redondo (Profesora Titular de Enxeñaría Telemática da Universidade de Vigo)
- Secretario: Manuel Fernández Veiga (Profesor Titular de Enxeñaría Telemática da Universidade de Vigo)
- Vogal: Raúl Rodríguez Rubio (Profesor Titular de Enxeñaría Telemática da Universidade de Vigo)

Data límite de recepción de candidaturas 23 de febreiro de 2017 ás 21:00h CET

PRAZA VI- Investigador/a en forensía multimedia (REF. ATL-1117)

Tipo de contrato: Contrato por obra

Data prevista de comezo do contrato: 01/04/2017

Data de remate: 30/11/2017, con posibilidade de renovacións de carácter anual

Salario Bruto Anual: 16.000 €-20.000 € segundo valía do candidato

Lugar de traballo: E.E. de Telecomunicación, Campus da Universidade de Vigo

Funcións do posto

A persoa seleccionada traballará como enxeñeiro de proxectos de investigación en tratamento de imaxes multimedia aplicadas a análise forense, con dedicación ao deseño e implementación de algoritmos de extracción e detección de pegadas de cámaras dixitais e na extracción de pegadas no sinal de luminancia en vídeo.

Requisitos

- Título universitario, preferiblemente en Enxeñería de Telecomunicación ou titulación afín
- Manexo fluído do inglés
- Experiencia previa nalgúnhas das funcións do posto
- Coñecementos de procesado de imaxe e vídeo
- Bo coñecemento dos paquetes de procesado de imaxe e procesado estatístico en Matlab

Criterios de valoración

- **Experiencia profesional (50%)**
- **Formación (30%)**
- **Entrevista (20%)**

A comisión seleccionará un mínimo de dous candidatos para realizar unha entrevista presencial ou por medios telemáticos

Comisión de avaliación

- Presidente: Fernando Pérez González (Catedrático do Departamento de Teoría do Sinal da Universidade de Vigo)
- Secretario: Pedro Comesaña Alfaro (Profesor Titular do Departamento de Teoría do Sinal da Universidade de Vigo)
- Vogal: Carlos Mosquera Nartallo (Catedrático do Departamento de Teoría do Sinal da Universidade de Vigo)

Data límite de recepción de candidaturas 24 de Febreiro de 2017 ás 21:00 CET

PRAZA VII- Investigador/a en medidas radioeléctricas e Terahertzios (REF. ATL-1217)

Tipo de contrato: Contrato por obra

Data prevista de comezo do contrato: 01/04/2017

Data de remate: 30/11/2017, con posibilidade de renovacións de carácter anual

Salario Bruto Anual: 18.000-24.000 € segundo valía do candidato

Lugar de traballo: E.E. de Telecomunicación, Campus da Universidade de Vigo

Funcións do posto

A persoa seleccionada traballará como Persoal Técnico Investigador nos seguintes ámbitos:

- a) Caracterización de materiais mediante espectrometría en THz
- b) Medidas de compatibilidade electromagnética
- c) Medidas de caracterización de sistemas radiantes e sistemas radar

Requisitos

- Título universitario de doutor/a, preferiblemente en enxeñaría de telecomunicacións.
- Manexo fluído do inglés.
- Experiencia previa nas funcións do posto
- Experiencia acreditada no manexo de equipamento dispoñible: analizador de espectros, analizador vectorial de redes, sistemas de posicionamento de antenas, espectrómetros de THz pulsado, de onda continua e baseado en cabezas multiplicadoras.
- Experiencia no desenvolvemento de aplicacións a medida para o procesado de datos en MATLAB.

Criterios de valoración

- **Experiencia profesional (50%)**
- **Formación (30%)**
- **Entrevista (20%)**

A comisión seleccionará un mínimo de dous candidatos para realizar unha entrevista presencial ou por medios telemáticos

Comisión de avaliación

- Presidente: Antonio Pino García (Catedrático de Universidade de Teoría do Sinal e Comunicaci3ns da Universidade de Vigo)
- Secretario: Marcos Arias Acuña (Profesor Titular de Universidade de Teoría do Sinal e Comunicaci3ns da Universidade de Vigo)
- Vogal: Fernando Obelleiro Basteiro (Catedrático de Universidade de Teoría do Sinal e Comunicaci3ns da Universidade de Vigo)

Data límite de recepción de candidaturas 24 de febreiro de 2017 ás 21:00 CET

PRAZA VIII- Investigador/a en Óptica e Comunicaci3ns (REF. ATL-1317)

