TRABAJO PRÁCTICO EXTRA – 3 de abril 2024 - Vocabulario

VOCABULARIO COMÚN

A great deal: mucho, gran cantidad de, gran parte de

Accountability: responsabilidad, rendición de cuentas

Actionable: accionables, procesables

Advisory: asesor, consultivo

Appraisal: evaluación, valoración, justificación, avalúo

Approach: enfoque, planteo, abordaje

Array: conjunto, gama, repertorio

Asset: activo, haber, valor, bien, ventaja, fondos, recursos.

Bachelor’s Degree: licenciatura

Background: trasfondo, antecedentes, contexto, historial

Backlog: atraso, retraso, acumulación, casos pendientes.

Be aware of: tener en cuenta, ser consciente de

Be client facing: aquél que interactua directamente con los clientes directamente con los clientes en persona o a través de mensajes o conversaciones telefónicas.

Benchmark: referencia, parámetro, indicador criterio, hito.

Bleeding edge: borde ensangrentado, último, más reciente.

Bold (ideas): audaz, atrevida, valiente

Bottleneck: cuello de botella, obstáculo, embotellamiento, impedimento, bloqueo, atasco.

Broad: amplio, ancho, general, vasto.

Buildable: edificable, posible

Champion (V): apoyar

Charter (adj.): certificado, colegiado, jurado, contratado

Chartership: certificado

Clamping: sujeción, fijación, bloqueo compresión, tensado, agarre, cierre, pinzado.

Closely: estrechamente, cuidadosamente, atentamente

CMLI: Chartered Member of the Landscape Intitute

Commute: viaje, recorrido, traslado

Cost effective: rentable, económico, accesible

Craft: arte, oficio

Cross-functional (team): equipo multidisciplinario, interfuncional, multifuncional, interdisciplinar.

Crouch: agacharse, ponerse en cuclillas, agazaparse.

Customer-facing: orientado al cliente, cara a cara con el cliente

Cutting edge: de vanguardia puntero, avanzado

Deadline: plazo, límite

Deliver: entregar, dar a luz a,

Deploy: desplegar, implementar, utilizar, formar, instalar

Devise: diseñar, elaborar, idear, inventar, trazar,

Dives: sumergirse, profundizar

Doer: hacedor, realizador, emprendedor

Drive: impulsar, accionar, llevar, conducir

Enforce: aplicar, hacer cumplir, forzar, imponer, hacer respetar, defender, implementar.

Entrepreneurial: empresarial, emprendedor

Feasibility: viabilidad, factibilidad, aplicabilidad.

Feedback: respuesta, reacción, retroalimentación.

Finger: teclear

Fitness: aptitud, salud, capacidad

Folk: pueblo

Forecast: previsión, pronóstico, predicción

Forefront: vanguardia, al frente, en primera línea, en primer plano.

Foster: fomentar, promover, alentar

Front (V) de riesgo, afrontar

Fund (V): financiar, costear.

Fundraiser: recaudador de fondos, colecta

Gauge: medir, evaluar, calibrar, valorar, estimar, determinar.

Get in the weeds: estar atareado, meterse en la tarea

Ground (ground modelling): modelado, diseño de superficie, tierra, suelo.

Grow (the business): desarrollar, aumentar

Hands-on: práctico,

In turn: a su vez, en cambio, por otra parte.

Indeed: real, de verdad

In-depth (knowledge): a fondo, exhaustivo, detallado, profundizado.

Input (Data Input): ingreso, entrada, captura, registro (de datos)

Insights: ideas, reflexiones, impresiones, apreciaciones, puntos de vista

Instill: inculcar, infundir, instilar

Iteratively: iterativo, repetitivo, reiterado

Junior: En el ámbito laboral, la etiqueta de 'junior' se asigna a aquellos empleados que están en las etapas iniciales de su carrera profesional.

