

## السيرة الذاتية C.V

### البيانات الشخصية:

- ١- وفاء جمعان محمد الغامدي
- ٢- مواليد الرياض مقيمه بجدة
- ٣- [amalsg@hotmail.com](mailto:amalsg@hotmail.com)
- ٤- 0598900784

### المؤهلات العلمية :

- ١- دبلوم مختبرات علوم فيزياء كيمياء احياء + امن وسلامة واسعافات أولية
- ٢- دارسة بكالوريوس لغة انجليزية من جامعة الملك فيصل الاحساء عن بعد
- ٣- دبلوم حاسب اعمال مكتبية وامن معلومات وانترنت من اكاديمية دفران
- ٤- حاصلة على اعتماد مدرب في اكاديمية سيسكو العالم الذكي

### الدورات والبرامج التطويرية :-

- \* دورة في تعلم الآلة من منصة Udemy المعتمدة دوليا ٢٠٢٠
- \* دورة معتمدة في الذكاء الاصطناعي من منصة Udemy المعتمدة دوليا ٢٠٢٠
- \* دورة معتمدة من سيسكو في انترنت كل شيء

### 2018 Introduction to the Internet of Everything

- \* دورة في الادراك السيبراني من شركة رصد المعتمدة من المعهد العالمي للامن السيبراني ببريطانيا ٢٠١٨
- \* دورة في اوردينو روبوت لمسابقة السومو بوزارة التعليم (جدة) ٢٠١٨-٢٠١٧
- \* دورة روبوت اردينو معتمدة من معهد المسار الذكي للتدريب ٢٠٢٠
- \* دورة مقدمة واساسيات (( الامن السيبراني ))
- كأول معلم مدرب معتمد في وزارة التعليم من المركز الوطني لتطوير التعليم
- بشهادة من CISCO سيسكو والمركز الوطني للتطوير المهني ٢٠١٨ م ١٤٣٩ هـ
- \* دورة في الحقائق الفيزيائية الكونية
- \* دورة في المستشعرات والمعامل الافتراضية ٢٠٠٥

\* برنامج إعداد مدربين TOT من معهد ارومة المعرفة الرياض بتقدير ممتاز

شهادة TOT من الاكاديمية الدولية للتنمية البشرية كمدرّب معتمد

## THE INTERNATIONAL ACADEMY FOR HUMAN DEVELOPMENT

\* شهادة TOT من معهد الإمداد العالي للتدريب بترخيص ٨/١/١٧٨٥١٩

\* شهادة TOT من اكااديمية هندسة الذات المعتمدة من هيئة الامم المتحدة للتعليم والتدريب

\* مدربة معتمدة وعضوة في اكااديمية المعلم للاستشارات والتدريب ببرنامج TOT بولاية دولاويد الامريكية

\* مدرب معتمد في نظريات التدريب ولغة الجسد لأكاديمية المعلم للتدريب والاستشارات بولاية دولاويد بأمريكا

\* دورة إعداد حقائب تدريبية بشهادة معتمدة من مركز بوصلة الذات تحت إشراف المؤسسة العامة للتدريب

\* دورة بناء تقدير الذات بشهادة معتمدة من مركز بوصلة الذات تحت إشراف المؤسسة العامة للتدريب

\* دورة موارد بشرية HR بشهادة من مركز ارومة للتدريب تحت إشراف المؤسسة العامة للتدريب

\* دورة في الابتكار من مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة لتهيئة الطالبات لأولمبياد الوطني للعلوم ابداع ٢٠١٤

\* دورة سومو روبوت VEX IQ بشهادة من معهد الحضارة للتدريب مجموعة نهج التدريبية

\* دورة روبوت السومو على EV3-NXT من إدارة تعليم جدة لمسابقة الروبوت

\* اول مدربة معتمدة للأساسيات لشركة فشر تكنك الألمانية في الروبوتيكس ستيم وبرمجته

\* دورة FABLAB على الطابعات 3D بمركز دلة البركة [fablabarabia](#) جدة

### CNC – Laser cutter – 3Dprinter

- دورة FABLAB من PL تحت إشراف مؤسسة الصباح للموهبة والابداع الكويتية ٢٠١٣
- دورة في اساسيات المشروع العلمي لتهيئة الطالبات لأولمبياد الوطني للعلوم ابداع ٢٠١٥
- دورة في فن الإلقاء والخطابة
- دورة في أنواع التفكير الناقد
- حاصلة على برنامج التسويق ودراسة الجدوى ومبدئ SWOT تحت إدارة المعهد المصرفي بالرياض في ورشة خاصة بمركز واعد تحت مظلة [ارامكو](#) السعودية

- دورة STEM من ATLAB STEM academy UK في المؤتمر العربي الخامس للروبوت والدكاء الصناعي والمقام في ندوة الثقافة والعلوم وتحت اشراف النادي العلمي الاماراتي بدبي من ١-٥ / ٢٠١٧ أكتوبر