Tipo de contrato: Contrato por obra a tempo parcial

Data prevista de comezo do contrato: 01/04/2017

Data de remate: 30/11/2017, con posibilidade de renovaci3ns de car3cter anual

Salario Bruto Anual: 8000-11000 € segundo val3a do candidato

Lugar de traballo: E.E. de Telecomunicaci3n, Campus da Universidade de Vigo

Funci3ns do posto

A persoa seleccionada traballará como Persoal T3cnico Investigador nos seguintes 3mbitos:

- a) Caracterizaci3n de materiais mediante espectrometr3a en THz
- b) Fot3nica
- c) Seguridade inform3tica
- d) Simulaci3n de sistemas embedidos

Requisitos

- T3tulo universitario de enxe3eiro de telecomunicaci3ns, ou titulaci3n af3n.
- Manexo flu3do do ingl3s.
- Experiencia previa nas funci3ns do posto
- Experiencia acreditada en: electr3nica, sistemas aut3nomos, seguridade inform3tica, programaci3n.
- Experiencia no desenvolvemento de aplicaci3ns en MATLAB e .NET.

Criterios de valoraci3n

- Experiencia profesional (50%)
- Formaci3n (30%)
- Entrevista (20%)

A comisi3n seleccionará un m3nimo de dous candidatos para realizar unha entrevista presencial ou por medios telem3ticos

Comisi3n de Avaliaci3n

- Presidente: Antonio Pino Garc3a (Catedr3tico de Universidade de Teor3a do Sinal e Comunicaci3ns da Universidade de Vigo)
- Secretario: Marcos Arias Acuña (Profesor Titular de Universidade de Teor3a do Sinal e Comunicaci3ns da Universidade de Vigo)
- Vogal: Francisco D3az Otero (Contratado Doutor de Teor3a do Sinal e Comunicaci3ns da Universidade de Vigo)

Data l3mite de recepci3n de candidaturas 24 de febreiro de 2017 3s 21:00 CET

PRAZA IX- Investigador/a en redes 5G (REF. ATL-1417)

Tipo de contrato: Contrato por obra ou servizo

Data prevista de comezo do contrato: 01/04/2017

Data de remate: 15/09/2017, con posibilidade de renovacións de carácter anual

Salario Bruto Anual: 13.000 €-16.000 € segundo valía do candidato

Lugar de traballo: E.E. de Telecomunicación, Campus da Universidade de Vigo

Funcións do posto

As redes de comunicación móbil son un elemento esencial na nosa sociedade, xa que os usuarios demandan acceso de calidade a Internet desde calquera lugar e en calquera momento. Ademais, están aparecendo novas aplicacións que tamén necesitan redes de comunicación con unha cobertura global, por exemplo o "vehículo conectado" o a "Internet das Cousas". Neste escenario as redes de comunicación 5G van ser capaces de satisfacer os requisitos que xerarán as demandas dos usuarios, as industrias ou os provedores de servizos, tales como a dispoñibilidade de banda ancha móbil en tódolos lugares e a todas horas, a capacidade para a conexión masiva de dispositivos (Internet of Things) ou o soporte para comunicacións críticas, tales como o control remoto de dispositivos.

A persoa seleccionada investigará nas tecnoloxías que permitan satisfacer estas necesidades, centrándose no deseño e implementación de solucións prácticas que permitirán satisfacer os requisitos das redes de comunicación 5G. Apoiarase no modelado e a análise das capas de rede, transporte e aplicación, no uso de mecanismos de virtualización (NFV) y de control de fluxos de tráfico (SDN). Los resultados integranse nun "testbed" completamente funcional.

Requisitos

- Título universitario, preferiblemente en Enxeñaría de Telecomunicación, Enxeñaría Informática ou titulación afín
- Manexo fluído do inglés
- Coñecementos en:
 - Protocolos de rede e transporte.
 - Virtualización.
 - Programación.

Criterios de valoración

- **Experiencia profesional (30%)**
- **Formación (50%)**
- **Entrevista (20%)**

A comisión seleccionará un mínimo de dous candidatos para realizar unha entrevista presencial ou por medios telemáticos.

Comisión de avaliación

- Presidente: Felipe Gil Castiñeira (Profesor Titular de Enxeñaría Telemática da Universidade de Vigo)
- Secretario: Cristina López Bravo (Profesora Titular de Enxeñaría Telemática da Universidade de Vigo)
- Vogal: Francisco Javier González Castaño (Catedrático de Enxeñaría Telemática da Universidade de Vigo)

Data límite de recepción de candidaturas 24 de febreiro de 2017 ás 21:00 CET