Keen: apasionado, entusiasta, intenso

Kind: amable, bueno, cordial, afable, agradable, gentil

Knowledgeable: informado, experto, entendido, conocedor, experimentado.

Layout: diseño, disposición, distribución, trazado

Leave: licencia

Legacy: legado, herencia, patrimonio

Leverage (v): aprovechar, impulsar

Liaison: enlace, vínculo

Lifelong: permanente, de por, vida

Line up: alinearse, hacer cola.

Loop (feedback loop): circuito de retroalimentación

Major: importante, principal, significativo, esencial.

Masterplan: plan maestro, plan general, plan de ordenación.

Match: corresponder, coincidir, igualar, combinar

Mindset: mentalidad, actitud, os

Obsess: nos obsesionamos.

Outcome: resultado, desenlace

Oversea: extranjero, exterior, de ultramar, internacional

Oversee: supervisar, vigilar

Ownership: propiedad, apropiación, posesión

Partner (V): asociarse con, colaborar con

Perk: vetaja, beneficio

Pick up: recoger, levantar, captar, atender (algo)

Pin-point: destacar, localizar, señalar

Playful: juguetón, alegre, travieso,

Plug into: conectar(se)

Portfolio: gama, surtido, cartera (de proyectos)

Pose: plantear, representar, suponer, presentar.

Proficient: competente, experto, perito

Proven: demostrado, probado, comprobado.

Pull … from: sacar, tirar de, arrancar

Query: consulta, duda, pregunta, petición, interrogante

Range: gama, variedad, serie

Redundant: redundante, innecesario, superfluo, sobrante, excesivo,

Regard: atención, consideración, contemplar, juzgar.

Relative to: con relación a, en relación con, relativo, concerniente, pertinente.

Revenue: ingresos, réditos

Run (a business): organizar, tener, ejecutar, dirigir, manejar (algo), funcionar

Scale: scale up, ascender, aumentar

Scope: alcance, ámbito extensión

Seek: buscar, perseguir

Senior: Los perfiles senior son profesionales con amplia experiencia laboral en su área de especialización y cuentan con habilidades técnicas avanzadas, conocimientos y dominio general de todos los procesos para realizar las tareas de su sector laboral

Set to: llamada, destinada a, comienza a

Settle: asentado, instalado, estable, ordenado

Shape: formar, moldear, desarrollar, determinar

Shareholders: accionista, socio, partícipe.

Show up: aparecer, revelarse, notar

Showcase: mostrar, demostrar, exhibir, exponer

Skillset: conjunto de habilidades, conocimientos.

Skyline: horizonte, perfil

Sought after: buscado, deseado, solicitado

Sound: sólido, sano, firme, profundo, bueno, sensato, responsable.

Spanning: extender, abarcar

Staff: personal, plantilla, equipo

Stakeholder: parte interesada, actor, interesado

Stipend: estipendio Paga o remuneración que se da a alguien por algún servicio.

Stoop: rebajarse, recurrir, inclinarse,

Strive: luchar, esforzarse, aspirar

Suit (V): convenir, favorecer, adecuarse, adaptarse, ajustarse.

Support: apoyo, asistencia, respaldo

Survey: encuesta, estudio, investigación

Tab: ficha, pestaña, cuenta

Target: objetivo, meta, fin, propósito.

Teammate: compañero de equipo, coequiper

Tender (documents): licitación, concurso, propuesta, subasta, convocatoria, documentos de licitación, documentos del concurso

Thinking work: trabajo mental

Thorough: minucioso, rigoroso, sólido, profundo.

Thoughtful: reflexivo, atento, pensativo, considerado, detallista

Thrive: prosperar, desarrollarse, florecer

Time off: tiempo libre, vacaciones, descanso.

Timeline: calendario, cronograma, plazo, línea de tiempo

Toggle: alternar, cambiar, conmutar

Top up: ampliar, aumentar

Track record: historial, trayectoria, experiencia, antecedentes

Traded (adj.): cotizada, comercializada

Troubleshooting: resolución de problemas, diagnóstico, localización y corrección de problemas/averías.