## Stem workshop during the 5<sup>th</sup> ARAB ROBOTICS CONFERENCE in Dubai

- دورة انترنت الأشياء IOT من شركة SAM LAB بالمؤتمر العربي الخامس للروبوت ٢٠١٧ بدبي
- دورة في روبوت EV3 لمسابقة الفيرست ليغو بوزارة التعليم (جدة) ديناميكية المياه الدولية ٢٠١٧-٢٠١٨

## الخبرات العملية والعلمية

- \* اول مدربة امن سيبراني في برنامج اتقن التابع للمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني ٢٠١٩
- \* اول مدربة للامن السيبراني في وزارة التعليم معتمدة من سيسكو لمدة شهر في البرنامج الوطني لتأهيل وتطوير منسوبات الوزارة لمدة شهر لعام ٢٠١٧
- \* اول مدربة في وزارة الاتصالات برنامج الامن السيبراني لمدة ٣ اشهر تحت مبادرة تطوير راس المال البشري ( القدرات الرقمية )  
ممثلة ومتعاونته لنشر ثقافة الصناع بجميع فئاتهم ومنظمه ومنسقة لميكرو فير السعودية بالتنسيق لاقامة ورش ومحاضرات في الجامعات لنشر ثقافة التصنيع ومن رواد حركة الصناع الفكري للاستثمار في الانسان ونقل المواطن العادي من مستهلك لمنتج

## MAKER FAIRE

رائدة وعراية

## ROBOT DIY

- في المملكة ومرشدة ودليل لاغلب الشركات لحركة الصناع وتأسيس الفكرة والتوجه للتصنيع وعدم الاكتفاء بالنقل والتقليد
- مشاركة في هاكاثون الحج ٢٠١٧ م ١٤٣٩ هـ
- ممثلة لشركة صناعة العلوم التعليمية الموزعة للروبوت فشر تكنك الألمانية وماك بلوك بالسعودية في حاضنات بادر تحت مظلة مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية في معرض

## START UP

للشركات الناشئة

- عضوة بالجمعية العربية الدولية للروبوت سابقا من ٢٠١٣ ومقدمة ورقة عمل بعنوان مهن المستقبل والروبوت ٢٠١٧ أكتوبر/ بدبي
- مقدمة ورشه في المستشعرات (الحساسات) والمعامل الافتراضية
- مقدمة ورقة عمل في التخصص بوزارة التعليم في اللقاء الأول لفني وفنيات المختبرات

- معدمه ولورشة أسالني كيف تصبح مبتكرا في ابتكار ٢٠١٣ تحت مظلة مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة بتجهيز من ساتك وشركة جولان الفرنسية في المستشعرات والروبوتيكس وصناعة البورد **PCB**
- معدمه ولورش فشر تكنك روبوتيكس الألمانية بأولمبياد إبداع ٢٠١٤ ورشة تحولات الطاقة
- معدمه ولورش اوردوينو روبوت مع شركة ابتكر في أولمبياد ٢٠١٤
- معدمه ولورشة ميكاترونكس روبوتكس والمقامة بجناح وزارة التعليم في مهرجان العلوم ٢٠١٥
- معدمه ولورش فشر تكنك الألمانية التراكيب العملاقة في مهرجان العلوم ٢٠١٥
- معدمه ولورشة **STEM** في أسبوع موهبه بملتقى إدارة موهوبات جدة الاول ٢٠١٦
- معدمه ولورشة **STEM** في منتدى التعليم ٢٠١٦ على مدى يومان
- مدربة ومؤسسة ومنتشرة نادي التدريب بورش في الدوائر الإلكترونية وبناء المشاريع في

### **LITTLE BITS** ببرنامج ومنهج **STEM** وبناء الروبوت الخاص بشركة غيكس فالي احد شركات مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية في جدة بادر

- مدربة للموهوبات لاكثر من ١٢ عام على أنواع مختلفة من الروبوت والميكاترونكس

### EROBOT-EV3-NXT-TXT-Arduinorobot-TTREX-SAMLAB-WEDO-MBOT – 3Dprinter- FLL – SUMO

- مقدمة ورشة ابتكار للطالبات الموهوبات للأولمبياد الوطني للعلوم ٢٠١٥
- مقدمة ورشة في أساسيات المشروع العلمي للطالبات في أولمبياد ٢٠١٧ بجدة
- معدمه ولورش من الفكرة الى التصنيع في ختام اعمال أسبوع موهبه بإدارة الموهوبات جدة ٢٠١٧ وطابعات ثلاثية ابعاد
- مدربة مع شركة إنجاز السعودية لبرنامج (مشروع الشركة و طريقي الى سوق العمل) تطوعيا
- -مقدمة ورش تطوير مهارات بائعات المنتجات السياحية بهيئة السياحة والتراث في فنادق جدة ومكة ٢٠١٦-٢٠١٧ في الثورة التقنية والدكاء الصناعي وتسخيره في الخدمات العامة
- مدربه للبرامج التأهيلية للطالبات بجمعية الايدي الحرفية بمنطقة مكة المكرمة بواقع اسبوعين

