

| | |
|---|---|
| Nombre empresa | Instituto Tecnológico de Canarias, SA |
| Persona contacto | Daniel Medina Arocha |
| e-mail | dmarocha@itccanarias.org |
| Plazo presentar solicitudes y realización de pruebas | - |
| Titulaciones compatibles | Grado en Ingeniería Informática |
| Descripción | <p>Business Intelligence - Sistema de cuadros de mando con componentes para visualización de cubos OLAP en navegador web</p> <ul style="list-style-type: none"> • Captura de requisitos • Análisis y diseño de sistema • Determinar conjunto de tecnologías • Desarrollo • (Ensayo de tecnologías NLP) |
| Periodo realización aproximado | - |
| Localización | Mixta (presencial en sede de Cebrián y/o en Parque Punta de Gáldar) |
| Horario aproximado | 8:00 a 15:00 |

| | |
|---|--|
| Nombre empresa | Instituto Tecnológico de Canarias, SA |
| Persona contacto | Rafael Nebot Medina |
| e-mail | rnebot@itccanarias.org |
| Plazo presentar solicitudes y realización de pruebas | - |
| Titulaciones compatibles | Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos |
| Descripción | <p>Biodiversidad y Bioinformática. Posibles temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocer plataforma desarrollada (proyecto Nextgendem) |

| | |
|---------------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Desarrollar interface Angular para cuadros de mando ● Ensayo algoritmos genómica ● Ensayo de elementos del subsistema de diseño de actuaciones |
| Periodo realización aproximado | - |
| Localización | Mixta (presencial en sede de Cebrián y/o en Parque Punta de Gáldar) |
| Horario aproximado | 8:00 a 15:00 |

| | |
|---|--|
| Nombre empresa | Instituto Tecnológico de Canarias, SA |
| Persona contacto | Rafael Nebot Medina |
| e-mail | rnebot@itccanarias.org |
| Plazo presentar solicitudes y realización de pruebas | - |
| Titulaciones compatibles | Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos |
| Descripción | <p>Agricultura computacional - Control sistemas mecatrónicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Preparación de entornos de simulación de automatismos ● Ensayo de sistemas de control de sistemas para agricultura ● Estudio software sistema abierto |
| Periodo realización aproximado | - |
| Localización | Mixta (presencial en sede de Cebrián y/o en Parque Punta de Gáldar) |
| Horario aproximado | 8:00 a 15:00 |

| | |
|---|---|
| Nombre empresa | Instituto Tecnológico de Canarias, SA |
| Persona contacto | Rafael Nebot Medina |
| e-mail | rnebot@itccanarias.org |
| Plazo presentar solicitudes y realización de pruebas | - |
| Titulaciones compatibles | Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descripción | Python en sistemas de alto rendimiento - Benchmarking <ul style="list-style-type: none"> ● CPython 3.9/3.11 vs PyPy ● Async (REST, SQLAlchemy, REDIS, etc.) ● gRPC vs REST para comunicación interna ● Servicios complementarios - Pasarelas API, Balanceo de carga ● Pruebas (pytest, locust, ...) |
| Periodo realización aproximado | - |
| Localización | Mixta (presencial en sede de Cebrián y/o en Parque Punta de Gáldar) |
| Horario aproximado | 8:00 a 15:00 |

| | |
|---|---|
| Nombre empresa | Instituto Tecnológico de Canarias, SA |
| Persona contacto | Rafael Nebot Medina |
| e-mail | rnebot@itccanarias.org |
| Plazo presentar solicitudes y realización de pruebas | - |
| Titulaciones compatibles | Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos |
| Descripción | “Lakehouse” (Data lake - data warehouse) con Python en ámbito científico tecnológico <ul style="list-style-type: none"> ● Catálogo ● Versionado ● Integración de servicios existentes ● Girder + Grads + PostGIS + Citus + Tabula |
| Periodo realización aproximado | - |
| Localización | Mixta (presencial en sede de Cebrián y/o en Parque Punta de Gáldar) |
| Horario aproximado | 8:00 a 15:00 |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Nombre empresa | Instituto Tecnológico de Canarias, SA |
| Persona contacto | Rafael Nebot Medina |
| e-mail | rnebot@itccanarias.org |
| Plazo presentar solicitudes y | - |

| | |
|---------------------------------------|---|
| realización de pruebas | |
| Titulaciones compatibles | Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos |
| Descripción | Herramientas en Sanidad <ul style="list-style-type: none"> ● Sistemas de información hospitalaria abiertos. <ul style="list-style-type: none"> ○ Fiabilidad, Seguridad, Usabilidad ● Aplicación de IA a historial electrónico |
| Periodo realización aproximado | - |
| Localización | Mixta (presencial en sede de Cebrián y/o en Parque Punta de Gáldar) |
| Horario aproximado | 8:00 a 15:00 |

| | |
|---|--|
| Nombre empresa | Instituto Tecnológico de Canarias, SA |
| Persona contacto | Rafael Nebot Medina |
| e-mail | rnebot@itccanarias.org |
| Plazo presentar solicitudes y realización de pruebas | - |
| Titulaciones compatibles | Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos |
| Descripción | Economía circular - Entorno gráfico de modelado y visualización <ul style="list-style-type: none"> ● Diseño visual de modelos relacionados con economía circular (partiendo de prototipo existente) ● Visualización de resultados: grafos, cubos, diagramas, ... |
| Periodo realización aproximado | - |
| Localización | Mixta (presencial en sede de Cebrián y/o en Parque Punta de Gáldar) |
| Horario aproximado | 8:00 a 15:00 |

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Nombre empresa | Instituto Tecnológico de Canarias, SA |
| Persona contacto | Daniel Medina Arocha |
| e-mail | dmarocha@itccanarias.org |

| | |
|---|---|
| Plazo presentar solicitudes y realización de pruebas | - |
| Titulaciones compatibles | Grado en informática, Doble Grado Informática/ADE |
| Descripción | <p>Modelado e implementación de un sistema de gestión de procedimientos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Desarrollo de motor para la implementación de procedimientos libres basados en la ejecución de tareas auto asignadas. ● Desarrollo de sistema de firma digital Detached para dar soporte al sistema de gestión de procesos. ● Conocer cómo se desarrolla un software de Gestión Empresarial, ERP. ● Conocimiento de los Sistemas de Gestión y Administración Pública Canaria. |
| Periodo realización aproximado | - |
| Localización | Mixta (parte presencial en sede de Cebrián o Parque Tecnológico Gáldar, a elegir) |
| Horario aproximado | 8:00 a 15:00 |

| | |
|---|--|
| Nombre empresa | Instituto Tecnológico de Canarias, SA |
| Persona contacto | Alfredo González Nuñez |
| e-mail | agonzalez@itccanarias.org |
| Plazo presentar solicitudes y realización de pruebas | - |
| Titulaciones compatibles | Grado en informática |
| Descripción | <p>Visualización de datos científicos utilizando Unity</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Requisitos ● Recopilación de datos |
| Periodo realización aproximado | - |
| Localización | Telepresencial |
| Horario aproximado | 8:00 a 15:00 |