Tuition: matrícula, (fees) tasas académicas

Undertake: realizar, desarrollar, enprender

Unrival: inigualable, incomparable

Utility: utilidad, servicios públicos, herramientas.

Volunteer (V): ofrecerse, ofrecer

Warehousing: almacenamiento, almacenaje, depósito.

When it comes to: cuando se trata

White boarding with: empleo de la pizarra digital

Whole selves: todo mi ser, toda mi persona

Widespread: generalizado, extendido, amplio

Workloads: tareas, carga de trabajo, volumen de trabajo, labor, carga laboral

WAREHOUSE INDUSTRIAL ENGINEER

Motion Studies (Time and motion studies): estudio de racionalización de trabajo, estudio de movimientos y tiempos.

El objeto de un estudio de movimientos es eliminar o mejorar elementos innecesarios que podrían afectar la productividad, seguridad, y calidad de la producción. Un estudio de tiempos consiste en la determinación del tiempo que requiere completar un proceso, actividad, tarea o paso específico

KPI: La palabra KPI proviene de las siglas de la frase “Key Performance Indicators”, esto se traduce como “indicadores claves de desempeño”. Estos indicadores son todas las variables, factores y unidades de medida para generar una estrategia de marketing.

Six Sigma: Six Sigma es una metodología de mejora de procesos que ayuda a las organizaciones a perfeccionar sus procesos de negocios. Six Sigma se aplica, fundamentalmente, para establecer la uniformidad en los procesos a fin de reducir la cantidad de variaciones del producto final.

### Lean: El modelo de gestión Lean Manufacturing tiene como objetivo minimizar las pérdidas y maximizar el valor añadido al cliente. Es un sistema que nació en la industria automovilística y se exportó a todo tipo de empresas. Su éxito en la mejora de la competitividad empresarial demostró que es un valor imprescindible para la supervivencia de las organizaciones. Sus principios son:

### 1. Hacerlo bien a la primera

### 2. Excluir actividades que no añaden valor

### 3. Mejora continua

### 4. Procesos pull (técnica que permite reducir el desperdicio de cualquier proceso de producción)

### 5. Flexibilidad

### 6. Colaborar con los proveedores

### 7. Cambio de enfoque de venta

OIL & GAS RISK ENGINEER

Cash flow: El cash flow es un reporte financiero que te permitirá conocer cuáles son los ingresos y egresos de dinero de tu negocio en un periodo determinado. Flujo de caja de **Gas** Natural (EGAS), flujo de efectivo, liquidez y equivalentes líquidos, separados en actividades operativas, de inversión y financieras.

Diligence (due diligence): diligencia debida. Due Diligence son los métodos de investigación y auditorías que permiten conocer el valor de una empresa o negocio. Se trata de procedimientos que permiten a potenciales compradores realizar evaluaciones previas y pormenorizadas antes de formalizar la compra de un negocio o empresa.

SR MECHATRONICS ENGINEER

Wafer: Una oblea o wafer no es más que una fina lámina de semiconductor en forma circular. Este wafer actúa como un sustrato semiconductor para crear los dispositivos electrónicos necesarios y las sucesivas capas de interconexión para poder crear el chip o circuito integrado.

Tradeoff (design tradeoffs): ajustes, alternativas de diseño.

Un “tradeoff” es una situación que implica la pérdida de una cosa y la ganancia de otra. Las situaciones de ganancia-pérdida son tradeoffs. Se las suele representar con gráficos bidimensionales, mediante una relación inversa (o curva de puntos descendiente) que representa el tradeoff.