(بناء السيرة الذاتية – تسويق وترويج المنتج- انشاء المشاريع- مهارات الاتصال- دراسة الجدوى)

مع معهد ارومة المعرفة للتدريب والاستشارات

- \* مدربة لمنسوبات شركة إيوان الامن الخاص بجامعة الاميرة نورة بالرياض لمدة شهر ببرنامج تطوير مهارات العاملين بمجال الامن والسلامة والصحة المهنية.والاسعافات الأولية
- مدربة امن وسلامة معتمدة من وزارة التعليم لمدة ٢٤ عام ومقدمة ورشة خطط الاخلاء وكيفية التعامل مع الكوارث لجميع منسقات مكتب تعليم شمال جدة

مدربة معتمدة في الإسعافات الأولية وحاصلة على عضوية EFR من منظمة الهايفيلد

\* مدربة ومنتشرة روبوت أساسي في نادي الروبوت العربي بالجامعة العربية المفتوحة AOU

\* مدربة معتمدة لنظم التعليم والروبوتكس بشركة صناعة العلوم

- \* مديرة العلاقات العامة ومدير تنفيذي لشركة الباتيل لتنظيم المؤتمرات والفعاليات
- \* صاحبة فكرة ومبادرة انشاء فاب لاب المدرسي المطبقة بوزارة التعليم مع تطوير وأول من رفع بتفعيلها على مستوى المملكة رسميا والمتمثله في ماهر وتيك شوب
- \* محكمة في مسابقة مبرمج واعد في وزارة الاتصالات والتعليم ٢٠١٩
- \* منسقة ومديرة الملتقى الأول للمصادر المفتوحة في وزارة الاتصالات بفريق اردينو العرب ٢٠١٩
- \* منسقة للملتقى الأول للشركة اليابانية لتصنيع الروبوت RT في الجامعة العربية المفتوحة
- \* مستشارة ومدير التطوير والتدريب في شركة العالم الذكي وشركة برادون للذكاء الاصطناعي والروبوت
- \* مدير البرامج في سيسكو اكايمي للعالم الذكي

## المشاركات :

- مديرة الورش والمعسكر وصاحبة فكرة MakersMap المقام في جدة ٢٠٢٠ للصناع والتقنيين
- مديرة الدعم التقني والتواصل في Hackathon\_SMEs تحت اشراف منشآت وديم المناهل ٢٠٢٠
- مدربة امن سلامة واسعافات أولية أساسية في وزارة التعليم
- مشاركة ومديرة لتفعيل اليوم العالمي للوردينو في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية ٢٠١٧
- مشاركة بالملتقى الخامس للمؤسسة العامه للتدريب الفني والمهني بالرياض ٢٠١٧
- مشاركة بورشة الروبوت والاطمته في جامعة الملك عبدالعزيز بجدة لليوم الهندسي ٢٠١٨
- منسقة لورش وفعاليات برنامج فطن الوزاري تحت الحمايو الفكرية
- مدير تنفيذي لمؤتمر النحالين الثالث عشر للتداوي بالعسل ولسعات النحل ومشرفة على علماء العسل والأطباء و مترجمة لهم في هيلتون حدة ٢٠١٦
- مدربة أساسية بأسبوع موهبه التابع لمؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبه ببرنامج تحولات الطاقة تحت مسمى انا موهبه ١٤٣٨ هـ
- مشاركة بتنسيق مهرجان المؤلف الصغير وتخيل في مدينة الملك عبدالله مع شركة مسك
- مشاركة بورشة START YOUR BUSINESS في الفور سيزن الفيصلية الرياض مع شركة الإحتراف المهني لحلول الاعمال PBS

- حاضرة محاضرة المعلومات تصنع القرارات الغرفة التجارية بالرياض بالتعاون مع تومسون رويترز
- مشاركة بالمؤتمر الثالث للتعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد بورش وجلسات ونقاشات المؤتمر

مشاركة بمؤتمر و ورش وجلسات ونقاشات المعرض والمنتدى الدولي للتعليم عام ٢٠١٣-٢٠١٥

مشاركة ببرامج هيئة حقوق الإنسان بمناسبة يوم الطفل والمرأة العالمي

مديرة البرامج الخارجية لمركز ارومة المعرفة للاستشارات والفعاليات والمؤتمرات

منسقة شراكات مجتمعية لمجموعه من المؤسسات والجهات مع ( أرامكو – دلة البركة – شركة تطوير التعليم – المجلس الافرو اسيوي الاستشاري – الحكير- مراكز الاحياء- جمعية الايدي الحرفية...)

منظمة عدد من المؤتمرات الدولية والورش التدريبية ومتواصلة مع عدد كبير من المدربين والمنظمين حول العالم العربي والمبرمجين ومهندسي المشاريع الابتكارية ومشرف على مشاريع ابتكارية بحثية على مدى ٦ أعوام

## اهدافي :

تحقيق ريادتي التي انطلقت عام ٢٠١١ #ثورة\_تقنية\_بثروة\_بشرية