BOM: (byte order mark): Toda la información que se envía por Internet requiere estar en un orden concreto. El receptor de los datos (una página HTML, por ejemplo) debe saber cómo leer los datos y, para garantizar que así sea, se añaden distintas marcas o señales al código. Una de ellas es la marca de orden de bytes o byte order mark

(**B**rowser **O**bject **M**odel), Modelo de Objeto del Navegador.
A partir de las versiones 3.0 de los navegadores Internet Explorer y Netscape Navigator introdujeron el concepto de Browser Object Model o **BOM**, que permite acceder y modificar las propiedades de las ventanas del propio navegador ([**browser**](https://www.glosarioit.com/Browser)).

SOLUTIONS ARCHITECT

Semantic search: búsqueda semántica: Semantic Search es el proceso utilizado para mejorar la búsqueda por Internet, con el fin de dar mejores resultados. Se basa en mejorar la precisión de la búsqueda mediante la comprensión de la intención de la persona que está solicitando una información determinada, y el significado contextual de los términos que aparecen en el espacio de datos en los resultados. La búsqueda semántica intenta mejorar la precisión de las búsquedas interpretando la intención del usuario y el significado contextual de los términos, en lugar de centrarse solo en palabras clave.

RAG: La generación mejorada por recuperación (RAG) es el proceso de optimización de la salida de un modelo lingüístico de gran tamaño, de modo que haga referencia a una base de conocimientos autorizada fuera de los orígenes de datos de entrenamiento antes de generar una respuesta. Los modelos de lenguaje de gran tamaño (LLM) se entrenan con grandes volúmenes de datos y usan miles de millones de parámetros para generar resultados originales en tareas como responder preguntas, traducir idiomas y completar frases. RAG extiende las ya poderosas capacidades de los LLM a dominios específicos o a la base de conocimientos interna de una organización, todo ello sin la necesidad de volver a entrenar el modelo. Se trata de un método rentable para mejorar los resultados de los LLM de modo que sigan siendo relevantes, precisos y útiles en diversos contextos.

Instrumental: instrumental, fundamental, decisivo

Proof of Concept: Una **prueba de concepto** o **PoC** (del inglés *proof of concept*) es una implementación, a menudo resumida o incompleta, de un método o de una idea, realizada con el propósito de verificar que el concepto o teoría en cuestión es susceptible de ser explotada de una manera útil.

La PoC se considera habitualmente un paso importante en el proceso de crear un [prototipo](https://es.wikipedia.org/wiki/Prototipo) realmente operativo. En [seguridad informática](https://es.wikipedia.org/wiki/Seguridad_inform%C3%A1tica), se usan pruebas de concepto para explicar cómo se pueden explotar [vulnerabilidades de día cero](https://es.wikipedia.org/wiki/Ataque_de_d%C3%ADa_cero). Se trata de vulnerabilidades de las cuales se desconoce su funcionamiento exacto, y por tanto se utilizan PdC para intentar entender cómo pueden explotarse en un sistema o equipo.

(customer) Narrative: El propósito de las narrativas del cliente se extiende más allá del simple relato. Facilitan la comunicación efectiva, fomentan la empatía, realínea los objetivos organizacionales y, más importante, humaniza los negocios. Ellas son la culminación de las experiencias individuales y colectivas de los clientes derivadas de las interacciones con los productos o servicios de la compañía. Pueden ser elaboradas cuidadosamente en historias que encapsulan el viaje del cliente con la compañía, capturando sus expectativas, experiencias y retroalimentación de un modo reconocible e impactante.

Talk track: hoja de ruta de la charla. Los vendedores llaman hoja de ruta de la conversación a una lista de cotejo diseñada para asistirlo durante una reunión con un cliente potencial. Equivale a una guía o pauta con los pasos e ideas centrales que deben seguirse. Ejemplo: Pautas básicas de una técnica de ventas.

NLP: El procesamiento de lenguaje natural (NLP) es una tecnología de machine learning que brinda a las computadoras la capacidad de interpretar, manipular y comprender el lenguaje humano.

PoC: Una prueba de concepto o PoC (del inglés proof of concept) es una implementación, a menudo resumida o incompleta, de un método o de una idea, realizada con el propósito de verificar que el concepto o teoría en cuestión es susceptible de ser explotada de una manera útil.

GTM motions: motion: movimiento, resolución, Google Tag Manager es un [sistema de gestión de etiquetas](https://en.wikipedia.org/wiki/Tag_management_system) que le permite actualizar en su sitio web o aplicación móvil, y de forma rápida y sencilla, códigos de seguimiento y fragmentos de código relacionados a los que se denomina de forma conjunta [***etiquetas***](https://support.google.com/tagmanager/answer/3281060).

Go-to-market: Es una estrategia de una compañía, para meter sus productos delante de los compradores y estimularlos hacia una compra.

Cloud-native: Nativo en la nube se refiere al modelo de software para crear, desplegar y administrar aplicaciones modernas en entornos de computación en la nube. conjunto de prácticas modernas con las cuales empezamos a aprovechar de forma nativa los beneficios del cloud computing.

LLM: Un **modelo de lenguaje grande** o **LLM** (siglas en inglés para *Large Language Model*), también llamado **modelo de lenguaje de gran tamaño**, es un [modelo de lenguaje](https://es.wikipedia.org/wiki/Modelaci%C3%B3n_del_lenguaje) que consta de una [red neuronal](https://es.wikipedia.org/wiki/Red_neuronal_artificial) con muchos parámetros (normalmente miles de millones o más), entrenados en grandes cantidades de texto sin etiquetar mediante [aprendizaje autosupervisado](https://es.wikipedia.org/wiki/Aprendizaje_autosupervisado) o aprendizaje semisupervisado

ML: **ML** es un lenguaje de programación de propósito general de la familia de los lenguajes de programación funcional desarrollado por Robin Milner y otros.

Lenguaje de marcas (en inglés markup language), una forma de codificación de un documento con información adicional sobre su estructura y presentación; ...

Python and Jupiter notebook: marca de computadora y nombre de programa (Python)

GIT: **Git** es un sistema de control de versiones distribuido, lo que significa que un clon local del proyecto es un repositorio de control de versiones ...

Ambiguity: ambigüedad, ambivalencia, doble sentido. En [informática](https://es.wikipedia.org/wiki/Inform%C3%A1tica), el [antipatrón de diseño](https://es.wikipedia.org/wiki/Antipatr%C3%B3n_de_dise%C3%B1o%22%20%5Co%20%22Antipatr%C3%B3n%20de%20dise%C3%B1o) **punto de vista ambiguo** o **ambiguous viewpoint** (en inglés), corresponde a una falta de clarificación durante el modelado, usualmente dejada a propósito para evitar una toma de decisión conflictiva.

LANDSCAPE ARCHITECT

Net zero: El Net Zero es el estado de impacto climático al que llega una entidad cuando sus emisiones son equilibradas con la eliminación de GEI de la atmosfera. En la práctica, este o pasa por **minimizar**la cantidad de GEI liberadas y **retirar o absorber de la atmósfera los gases contaminantes** que se produzcan.

LVIA: Landscape and Visual Impact Assesment: Evaluación del Impacto Visual y del paisaje, puede ser la clave a decisiones efectivas de planeación ya que ayuda a identificar los efectos de los nuevos desarrollos en las vistas y en los mismos paisajes.

TVIA: Townscape and Visual Impact Assessments (TVIAs) and Townscape and Visual Appraisals (TVAs) son realizados para identificar y evaluar los probables efectos de un desarrollo propuesto en los alrededores del, paisaje urbano y los servicios.

Mitigation design: En el ámbito de la construcción, la seguridad y la prevención de riesgos son de suma importancia. La mitigación, un término ampliamente utilizado en este sector, desempeña un papel crucial en la reducción de riesgos y la protección de la infraestructura.

P2C: a Coalición Digital Partner2Connect (también conocida como P2C) es una alianza multipartita lanzada por la UIT, en estrecha colaboración con la Oficina del Enviado del Secretario General para la Tecnología, y en consonancia con la Hoja de Ruta del Secretario General de las Naciones Unidas para la Cooperación Digital, ...

EEO guidelines: Equal Employment Opportunity (EEO) is a fundamental right of all employees and applicants for employment.

CIVIL ENGINEER

Fronting: Expresión que en inglés se emplea para designar a la entidad aseguradora que asume un riesgo pero transfiere realmente su cobertura íntegra o gran parte de ella a otros aseguradores o reaseguradores.

El modelado de suelo es una técnica que se usa en ingeniería geotécnica para crear una representación 3D de la subsuperficie de la tierra. Es una herramienta esencial para numerosas aplicaciones en diferentes campos de geomecánica.

SOFWARE ARCHITECT

GIG (community): Global Interactive Group: unque es un concepto reciente, nació en 2007 en **Silicon Valley**, se trata de un tipo de actividad que ha ido siendo cada vez más importante. Significa bolo, y proviene de la jerga musical. Un **gig** es, en su origen, una actuación en un club o un concierto. Se buscaba **dinamizar el mercado de trabajo** permitiendo, por un lado, que las empresas pudieran **ahorrar en personal** para proyectos específicos y de duración determinada y, por otro, ayudar a todas esas personas que se habían quedado sin trabajo y que necesitaban **nuevas fuentes de ingresos.**

Redundant system: sistema redundante: Los sistemas son redundantes si los mismos componentes técnicos y conjuntos de datos están disponibles varias veces en paralelo. Este tipo de sistemas protege contra pérdidas y fallos.

AWS: Amazone Web Service: Amazon Web Services (AWS) es la nube más completa y ampliamente adoptada del mundo, e incluye ofertas de infraestructura como servicio (IaaS) y plataforma como servicio (PaaS). Los servicios de AWS ofrecen soluciones escalables para la computación, el almacenamiento, las bases de datos, el análisis y mucho más.

GitLab: Al igual que GitHub, GitLab es un gestor de repositorios Git que permite que los equipos colaboren en códigos informáticos. Está escrito en Ruby y Go, y fue creado en 2011 por Dmitriy Zaporozhets y Valery Sizov. Es una plataforma completamente de código abierto. También es gratuita para los particulares.

CI/CD pipelines: canales CI/CD Integración continua/entrega o implementación continuas, es una práctica de desarrollo de software que es posible gracias a la automatización. Las actualizaciones frecuentes y confiables aceleran los ciclos de las versiones debido a la entrega continua de código.

SQL: **SQL** (por sus siglas en [inglés](https://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_ingl%C3%A9s) **Structured Query Language**; en [español](https://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_espa%C3%B1ol) **lenguaje de consulta estructurada**) es un [lenguaje específico de dominio](https://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_espec%C3%ADfico_de_dominio), diseñado para administrar, y recuperar información de [sistemas de gestión de bases de datos relacionales](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_gesti%C3%B3n_de_bases_de_datos_relacionales).[2](https://es.wikipedia.org/wiki/SQL#cite_note-2)​ Una de sus principales características es el manejo del [álgebra](https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81lgebra_relacional) y el [cálculo relacional](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A1lculo_relacional) para efectuar consultas con el fin de recuperar, de forma sencilla, [información](https://es.wikipedia.org/wiki/Informaci%C3%B3n) de [bases de datos](https://es.wikipedia.org/wiki/Base_de_datos), así como realizar cambios en ellas.

Data Lake: Un data lake es un repositorio centralizado diseñado para almacenar, procesar y proteger grandes cantidades de datos estructurados, semiestructurados o no estructurados. Puede almacenar datos en su formato nativo y procesar cualquier variedad de datos, ignorando los límites de tamaño.